		Раздел 10. ВЕ1-ВЕ13									
119	Е20-11-4	Установка решеток площадью в свету до 2,5м2 с выверкой и закреплением	17	621,69	48,5	10569	6225	825	321	8379	128%
		решетка		366,19	18,9						
120	С99-1-1	Решетки приточно вытяжные с сеткой, без рамки 1313 (138х138)	17	77	0	1309	0	0	0	0	
	ТОО «WAT»	*шт*		0	0						
121	Е20-11-6	Установка решеток площадью в свету до 5м2 с выверкой и закреплением	13	1024,5	85,69	13319	7525	1114	430	10182	128%
		решетка		578,81	33,08						
122	С99-1-1	Решетки приточно вытяжные с сеткой, без рамки 1313 (138х138)	13	98	0	1274	0	0	0	0	
	ТОО «WAT»	*шт*		0	0						
126	Е20-19-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1600 мм	16	1561,23	12,95	24980	2192	207	76	2903	128%
		зонт		137,03	4,73						
127	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	21,86	164,72	50,15	3601	2012	1096	408	2420	100%
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68						
128	С1-3-170	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30Г-50	1,4	5450	0	7630	0	0	0	0	
		м3		0	0						
129	С8-10-45	Крепление воздуховодов	37,6	200	0	7520	0	0	0	0	
		кг		0	0						
		Локальная смета 2-1-6									
		Электросиловое оборудование									
		1.1 Вводно-распределительные устройства ВРУ									
1	Ц0108-572-3	Установка ВРУ	2	1299,3	68,3	2599	634	137	27	628	95%
		шт		317	13,5						
2	75-6-41	1) Вводные панели, типа ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	1	120700	0	120700	0	0	0	0	
		шт		0	0						
3	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный (согласно опросного листа ЭЛ-13)	2	166,9	5,4	334	316	11	5	305	95%
		шт		158	2,3						
4	Прайс-лист	Счетчик СА4У-510 5А, 380В	2	3565,66	0	7131	0	0	0	0	
	ТОО «Усть-К»	*шт*		0	0						
5	75-6-48	2) Распределительная панель, типа ВРУ-1-41-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100	1	76600	0	76600	0	0	0	0	
		шт		0	0						

		1.2,1.3 Пункт силовой распределительный навесного исполнения на 30 модулей распределения ПР-8-РУ-1207-31 (1ЩС, 2ЩС)									
6	Ц0108-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	2	514	105	1028	508	210	41	521	95%
		шт		254	20,3						
7	Центр «Астана»	Бокс металлический 3-1-Н 1Р31 разм. 350Х682х170 мм	2	4388,51	0	8777	0	0	0	0	
	Прим.	*шт*		0	0						
8	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А (Вводный)	2	862	28	1724	680	56	9	655	95%
		шт		340	4,5						
9	Центр компл.	Выключатель автоматический трехфазный на ток 50А ВА47-29-3 (вводный)	1	305,63	0	306	0	0	0	0	
	«СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
10	Центр компл.	Выключатель автоматический трехфазный на ток 40А ВА47-29-3 (вводный)	1	244,11	0	244	0	0	0	0	
	«СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
11	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А (групп распределения)	4	501,2	13,2	2005	908	53	9	871	95%
		шт		227	2,3						
12	Центр компл.	Выключатель автоматический ВА69-29-16А (групп распределения)	4	86,2	0	345	0	0	0	0	
	«СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
13	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А (дифференциальные)	23	501,2	13,2	11528	5221	304	53	5010	95%
		шт		227	2,3						
14	Центр компл.	Выключатель автоматический АД12 2Р 16А	23	681,79	0	15681	0	0	0	0	
	«СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
		1.4,1.5 Пункт силовой распределительный навесного исполнения на 15 модулей распределения ПР-8-РУ-1202-10 (3ЩС, 4ЩС)									
15	Ц0108-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	2	514	105	1028	508	210	41	521	95%
		шт		254	20,3						
16	Центр «Астана»	Бокс металлический 3-1-Н 1Р31 разм. 350Х250х95 мм	2	1919,97	0	3840	0	0	0	0	
	Прим.	*шт*		0	0						
17	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А (Вводный)	2	501,2	13,2	1002	454	26	5	436	95%
		шт		227	2,3						

