Реконструкция ЦТП №3 Люберецких очистных сооружений
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(локальный сметный расчет)

на Система электроснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3.16-ИОС5.1, изм. 1-ЭС

	в базисном уровне	в текущем уровне
Сметная стоимость	1131744,13 руб.	3654514,93 руб.
Средства на оплату труда	6909,71 руб.	119192,05 руб.

Составлен(а) в базисном уровне цен 2001 года и в уровне цен по состоянию на июнь 2016 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты: поправочные	Коэффициенты: зимних удорожаний	Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1. Внутренние сети									
	Основание: 3.16-ИОС5.1-ЭС-СО, изм.1, лист 2									
	В трубах									
1	4.8-288-2	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	1,8	539,42					
		ЗП			192,26	1		346,07	17,25	5969,67
		ЭМ			32,87	1		59,17	7,3	431,91
		в т.ч. ЗПМ			(5,71)	1		(10,28)	17,25	(177,3)
		МР			314,29	1		565,72	2,32	1312,48
Н, За м	1.12-5-372	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	М	183,6	3,45			633,42	6,12	3876,53
Н, За м	1.21-5-1136	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100 ШТ.	1,8	146,89			264,4	1,41	372,81
		НР от ОЗП	%	112				387,6	95	5671,19
		СП от ОЗП	%	70				242,25	46	2746,05
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				17,99	167	296,09
		ЗТР	чел.час	15		1		27		
		Всего по позиции						**2516,62**		**20676,73**
2	1.21-5-701	КОРОБКИ ДЛЯ ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ СИЛОВЫХ И ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫХ В ВИНИПЛАСТОВЫХ ТРУБАХ, НА 4 ОТВЕТВЛЕНИЯ, ТИП КР4СК-65УХЛ3 (У-273), РАЗМЕРЫ 146Х146Х91ММ	ШТ.	20	26,36	1		527,2	2,53	**1333,82**
3	4.8-174-1	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ВВОДЫ ГИБКИЕ, РУКАВ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР: ДО 48 ММ	100 М	0,2	1402,35					
		ЗП			368,67	1		73,73	17,25	1271,91
		ЭМ			691,38	1		138,28	6,17	853,16
		в т.ч. ЗПМ			(45,55)	1		(9,11)	17,25	(157,15)
		МР			342,3	1		68,46	4,94	338,19
		НР от ОЗП	%	112				82,58	95	1208,31
		СП от ОЗП	%	70				51,61	46	585,08
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				15,94	167	262,44
		ЗТР	чел.час	29,9		1		5,98		
		Всего по позиции						**430,6**		**4519,09**
4	1.21-5-435	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ, НЕГЕРМЕТИЧНЫЕ, ПРОСТОГО ПРОФИЛЯ, МАРКА РЗ-ЦХ, ДИАМЕТР УСЛОВНЫЙ 20 ММ	М	20	12,83	1		256,6	1,97	**505,5**
5	4.8-170-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ТРУБЫ ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР: ДО 25 ММ2	100 М	0,2	734,32					
		ЗП			330,44	1		66,09	17,25	1140,02
		ЭМ			284,88	1		56,98	6,4	364,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			(23,75)	1		(4,75)	17,25	(81,94)
		МР			119	1		23,8	4,94	117,57
		НР от ОЗП	%	112				74,02	95	1083,02
		СП от ОЗП	%	70				46,26	46	524,41
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				8,32	167	136,84
		ЗТР	чел.час	26,8		1		5,36		
		Всего по позиции						**275,47**		**3366,51**
6	1.12-6-684	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ), ЛЕГКИЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	20	28,21	1		564,2	2,59	**1461,28**
7	4.8-170-4	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ТРУБЫ ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР: ДО 80 ММ2	100 М	0,7	1233,17					
		ЗП			723,77	1		506,64	17,25	8739,52
		ЭМ			352,6	1		246,82	7,08	1747,49
		в т.ч. ЗПМ			(40,97)	1		(28,68)	17,25	(494,71)
		МР			156,8	1		109,76	4,94	542,21
		НР от ОЗП	%	112				567,44	95	8302,54
		СП от ОЗП	%	70				354,65	46	4020,18
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				50,19	167	826,17
		ЗТР	чел.час	58,7		1		41,09		
		Всего по позиции						**1835,5**		**24178,11**