18	Центр компл.	Выключатель автоматический трехфазный на ток 25А с независимым расцепителем ВА57-31 (вводный)	1	2600,19	0	2600	0	0	0	0	
	«СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
19	Центр компл.	Выключатель автоматический трехфазный на ток 25А ВА47-29-3 (вводный)	1	244,11	0	244	0	0	0	0	
	«СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
20	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А (групп распределения)	10	501,2	13,2	5012	2270	132	23	2178	95%
		шт		227	2,3						
21	Центр компл.	Выключатель автоматический ВА69-29-3 16А (Групп распределения)	6	244,11	0	1465	0	0	0	0	
	«СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
22	Центр компл.	Выключатель автоматический ВА69-29-1 10А (Групп распределения)	4	86,2	0	345	0	0	0	0	
	«СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
23	Ц0108-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	5	514	105	2570	1270	525	101	1303	95%
		шт		254	20,3						
24	Прайс-лист	1.6 Ящик управления ввода электроэнергии с АВР ЯУ-К-82-04Р-0-16741УХЛ4	1	17514,84	0	17515	0	0	0	0	
	ТОО «Азия Энерго»	*шт*		0	0						
25	С75-6-7	1.7 Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей (фидеров) 1, типа Я 5111-2874 УХЛ 4, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле 3,8-6,0 А, номинальный ток распределения авт.выкл. 8 А (Я 5111-2674 УХЛ 4 ЯУ-В5)	1	35300	0	35300	0	0	0	0	
	Прим.	*шт*		0	0						
26	С75-6-10	1.8 Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей (фидеров) 1, типа Я 5111-3174 УХЛ 4, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле 9,5-14,0 А, номинальный ток распределения авт. выкл. 16 А (ЯУ-ВД1, ЯУ-ВДу2)	2	32900	0	65800	0	0	0	0	
		шт		0	0						
27	С75-6-5	1.9 Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей (фидеров) 1, типа Я 5111-2074 УХЛ 4, номинальный ток 1 А, предел регулирования тока теплового реле 0,61-1,0 А, номинальный ток распред. авт. выкл. 1,6 А (ЯУ-Пз)	1	37600	0	37600	0	0	0	0	
		шт		0	0						
		1.9а Ящик дымоудаления (ЯД) ЭЛ-17и									

28	Ц0108-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514	105	514	254	105	20	261	95%
		шт		254	20,3						
29	Прайс-лист	Бокс 1-0-Н 350х250х95 мм	1	1919,97	0	1920	0	0	0	0	
	«Астана»	*шт*		0	0						
30	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	227	13	2	218	95%
		шт		227	2,3						
31	Прайс-лист	Выключатель автоматический ВА47-29.10А	1	86,2	0	86	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
32	Ц0108-80-1	Прибор измерения и защиты, до 2 подключаемых концов (Реле промежуточное)	1	108,5	1,6	109	101	2	0	96	95%
	Прим.	*шт*		101	0						
33	Прайс-лист	Реле промежуточное РП21-004	1	991,33	0	991	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
34	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	4	467,4	9,4	1870	1052	38	0	999	95%
		шт		263	0						
35	Прайс-лист	Выключатель кнопочный КЕ011У2 красная и черная	14	146,15	0	2046	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
36	Ц0108-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	2	843,5	19,5	1687	958	39	5	914	95%
		шт		479	2,3						
37	Прайс-лист	Блок клемный на 10 зажимов	1	367,54	0	368	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
38	Прайс-лист	Блок клемный на 5 зажимов	1	184,16	0	184	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
39	Ц0108-531-2	Пускатель ручной общего назначения, на ток до 25 А, отдельностоящий, устанавливаемый наконструкции на стене или колонне	4	558,8	14,8	2235	1160	59	9	1111	95%
		шт		290	2,3						
40	Прайс-лист	1.10 Выключатели кнопочные с механической блокировкой (ручные пускатели) Uн 220В ВКИ-211	4	240,98	0	964	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
41	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,2	13,2	2005	908	53	9	871	95%
		шт		227	2,3						
42	Прайс-лист	1.11 Выключатель автоматический АП50Б-2МТ 1,6А	4	901,21	0	3605	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
43	Ц0108-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колоне, на ток до 40 А	1	782,9	17,9	783	387	18	2	370	95%

		шт		387	2,3						
44	Прайс-лист	1.12 Пускатель магнитный Uн 380В; Iн	1	2136,26	0	2136	0	0	0	0	
	ТОО «Усть-К.»	*шт*		0	0						
45	Ц0108-532-1	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	13	750,2	13,2	9753	3536	172	30	3388	95%
		шт		272	2,3						
46	Прайс-лист	1.13 Пост кнопочный одноштифтовый ПКЕ-212-2УЗ	1	534,85	0	535	0	0	0	0	
	ТОО «Усть-К.»	*шт*		0	0						
47	Прайс-лист	1.14 Пост кнопочный одноштифтовый ПКЕ-212-1УЗ	8	174,36	0	1395	0	0	0	0	
	ТОО «Усть-К.»	*шт*		0	0						
48	Прайс-лист	1.15 Пост управления с двумя кнопками (пуск, стоп) ПКУ15-21.131	4	1329,43	0	5318	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
49	Ц0108-525-2	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	6	1031,9	24,9	6191	2406	149	27	2311	95%
		шт		401	4,5						
50	Ц0108-81-3	Монтаж комнатных термостатов	1	307,7	1,6	308	286	2	0	272	95%
	Прим.	*шт*		286	0						
51	Прайс-лист	1.18 Термостат комнатный IMIT-TA3	1	3330,56	0	3331	0	0	0	0	
	Центр Насосн.обор.	*шт*		0	0						
52	Ц0108-593-1-1	Световын настенные указатели	1	241,7	91	242	131	91	26	149	95%
		шт		131	25,7						
53	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	52	62,7	0,2	3260	3006	10	5	2860	95%
		шт		57,8	0,1						
54	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	12	55	0,9	660	596	11	2	569	95%
		шт		49,7	0,2						
55	Ц0108-409-7	Трубы винопластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм	155	58,8	4,3	9114	4914	667	78	4741	95%
		м		31,7	0,5						
56	Ц0108-409-6	Трубы винопластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	375	48,7	2,6	18263	10800	975	75	10331	95%
		м		28,8	0,2						
57	Ц0108-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм (вертикальный подъем по стене)	160	39,5	3,5	6320	4144	560	112	4043	95%
		м		25,9	0,7						
58	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	45	114,4	7,8	5148	2196	351	22	2108	95%
		м		48,8	0,5						

59	Ц0108-397-1	Монтаж кабель-каналов	100	170,1	15,3	17010	1580	1530	320	1805	95%
	Прим.	*м*		15,8	3,2						
60	Ц0108-152-4	Стойка для установки выключателей безопасности на чердаке	6	71,5	5,7	429	262	34	6	255	95%
	Прим.	*шт*		43,7	1						
63	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке сумм.сеч. до 2.5 мм2	448	8,5	0,1	3808	3270	45	0	3107	95%
		м		7,3	0						
64	Ц0108-412-9	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	1152	5,4	0,1	6221	4262	115	0	4049	95%
		м		3,7	0						
66	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	256	66,8	18,1	17101	5197	4634	973	5861	95%
		м		20,3	3,8						
67	Ц0108-145-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без крепления, масса 1 м до 2 кг	18	21	3,6	378	207	65	13	209	95%
		м		11,5	0,7						
68	Ц0110-898-1-4	Разные работы: защита кабеля металлическими желобами по стене деревянной, кирпичной (защита кабеля полосовой сталью)	15	129	52,7	1935	507	791	203	780	110%
		м		33,8	13,5						
69	С11011-878	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,001178	60200	0	71	0	0	0	0	
		т		0	0						
70	Е0146-31-1	Пробивка борозд в кирпичных стенах, площадью сечения до 20 см2 (для утапливания труб)	150	42,56	19,79	6384	3416	2968	1120	4536	100%
		м		22,77	7,47						
		Материалы не учтенные ценником									
71	С151801-49	1.16 Выключатели иперключатели пакетные защищенные (степень защиты 1Р30, 1Р56, 1Р67, ГОСТ 14254-80), тип ПВ3-16 М3 30, пластмасса	3	418	0	1254	0	0	0	0	
		шт		0	0						
72	С151801-47	1.17 Выключатели иперключатели пакетные защищенные (степень защиты 1Р30, 1Р56, 1Р67, ГОСТ 14254-80), тип ПВ2-16 М3 30, пластмасса	2	377	0	754	0	0	0	0	
		шт		0	0						
73	С151704-3	1.19 Указатель световой «Вход» СУП-М-У2	1	441	0	441	0	0	0	0	
		шт		0	0						

74	С151801-158	1.20 Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220 (РС10-201)	18	237	0	4266	0	0	0	0	
		шт		0	0						
75	Спрайс-лист	1.21 Розетка штепсельная одноместная с 3-им заземляющим контактом, 16А, 2250В для скрытой установки РС16-004	34	91,67	0	3117	0	0	0	0	
	ЦК СЭЛЛ	*шт*		0	0						
76	С151801-157	1.22 Розетка штепсельная с плоскими контактами, открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220 (РА10-209)	12	134	0	1608	0	0	0	0	
	Прим.	*шт*		0	0						
79	С151607-121	1.25 Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 4 мм2	0,0448	19900	0	892	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
80	С151607-119	1.26 Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 2,5 мм2	0,1386	13300	0	1843	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
81	С151607-117	1.27 Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2	1,0454	9230	0	9649	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
82	Спрайс-лист	1.27а Тоже с оболочкой из ПХВ пластиката с поливинилхлоридной изоляцией ПВС-380 сеч. 3Х0,75	46,35	22,55	0	1045	0	0	0	0	
	ТОО «Усть-К.»	*шт*		0	0						
83	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	256	66,8	18,1	17101	5197	4634	973	5861	95%
		м		20,3	3,8						
84	Ц0108-145-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 2 кг	18	21	3,6	378	207	65	13	209	95%
		м		11,5	0,7						
85	С151601-140	1.28 Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х50 мм2/1,410 кг/м	0,00612	330600	0	2023	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
86	С151601-594	1.29 Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2/0,559 кг/м	0,01224	360600	0	4414	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						

87	С151601-591	1.30 Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2/0,215 кг/м	0,0408	99700	0	4068	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
88	С151601-332	1.30 Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2/0,157 кг/м	0,0867	28900	0	2506	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
89	С151601-342	1.31 Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2/0,211 кг/м	0,0102	60500	0	617	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
90	С151601-341	1.31 Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2/0,173 кг/м	0,01224	52100	0	638	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
91	С151601-593	1.31а Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2/0,431 кг/м	0,00612	248700	0	1522	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
92	С151603-21	1.32 Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2/0,194/м	0,102	74900	0	7640	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
93	С151603-23	1.33 Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2/0,286/м	0,00306	83100	0	254	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
94	С130804-1	1.34, 1.35 Трубы винипластовые	180,0385	650	0	117025	0	0	0	0	
		кг		0	0						
95	С130806-57	1.36 Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали Бст2кп-БСт4кп 32х2,2 мм (25х1,6 мм)	113,3	112	0	12690	0	0	0	0	
		м		0	0						
96	С130806-56	1.36а Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали Бст2кп-БСт4кп 20х2 мм	51,5	63	0	3245	0	0	0	0	
		м		0	0						
97	Спрайс-лист	1.37 Кабель-канал из самозатухающ. пластиката 16х16 мм	112,2	22,18	0	2488	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*м*		0	0						
98	Спрайс-лист	1.38 Стойки для напольной установки аппаратов К-314	6	372,61	0	2236	0	0	0	0	
	АО «КЭМОНТ»	*шт*		0	0						
99	Спрайс-лист	1.42 Труба гофрированная легкая из самозатухающего ПВХ-пластика внешний д 25 мм	112,2	15,9	0	1783	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*м*		0	0						
100	Спрайс-лист	1.43 Металлорукав гибкий диаметр 15 мм	45,9	33,27	0	1527	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*м*		0	0						
		Очаг повторного заземления 1.40, 1.41									