8	1.12-6-687	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ), ЛЕГКИЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М	70	76,54	1		5357,8	2,39	**12805,14**
9	4.8-175-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	1,83	87,83					
		ЗП			76,2	1		139,45	17,25	2405,44
		ЭМ			1,69	1		3,09	9,08	28,08
		в т.ч. ЗПМ			(0,39)	1		(0,71)	17,25	(12,31)
		МР			9,94	1		18,19	4,94	89,86
		НР от ОЗП	%	112				156,18	95	2285,17
		СП от ОЗП	%	70				97,62	46	1106,5
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				1,25	167	20,55
		ЗТР	чел.час	6,18		1		11,31		
		Всего по позиции						**415,78**		**5935,6**
10	4.8-175-3	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2	100 М	0,15	107,48					
		ЗП			88,9	1		13,34	17,25	230,03
		ЭМ			3,39	1		0,51	9,08	4,62
		в т.ч. ЗПМ			(0,79)	1		(0,12)	17,25	(2,04)
		МР			15,19	1		2,28	4,94	11,26
		НР от ОЗП	%	112				14,94	95	218,53
		СП от ОЗП	%	70				9,34	46	105,81
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,21	167	3,41
		ЗТР	чел.час	7,21		1		1,08		
		Всего по позиции						**40,62**		**573,66**
11	4.8-175-8	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 240 ММ2	100 М	0,65	519,2					
		ЗП			445,11	1		289,32	17,25	4990,8
		ЭМ			31,32	1		20,36	9,08	184,85
		в т.ч. ЗПМ			(7,27)	1		(4,73)	17,25	(81,51)
		МР			42,77	1		27,8	4,94	137,33
		НР от ОЗП	%	112				324,04	95	4741,26
		СП от ОЗП	%	70				202,52	46	2295,77
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				8,28	167	136,12
		ЗТР	чел.час	36,1		1		23,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по позиции						**872,32**		**12486,13**
В лотках.										
Основание: 3.16-ИОС5.1-ЭС-СО, изм.1, лист 3										
12	4.8-158-1	ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШТАМПОВАННЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКОВ: ДО 200 ММ	Т	0,09027	1432,55					
		ЗП			723,77	1		65,33	17,25	1127,02
		ЭМ			611,48	1		55,2	6,7	369,83
		в т.ч. ЗПМ			(58,4)	1		(5,27)	17,25	(90,94)
		МР			97,3	1		8,78	4,94	43,39
		НР от ОЗП	%	112				73,17	95	1070,67
		СП от ОЗП	%	70				45,73	46	518,43
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				9,22	167	151,87
		ЗТР	чел.час	58,7		1		5,3		
		Всего по позиции						**257,43**		**3281,21**
13	1.21-5-558	ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ, ПРОСТЫЕ, БЕЗ КРЫШЕК, ТИП PNK-100	М	51	69,42	1		3540,42	1,3	**4602,55**
14	1.21-5-560	КРЫШКИ ДЛЯ ЛОТКОВ ПРОСТЫХ МАРКИ PNK-100	М	51	61,76	1		3149,76	1,1	**3464,74**
16	4.8-161-1	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	1,15	58,87					
		ЗП			12,7	1		14,61	17,25	251,94
		ЭМ			42,6	1		48,99	7,08	346,85
		в т.ч. ЗПМ			(9,2)	1		(10,58)	17,25	(182,51)
		МР			3,57	1		4,11	4,94	20,28
		НР от ОЗП	%	112				16,36	95	239,34
		СП от ОЗП	%	70				10,23	46	115,89
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				18,52	167	304,79
		ЗТР	чел.час	1,03		1		1,18		
		Всего по позиции						**112,82**		**1279,09**
17	4.8-161-2	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 35 ММ2	100 М	1,75	93,36					
		ЗП			25,4	1		44,45	17,25	766,76
		ЭМ			63,97	1		111,95	7,09	793,71
		в т.ч. ЗПМ			(13,83)	1		(24,2)	17,25	(417,49)
		МР			3,99	1		6,98	4,94	34,49
		НР от ОЗП	%	112				49,78	95	728,42
		СП от ОЗП	%	70				31,12	46	352,71
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				42,35	167	697,21
		ЗТР	чел.час	2,06		1		3,61		
		Всего по позиции						**286,63**		**3373,3**
18	4.8-164-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, ПОЛОСКАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100 М	0,15	837,63					
		ЗП			558,55	1		83,78	17,25	1445,25
		ЭМ			120,18	1		18,03	6,4	115,37
		в т.ч. ЗПМ			(10,7)	1		(1,61)	17,25	(27,69)
		МР			158,9	1		23,84	4,94	117,74
		НР от ОЗП	%	112				93,83	95	1372,99
		СП от ОЗП	%	70				58,65	46	664,82
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				2,82	167	46,25
		ЗТР	чел.час	45,3		1		6,8		
		Всего по позиции						**280,95**		**3762,42**
Кабели и провода										
Основание: 3.16-ИОС5.1-ЭС-СО, изм.1, лист 2										
19	1.23-8-389	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5	КМ	0,228	6747,27	1		1538,38	8,03	**12353,17**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	1.23-8-390	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х2,5	КМ	0,05	11394,8	1		569,74	7,09	**4039,45**
21	1.23-8-408	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х2,5	КМ	0,14	17651,6	1		2471,22	5,81	**14357,8**
22	1.23-8-625	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5	КМ	0,07	16446,9	1		1151,28	6,92	**7966,88**
23	1.23-8-315	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4Х70 (ПРИМ.)	КМ	0,08	205544	1		16443,53	6,64	**109185,03**
		Итого по разделу 1 Внутренние сети						**42894,87**		**255507,21**
		Раздел 2. Электроустановочные изделия, осветительное оборудование								
		Основание: 3.16-ИОС5.1-ЭС-СО, изм.1, лист 1								
24	4.8-243-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ.	0,05	485,12					
		ЗП			443,3	1		22,17	17,25	382,35
		ЭМ			15,57	1		0,78	10,59	8,24
		в т.ч. ЗПМ			(1,14)	1		(0,06)	17,25	(0,98)
		МР			26,25	1		1,31	4,94	6,48
		НР от ОЗП	%	112				24,83	95	363,23
		СП от ОЗП	%	70				15,52	46	175,88
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,11	167	1,64
		ЗТР	чел.час	34,1		1		1,71		
		Всего по позиции						**64,72**		**937,82**
25	1.21-5-1058	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ОДНОКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВА10-001	ШТ.	5	16,72	1		83,6	4,32	**361,15**
26	4.8-243-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ.	0,02	526,61					
		ЗП			483,99	1		9,68	17,25	166,98
		ЭМ			15,74	1		0,31	10,59	3,33
		в т.ч. ЗПМ			(1,18)	1		(0,02)	17,25	(0,41)
		МР			26,88	1		0,54	4,94	2,66
		НР от ОЗП	%	112				10,84	95	158,63
		СП от ОЗП	%	70				6,78	46	76,81
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,04	167	0,68
		ЗТР	чел.час	37,23		1		0,74		
		Всего по позиции						**28,19**		**409,09**
27	1.21-5-829	РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ, ФИРМА LEGRAND, НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 16 А, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ОДНОМЕСТНЫЕ, С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ И ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP66, МАРКА PLEXO 66	ШТ.	2	439,26	1		878,52	5,88	**5165,7**
28	4.8-311-1	ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ НЕУПРАВЛЯЕМЫЙ ПРИБОР С УРОВНЯ ЗЕМЛИ	ШТ.	15	160,27					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			112,34	1		1685,1	17,25	29067,98
		ЭМ			46,84	1		702,6	9,5	6674,7
		в т.ч. ЗПМ			(20,4)	1		(306)	17,25	(5278,5)
		МР			1,09	1		16,35	5,72	93,52
		НР от ОЗП	%	112				1887,31	95	27614,58
		СП от ОЗП	%	70				1179,57	46	13371,27
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				535,5	167	8815,1
		ЗТР	чел.час	9,44		1		141,6		
		Всего по позиции						**6006,43**		**85637,15**
29	1.22-3-203	СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ КОНСОЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ, МАРКА ДКУ02-80-01 У1	ШТ.	10	4721,68	1		47216,8	4,53	**213892,1**
30	1.22-8-6	СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ, НАСТЕННО-ПОТОЛОЧНЫЕ, НАПРЯЖЕНИЕ 220 В, МОЩНОСТЬ 12 ВТ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP43, МАРКА ДБО64-6Х2-002, С ЭЛЕКТРОННЫМ ПРА	ШТ.	5	655,04	1		3275,2	2,83	**9268,82**
		Итого по разделу 2 Электроустановочные изделия, осветительное оборудование						**57553,46**		**315671,83**
Раздел 3. Заземление.										