101	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	5,25	167,4	0	879	879	0	0	993	113%
		м3		167,4	0						
102	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	5,25	122,18	0	641	641	0	0	725	113%
		м3		122,18	0						
103	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	15	61,9	3,3	929	345	50	6	333	95%
		м		23	0,4						
104	Ц0108-472-1	Заземлитель вертикальный в траншее из угловой стали, размет 40х40х4 мм	3	431,6	21,6	1295	447	65	9	433	95%
	Прим.	*шт*		149	2,9						
		Молниезащита специф. П 1.43, 1.47 лист ЭЛ19									
105	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 10 мм (токоотвод)	195	93,5	3,1	18233	6318	605	58	6058	95%
	Прим.	*м*		32,4	0,3						
106	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 40х40х4 мм	6	431,6	21,6	2590	894	130	17	866	95%
	Прим.	*шт*		149	2,9						
107	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	42	167,4	0	7031	7031	0	0	7945	113%
		м3		167,4	0						
108	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов иям в грунтах 1 группы	42	122,18	0	5132	5132	0	0	5799	113%
		м3		122,18	0						
109	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	120	61,9	3,3	7428	2760	396	48	2668	95%
		м		23	0,4						
110	Ц0108-409-6	Трубы винопластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	15	48,7	2,6	731	432	39	3	413	95%
		м		28,8	0,2						
111	С130804-1	1.34, 1.35 Трубы винипластовые	2,8764	650	0	1870	0	0	0	0	
		кг		0	0						
112	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,015	230805,38	0	3462	412	0	0	453	110%
		кан.-км		27450	0						
		Локальная смета 4-1-2									
		ЛЭП-10 кВ									
1	Е0133-109-3	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кв /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности вручную сечением проводов до 35 мм2	0,03	13781,77	1962,52	413	325	59	22	364	105%
		1 км		10845	722,25						

2	С151607-27	1.4 Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 35/6,2 мм2	0,01341	322100	0	4319	0	0	0	0	
		т		0	0						
		1.10 Подвеска натяжная изолирующая на два подвесных изолятора ПС70-Е 15 шт (по серии 3.407.1.30)									
42	Спрайс-лист	Изолятор подвесной стеклянный ПС70Е	30	591,44	0	17743	0	0	0	0	
	ТОО Инвес. М	*шт*		0	0						
		1.11, 1.12 Заземление КТПН и ДЭУ (лист ЭС.С1)									
45	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами	16,8	218,93	0	3678	3678	0	0	4156	113%
		м3		218,93	0						
46	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	16,8	134,1	0	2253	2253	0	0	2546	113%
		м3		134,1	0						
47	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 250 мм2	60	61,9	3,3	3714	1380	198	24	1334	95%
		м		23	0,4						
48	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	17	431,6	21,6	7337	2533	367	49	2453	95%
		шт		149	2,9						
		Локальная смета 4-1-3									
		Трансформаторная подстанция									
1	Е0133-117-3	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 630 кВа по строительным работам	1	2766,21	2165,46	2766	601	2165	566	1225	105%
		шт		600,75	566,01						
2	Е0133-117-4	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 630 кВа по монтажным работам ПС с кабельными вводами	1	4519,03	2804,53	4519	1708	2805	811	2645	105%
		шт		1707,75	811,13						
5	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,9	5,4	167	158	5	2	152	95%
		шт		158	2,3						
6	Прайс-лист	1) Электросчетчик электронный Меркурий 230ART-5A	1	11754,93	0	11755	0	0	0	0	
	ТОО «Усть-Кам.-Элект.»	*шт*		0	0						
		Электрокотельная									
		Локальная смета 6-1-1									
		Водопровод и канализация									
		Раздел 1. Водопровод В1									
1	С9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 Мпа, Dy 15 мм	1	350	0	350	0	0	0	0	
		шт		0	0						

2	Е16-15-1	Прим. Установка кранов водоразборных на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм	1	473,47	39,24	473	254	39	16	346	128%
		шт		254,25	15,75						
3	С9-4-3	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Dy 15 мм	1	707	0	707	0	0	0	0	
		шт		0	0						
4	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	15	471,67	4,19	7075	898	63	24	1180	128%
		м трубопровода		59,85	1,58						
5	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	18	362,67	4,19	6528	1077	75	28	1414	128%
		м трубопровода		59,85	1,58						
6	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	5	329,67	4,19	1648	299	21	8	393	128%
		м трубопровода		59,85	1,58						
7	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	38	10,99	0	418	406	0	0	520	128%
		м трубоповода		10,69	0						
8	С8-10-45	Крепление трубопроводов	3,8	200	0	760	0	0	0	0	
		кг		0	0						
9	Е13-21-11	К=2 Окраска труб эмалевой краской ЭП-51 за 2 раза	7,76	90,47	0,12	702	29	1	0	26	90%
		м2		3,74	0,05						
		Раздел 2. Канализация К3									
10	Е16-21-3	Установка воронок диаметром 50х100 мм	1	175,95	1,57	176	135	2	0	173	128%
		воронка		135	0						
11	С8-10-162	Прим. Воронка для опорожнения системы отопления стальная сварная из труб d=50х100 мм	0,001	126700	0	127	0	0	0	0	
		т		0	0						
12	Е17-1-12	Установка трапов диаметром 110 мм	1	2898,08	9,2	2898	140	9	5	186	128%
		комплект		139,5	4,5						
13	С99-1-1	Заглушка d=110 мм	2	222	0	444	0	0	0	0	
	ТОО «Семей пластком»	*шт*		0	0						
14	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности д до 110 мм	17,3	748,88	1,43	12956	1771	25	9	2278	128%
		м трубопровода		102,38	0,54						
15	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности д до 50 мм	4,5	620,54	0,64	2792	478	3	1	613	128%
		м трубопровода		106,2	0,25						
16	С8-10-45	Крепления для трубопроводов	2,18	200	0	436	0	0	0	0	
		кг		0	0						
		Электрокотельная									

		Локальная смета 6-1-2									
		Электроосвещение									
1	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	2	501,2	13,2	1002	454	26	5	436	95%
		шт		227	2,3						
2	Прайс-лист	Выключатель автоматический АП50Б-2мт 10А	2	901,21	0	1802	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
3	Ц0108-593-2	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	4	275,2	159	1101	338	636	183	494	95%
		шт		84,4	45,7						
4	Ц0108-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды	1	314,3	120	314	132	120	34	158	95%
		шт		132	34						
5	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	205	13	2	197	95%
		шт		205	2,3						
6	Ц0108-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	3	134,8	3,6	404	345	11	1	328	95%
		шт		115	0,2						
7	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	53	175,2	75,7	9286	3853	4012	1092	4698	95%
		м		72,7	20,6						
		Материалы не учтенные ценником									
8	С151702-3	Светильники тип ЛСП2-2х40/Д20-0-УХЛ4	4	2320	0	9280	0	0	0	0	
		шт		0	0						
9	С151701-83	Светильники тип НПП04-60-001-УХЛ4 (LUNA с эконом лампой)	1	209	0	209	0	0	0	0	
	Прим.	*шт*		0	0						
10	С151706-79	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\, тип ЛБ40, ЛД40,ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	8	99	0	792	0	0	0	0	
		шт		0	0						
11	Спрайс-лист	Эконом лампа 11WE27	1	181,13	0	181	0	0	0	0	
	ТПК «Эл.ком.»	*шт*		0	0						
12	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720	0	4720	0	0	0	0	
		шт		0	0						
13	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561	0	561	0	0	0	0	
		шт		0	0						
14	С151706-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО12-40	1	19	0	19	0	0	0	0	
		шт		0	0						
15	Спрайс-лист	Фонарь аккумуляторный АН-0-001»Балхаш»	1	2439,7	0	2440	0	0	0	0	

	ТОО «БакоЭл.»	*шт*		0	0						
16	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	3	215	0	645	0	0	0	0	
		шт		0	0						
17	С151803-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	0,004	24200	0	97	0	0	0	0	
		1000 шт		0	0						
18	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,045	52100	0	2345	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
19	С151601-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,008	28900	0	231	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
		Электрокотельная									
		Локальная смета 6-1-3									
		Силовое электрооборудование									
1	Ц0108-572-6	Установка ВРУ1-13	1	2862	172	2862	540	172	41	551	95%
		шт		540	40,5						
2	С75-6-43	-2.1 Вводные панели, типа ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	1	122300	0	122300	0	0	0	0	
		шт		0	0						
3	Ц0108-572-3	Установка шкафа распределительного ШР11	2	1299,3	68,3	2599	634	137	27	628	95%
		шт		317	13,5						
4	С75-6-59	-2.2 Шкаф распределительный типа ШР-11-73509-54У2, номинальный ток панели 320 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 4 шт/ПН2-100 4 шт, габаритные размеры 600х300х1600 мм (ЩР11-73707-54У2)	1	52400	0	52400	0	0	0	0	
	Прим.	*шт*		0	0						
5	С75-6-57	-2.2а Шкаф распределительный типа ШР-11-73504-54У3, номинальный ток панели 320 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 8 шт, габ. размеры 600х300х1600 мм (ЩР11-73511-54У2)	1	57300	0	57300	0	0	0	0	
	Прим.	*шт*		0	0						
6	Ц0108-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	3	782,9	17,9	2349	1161	54	7	1110	95%
		шт		387	2,3						
7	Прайс-лист	-2.3,2.4 Пускатель магнитный нереверсивный в защищенном исполнении ПМ12-010-240-380В	3	2035,56	0	6107	0	0	0	0	
	ТОО «Усть-Кам.-Элект.»	*шт*		0	0						