Основание: 3.16-ИОС5.1-ЭС-7, лист 1										
Земляные работы										
31	3.1-51-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3	100 М3	0,091	2042,62					
		ЗП			2042,62	1		185,88	17,25	3206,4
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1			17,25	
		МР				1				
		НР от ОЗП	%	105				195,17	89	2853,7
		СП от ОЗП	%	77				143,13	44	1410,82
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		ЗТР	чел.час	192,7		1		17,54		
		Всего по позиции						**524,18**		**7470,92**
32	3.1-53-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3	100 М3	0,091	1051,13					
		ЗП			1051,13	1		95,65	17,25	1650,01
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1			17,25	
		МР				1				
		НР от ОЗП	%	105				100,43	77	1270,51
		СП от ОЗП	%	77				73,65	44	726
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		ЗТР	чел.час	107,04		1		9,74		
		Всего по позиции						**269,73**		**3646,52**
33	3.1-29-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1,2	100 М3	0,091	764,71					
		ЗП			120,74	1		10,99	17,25	189,53
		ЭМ			643,97	1		58,6	9,11	533,86
		в т.ч. ЗПМ			(194,98)	1		(17,74)	17,25	(306,07)
		МР				1				
		НР от ОЗП	%	98				10,77	97	183,84
		СП от ОЗП	%	77				8,46	54	102,35
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				31,05	167	511,14
		ЗТР	чел.час	10,8		1		0,98		
		Всего по позиции						**119,87**		**1520,72**
Заземление.										
34	4.8-187-2	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ, ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ: ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ 160 ММ2	100 М	2	522,36					
		ЗП			177,55	1		355,1	17,25	6125,48
		ЭМ			134,11	1		268,22	6,5	1743,43
		в т.ч. ЗПМ			(11,17)	1		(22,34)	17,25	(385,37)
		МР			210,7	1		421,4	4,94	2081,72
		НР от ОЗП	%	112				397,71	95	5819,21
		СП от ОЗП	%	70				248,57	46	2817,72
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				39,09	167	643,57
		ЗТР	чел.час	14,4		1		28,8		
		Всего по позиции						**1730,09**		**19231,13**
35	1.1-1-1090	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, МАРКА СТ0, УГЛЕРОДИСТАЯ КИПЯЩАЯ	Т	0,314	6500,22	1		2041,07	4,4	**8980,7**
36	4.8-186-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ИЗ СТАЛИ УГЛОВОЙ, РАЗМЕР: 63Х63Х6 ММ	10 ШТ.	0,7	447,79					
		ЗП			127	1		88,9	17,25	1533,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			88,39	1		61,87	6,91	427,54
		в т.ч. ЗПМ			(9,36)	1		(6,55)	17,25	(113,02)
		МР			232,4	1		162,68	4,94	803,64
		НР от ОЗП	%	112				99,57	95	1456,85
		СП от ОЗП	%	70				62,23	46	705,42
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				11,46	167	188,74
		ЗТР	чел.час	10,3		1		7,21		
		Всего по позиции						**486,71**		**5115,72**
37	1.1-1-1111	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0, ШИРИНА ПОЛКИ 35-70 ММ	Т	0,2402	7879,13	1		1892,57	3,08	**5829,11**
38	3.13-11-3	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКОМ ХВ-784	100 М2	0,132	146,14					
		ЗП			29,51	1		3,9	17,25	67,19
		ЭМ			13,49	1		1,78	5,13	9,13
		в т.ч. ЗПМ			(1,41)	1		(0,19)	17,25	(3,21)
		МР			103,14	1		13,61	5,37	73,11
Н, Зам	1.1-1-504	ЛАК ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЙ, ХВ-784	КГ	3,036	24,83			75,38	4,23	318,87
		НР от ОЗП	%	105				4,1	89	59,8
		СП от ОЗП	%	77				3	44	29,56
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,34	167	5,36
		ЗТР	чел.час	2,48		1		0,33		
		Всего по позиции						**102,11**		**563,02**
39	4.8-187-10	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ МЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2 ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	100 М	1,5	592,98					
		ЗП			495,67	1		743,51	17,25	12825,46
		ЭМ			28,5	1		42,75	10,74	459,14
		в т.ч. ЗПМ			(1,69)	1		(2,54)	17,25	(43,73)
		МР			68,81	1		103,22	4,94	509,88
		НР от ОЗП	%	112				832,73	95	12184,19