8	Ц0108-531-2	Пускатель ручной общего назначения, на ток до 25 А, отдельностоящий устанавливаемый на конструкции или колонне	1	558,8	14,8	559	290	15	2	278	95%
		шт		290	2,3						
9	Прайс-лист	-2.5 Пускатель ручной (выключатель кнопочный с механической блокировкой) ВКИ 211	1	319,34	0	319	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
10	Ц0108-524-10	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «Предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	1054,6	39,6	1055	416	40	7	402	95%
		шт		416	6,8						
11	Прайс-лист	-2.6 Ящик с рубильником и предохранителями ЯРП11-311-32УХЛ3	1	4071,12	0	4071	0	0	0	0	
	ТПК «Эл.ком.»	*шт*		0	0						
12	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	227	13	2	218	95%
		шт		227	2,3						
13	Прайс-лист	-2.7 Выключатель автоматический двухполюсный Iн 16А	1	901,21	0	901	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
14	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	3	467,4	9,4	1402	789	28	0	750	95%
		шт		263	0						
15	Прайс-лист	-2.8 Пост управления двухштифтовый ПКЕ222-2	3	282,12	0	846	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
		2.9 Сборка сигнализации САС (ЭЛ-8,9)									
16	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	1	598,8	14,8	599	288	15	2	276	95%
		шт		288	2,3						
17	С151801-47	Выключатели и переключатели пакетные защищенные /степень защиты 1Р30, 1Р56, 1Р67, ГОСТ 14254-80/, тип ПВ2-16 М3 30, пластмасса	1	377	0	377	0	0	0	0	
		шт		0	0						
18	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	3	467,4	9,4	1402	789	28	0	750	95%
		шт		263	0						
19	Прайс-лист	Пост управления двухштифтовый ПКЕ222-1	3	156,73	0	470	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
20	Ц0108-81-1	Указатель световой	3	97,7	1,6	293	257	5	0	244	95%

		шт		85,5	0						
21	С151704-3	Указатель световой «Вход» СУП-М-У2	3	441	0	1323	0	0	0	0	
		шт		0	0						
22	Ц0108-81-1	Звонок	1	97,7	1,6	98	86	2	0	81	95%
		шт		85,5	0						
23	Спрайс-лист	Звонок электрический ЭВП-220	1	1046,11	0	1046	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
24	Ц0108-80-1	Установка диода	3	108,5	1,6	326	303	5	0	288	95%
		шт		101	0						
25	Прайс-лист	Диод кремниевый Д226Б	3	150,85	0	453	0	0	0	0	
	ТОО «Казтр.»	*шт*		0	0						
26	Ц0108-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	1	782,9	17,9	783	387	18	2	370	95%
		шт		387	2,3						
27	Прайс-лист	Пускатель магнитный без теплового ПМЛ111102	1	1204,49	0	1204	0	0	0	0	
	ТОО «Усть-Кам.-Элект.»	*шт*		0	0						
28	Ц0108-152-3	Конструкции металлические кабельные: конструкция сварная (Профиль монтажный Z-образный К241, полоса монтажная К-202)	0,01476	82583	1343	1219	108	20	6	108	95%
	Прим.	*т*		7290	425,01						
29	Ц0108-545-3	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 32	1	1699,2	24,2	1699	1026	24	2	977	95%
		шт		1026	2,3						
30	С151801-135	Коробка на 32 зажима КЗН-32У2	1	2690	0	2690	0	0	0	0	
	Прим.	*шт*		0	0						
31	Ц0108-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	4	186,9	0	748	360	0	0	342	95%
		ввод		90	0						
32	Ц0108-409-6	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	17	48,7	2,6	828	490	44	3	468	95%
		м		28,8	0,2						
33	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	2	114,4	7,8	229	98	16	1	94	95%
		м		48,8	0,5						
34	Ц0108-397-1	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	4,8	170,1	15,3	816	76	73	15	87	95%
		м		15,8	3,2						
35	Ц0108-152-1	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля массой до 6,5 кг	50	3,5	0,3	175	155	15	0	147	95%
		шт		3,1	0						
36	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	5	71,5	5,7	358	219	29	5	212	95%
		шт		43,7	1						

37	Ц0108-152-7	Полка кабельная, устанавлем. на стойках, масса до 0,4 кг	10	3,8	0,4	38	32	4	2	32	95%
		шт		3,2	0,2						
38	Ц0108-395-1	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	0,03198	18664	7302	597	311	234	59	352	95%
		т		9720	1850,03						
39	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	12,6	23,2	2,1	292	208	26	4	201	95%
		м		16,5	0,3						
40	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	19	27,7	2,1	526	374	40	10	365	95%
		м		19,7	0,5						
41	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, проладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	58,4	66,8	18,1	3901	1186	1057	222	1337	95%
		м		20,3	3,8						
42	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, проладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	22	73,1	20,8	1608	515	458	97	581	95%
		м		23,4	4,4						
43	Ц0108-146-4	Кабели до 35 кВ, проладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	20	93,4	32,3	1868	626	646	140	728	95%
		м		31,3	7						
44	Ц0108-146-5	Кабели до 35 кВ, проладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг	9	113,2	42,7	1019	365	384	84	426	95%
		м		40,5	9,3						
		Материалы не учтенные ценником									
45	С151601-193	-2.10 Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х120 мм2 /3,090 кг/ м	0,009	935300	0	8418	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
46	Спрайс-лист	-2.11 Кабели с ПХВ изоляцией на напряжение 600 В, марка АВВГ, число жил и сечение 5х120 мм2 /2,652 кг/ м	20,4	850,42	0	17349	0	0	0	0	
	АО «КазЭнК.»	*м*		0	0						
47	С151601-590	-2.12 Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х10 мм2 /0,674 кг/ м	0,00918	467700	0	4293	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
48	С151601-594	-2.12 Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2 /0,559 кг/ м	0,01326	360600	0	4782	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
49	С151601-586	-2.12 Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2 /0,175 кг/ м	0,04896	83600	0	4093	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						

50	С151601-341	-2.14 Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2/0,453 кг/м	0,02244	52100	0	1169	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
51	С151603-21	-2.15 Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2/0,194 кг/м	0,0204	74900	0	1528	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
52	С151802-3	-2.16 Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 659 мм, тип К1081 УЗ	4	355	0	1420	0	0	0	0	
		шт		0	0						
53	С130804-1	-2.17 Трубы винипластовые	3,25992	650	0	2119	0	0	0	0	
		кг		0	0						
54	Спрайс-лист	-2.18 Металлорукав 15 мм	2	33,27	0	67	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*м*		0	0						
55	Спрайс-лист	-2.19 Швеллер К347У2	12	221,79	0	2661	0	0	0	0	
	КЭМОНТ	*шт*		0	0						
56	Спрайс-лист	-2.20 Закладная подвеска К342У2	50	27,72	0	1386	0	0	0	0	
	КЭМОНТ	*шт*		0	0						
57	С151803-91	-2.21 Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные оцинкованные, габаритные размеры 600х60х26 мм, тип К1151Ц Т1,5	0,005	149800	0	749	0	0	0	0	
		1000 шт		0	0						
58	С151803-78	-2,22 Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 265х46х60 мм, тип К1161 УЗ	0,01	43600	0	436	0	0	0	0	
		1000 шт		0	0						
59	С151803-62	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ20-П1.87 УЗ, габаритные размеры 2000х200х70 мм	6	509	0	3054	0	0	0	0	
		шт		0	0						
60	С151803-66	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ-У45 УЗ, габаритные размеры 300х300х75 мм	2	139	0	278	0	0	0	0	
		шт		0	0						
		Молниезащита и повторное заземление (ЭЛ.12 п.специф. 2.23-2.27)									
61	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	11,2	218,93	0	2452	2452	0	0	2771	113%
		м3		218,93	0						
62	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	11,2	134,1	0	1502	1502	0	0	1697	113%
		м3		134,1	0						

63	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 200 мм2 (полоса 40х5мм)	32	61,9	3,3	1981	736	106	13	711	95%
	Прим.	*м*		23	0,4						
64	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	3	431,6	21,6	1295	447	65	9	433	95%
	Прим.	*м*		149	2,9						
65	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм	2	568,8	27,8	1138	298	56	9	292	95%
		шт		149	4,5						
66	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 10 мм (токоотвод)	10	93,5	3,1	935	324	31	3	311	95%
	Прим.	*м*		32,4	0,3						
67	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм (Защита токоотвода)	6	159,9	81,1	959	327	487	122	426	95%
		м		54,5	20,3						
68	С130806-57	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской из стали Бст2кп-БСт4кп 32х2,2 мм (30х2мм)	6,18	112	0	692	0	0	0	0	
		м		0	0						
69	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 (полоса 25х4 мм для уравнения потенциалов)	30	88,9	3,1	2667	837	93	9	804	95%
		м		27,9	0,3						
		Сигнализирующие приборы и материалы КИП (ЭЛ8)									
70	Ц0111-250-1	Реле РМ-51 /ДПЭ-3/ для измерения и регулирования уровня (реле давления)	1	210,04	0	210	194	0	0	174	90%
	Прим.	*комплект*		193,5	0						
71	С131402-6	-3.1 Регуляторы давления РДСГ2-1,2 (РД-2Б-02)	1	333	0	333	0	0	0	0	
	Прим.	*шт*		0	0						
72	Ц0108-604-1	Звонок электрический с кнопкой	1	115,1	2,8	115	102	3	0	97	95%
		комплект		102	0,5						
73	Спрайс-лист	-3.2 Звонок электрический ЭВП-220	1	1046,11	0	1046	0	0	0	0	
	ЦК «СЭЛЛ»	*шт*		0	0						
74	Ц0112-698-1	-3.3 Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (Отборное устройство)	1	436,8	18,8	437	133	19	0	120	90%
	Прим.	*шт*		133	0						
75	С151603-21	-3.4 Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2/0,194 кг/м	0,0153	74900	0	1146	0	0	0	0	
		1000 м		0	0						
		Электрокотельная									
		Локальная смета 6-1-5									
		Тепломеханическое оборудование									

5	Ц0108-104-3	Теплообменник, мощность отводимого тепла до 150 кВт (Электроподогреватель аккумуляторный Ariston TI TECH, TI 150TS/C)	1	4653	1170	4653	3060	1170	263	3157	95%
	Прим.	*водонагреватель*		3060	263						
4	Прайс-лист	Электроводонагреватель аккумуляторный Логос-13, N 13кВт, g	1	152034,29	0	152034	0	0	0	0	
	Сибтехном.	*водонагреватель*		0	0						
7	Ц0108-218-1	Насосныеагрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т	2	5925	388	11850	9136	776	59	8275	90%
		шт		4568	29,3						
8	Прайс-лист	Насос исходной воды повысительный Grundfos UPA 15-90, N 0,118 кВт, G	2	11199,31	0	22399	0	0	0	0	
		шт		0	0						
9	Прайс-лист	Насос циркуляцион. Wi1O TOP-S-25/7, G 4,5 м3/час, H	2	28603,65	0	57207	0	0	0	0	
		шт		0	0						
10	Ц0112-900-2	Противонакипное устройство	2	3630	617	7260	5086	1234	86	4654	90%
		шт		2543	42,8						
11	Прайс-лист	Противонакипное устройство ПМУ-1	2	6874,59	0	13749	0	0	0	0	
	ООО ТЭНКО	*шт*		0	0						
16	Ц0112-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 Мпа, диам. условного прохода 15-25 мм	5	514,1	5,4	2571	2520	27	12	2278	90%
		шт		504	2,3						
17	С130903-12	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	296	0	592	0	0	0	0	
		шт		0	0						
18	С130901-71	Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	3	668	0	2004	0	0	0	0	
		шт		0	0						
19	Ц0112-790-2	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 Мпа, диам. условного прохода 32-40 мм	2	597,7	55,8	1195	1072	112	27	989	90%
		шт		536	13,5						
21	Ц0112-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1 Мпа, диаметр условного прохода 15-50 мм	24	426,1	5,4	10226	9984	130	55	9035	90%
		шт		416	2,3						
22	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	4	367	0	1468	0	0	0	0	
		шт		0	0						

23	С130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	17	489	0	8313	0	0	0	0	
		шт		0	0						
24	С130901-58	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	641	0	1282	0	0	0	0	
		шт		0	0						
25	С130901-59	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	1	919	0	919	0	0	0	0	
		шт		0	0						
28	Ц0112-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на условное давление 1,6-2,5 Мпа, диаметр условного прохода 15-25 мм	1	466,4	45,7	466	416	46	11	385	90%
		шт		416	11,3						
29	С130905-2	Регуляторы расхода и давления универсальные УРРД-М-20, М-50	1	22500	0	22500	0	0	0	0	
		шт		0	0						
30	Ц0112-811-1	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые на условное давление 1,6 Мпа, диаметр условного прохода 10-50 мм	5	492,7	0	2463	2440	0	0	2196	90%
		шт		488	0						
32	С130903-36	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19Б1нж, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	7060	0	7060	0	0	0	0	
	Прим.	*шт*		0	0						
33	С130903-36	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19с38нж, Ру 6,3 Мпа /6,3 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	7060	0	14120	0	0	0	0	
	Прим.	*шт*		0	0						
34	Ц0112-790-1	Установка манометра	13	514,1	5,4	6683	6552	70	30	5924	90%
	Прим.	*шт*		504	2,3						
35	С131205-2	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон (МП-4У)	13	895	0	11635	0	0	0	0	
	Прим.	*комплект*		0	0						
36	Ц0112-805-1	Установка термометра	4	466,4	45,7	1866	1664	183	45	1538	90%
	Прим.	*шт*		416	11,3						
37	С131205-4	Термометры прямые в оправе	4	352	0	1408	0	0	0	0	
		шт		0	0						
38	Ц0112-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1 Мпа, диаметр условного прохода 20 мм	3	426,1	5,4	1278	1248	16	7	1129	90%
		шт		416	2,3						
39	С130901-56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	3	437	0	1311	0	0	0	0	
		шт		0	0						
40	С130903-36	Клапаны обратные поворотные муфтовые 19Б1нж для воды и пара, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	1	7060	0	7060	0	0	0	0	

	Прим.	*шт*		0	0						
41	Ц0112-793-2	Установка водомера	1	902,4	68,1	902	826	68	18	760	90%
	Прим.	*шт*		826	18						
42	С131102-15	Счетчики /водомера/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	1	8320	0	8320	0	0	0	0	
		шт		0	0						
43	Ц0112-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 20-25 мм	28	251,2	11,7	7034	6608	328	64	6005	90%
		м		236	2,3						
46	Ц0112-1-2	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 40 мм	3	342,6	24,9	1028	939	75	13	857	90%
		м		313	4,5						
48	Ц0112-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 Мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм (15х2 мм)	0,00474	160801,3	5335	762	722	25	2	651	90%
	К=1,1	*т*		152218	381,72						
50	Ц0112-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 Мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм (20х2 мм)	0,00565	106592,2	3468,3	602	571	20	1	515	90%
	К=1,1	*т*		100980	247,5						
51	С130801-25	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, (20х2 мм)	5	163	0	815	0	0	0	0	
	Прим.	*м*		0	0						
52	Ц0112-2-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 Мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 45 мм (32х2 мм)	0,00534	81456,1	3283,5	435	408	18	2	369	90%
	К=1,1	*т*		76483	328,91						
53	С130801-27	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, (32х2 мм)	3	291	0	873	0	0	0	0	
	Прим.	*м*		0	0						
60	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, хомуты/	25	200	0	5000	0	0	0	0	
		кг		0	0						
61	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13,5	21,8	0,05	294	78	1	0	71	90%
		м2		5,81	0,02						
62	Е0113-26-20	Антикоррозийное масляно-битумное покрытие за 2 раза	27	96,73	0,12	2612	75	3	1	69	90%
		м2		2,77	0,05						