		СП от ОЗП	%	70				520,46	46	5899,71
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				4,45	167	73,03
		ЗТР	чел.час	40,2		1		60,3		
		Всего по позиции						**2247,12**		**31951,41**
40	1.23-13-98	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКА ПВ3, НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 1Х6 ММ2	КМ	0,15	6189,72	1		928,46	3,63	**3370,3**
		Итого по разделу 3 Заземление.						**10341,91**		**87679,55**
Раздел 4. Щиты. Аппараты низкого напряжения										
Основание: 3.16-ИОС5.1-ЭС-СО, изм.1, лист 1										
Низковольтное комплектное устройство ВРУ1,2; ШС1,2										
Шкаф управления обогрева трубороводами										
41	4.8-239-7	БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1700Х1100 ММ	ШТ.	3	277,24					
		ЗП			53,56	1		160,68	17,25	2771,73
		ЭМ			70,38	1		211,14	7,5	1583,55
		в т.ч. ЗПМ			(9,69)	1		(29,07)	17,25	(501,46)
		МР			153,3	1		459,9	4,94	2271,91
		НР от ОЗП	%	112				179,96	95	2633,14
		СП от ОЗП	%	70				112,48	46	1275
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				50,87	167	837,44
		ЗТР	чел.час	4,12		1		12,36		
		Всего по позиции						**1175,03**		**11372,77**
42	Исправлено по замечаниям МГЭ	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ОБОГРЕВА ТРУБОПРОВОДАМИ ВРУ 1,2, ШС1,2 Ц=3402376,6/1,18/2,88	КОМПЛЕКТ	1	1001170	1		1001170,1	2,88	**2883370**
Ящик с понижающим трансформатором										
Основание: 3.16-ИОС5.1-ЭС-СО, изм.1, лист 1										
43	4.8-255-1	ЯЩИКИ С ПОНИЖАЮЩИМИ ТРАНСФОРМАТОРАМИ	ШТ.	1	18,41					
		ЗП			15,99	1		15,99	17,25	275,83
		ЭМ			1,79	1		1,79	9,6	17,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			(0,32)	1		(0,32)	17,25	(5,52)
		МР			0,63	1		0,63	4,94	3,11
		НР от ОЗП	%	112				17,91	95	262,04
		СП от ОЗП	%	70				11,19	46	126,88
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,56	167	9,22
		ЗТР	чел.час	1,23		1		1,23		
		Всего по позиции						**48,07**		**694,26**
44	1.21-4-140	ЯЩИКИ С ТРАНСФОРМАТОРОМ ПОНИЖАЮЩИМ, ТИП ЯТП-0.25 УЗ	ШТ.	1	384,6	1		384,6	3,51	**1349,95**
		Итого по разделу 4 Щиты. Аппараты низкого напряжения						**1002777,8**		**2896787**
Раздел 5. Электроснабжение контура ГВС в пом. котельной										
Шкаф силовой ШС3										
Основание: 3.16-ИОС5.1-ЭС-СО, изм.1, лист 4										
45	4.8-240-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	ШТ.	1	99,53					
		ЗП			26,78	1		26,78	17,25	461,96
		ЭМ			63,58	1		63,58	7,4	470,49
		в т.ч. ЗПМ			(9,9)	1		(9,9)	17,25	(170,78)
		МР			9,17	1		9,17	4,94	45,3
		НР от ОЗП	%	112				29,99	95	438,86
		СП от ОЗП	%	70				18,75	46	212,5
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				17,32	167	285,2
		ЗТР	чел.час	2,06		1		2,06		
		Всего по позиции						**165,59**		**1914,31**
46	1.21-4-285	ЩИТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАВЕСНЫЕ, СЕРИЯ ATLANTIK (35510),СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP55, С ДВЕРЦЕЙ, ЗАМКОМ И КЛЮЧОМ, РАЗМЕРЫ 600Х600Х250 ММ	ШТ.	1	1975,28	1		1975,28	4,8	**9481,34**
47	4.11-3-1	ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ, МАССА ПРИБОРОВ: ДО 5 КГ	ШТ.	13	7,11					
		ЗП			6,76	1		87,88	17,25	1515,93
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1			17,25	
		МР			0,35	1		4,55	4,94	22,48
		НР от ОЗП	%	112				98,43	95	1440,13
		СП от ОЗП	%	70				61,52	44	667,01
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		ЗТР	чел.час	0,52		1		6,76		
		Всего по позиции						**252,38**		**3645,55**
48	Цена поставщика Electro automatica Прайс-лист №28	Автоматический выключатель с комбинированным расцепителем 4-6,3а (автоматические выключатели TeSys серий GV2L/GV2LE для защиты электродвигателей) GV2P10 Schneider Electric Ц=2761,60/1,18/4,8	ШТ.	2	487,57	1		975,14		**975,14**
49	Цена поставщика Electro automatica Прайс-лист №29.	Контактор трехполюсный, 9а, НО+НЗ, 24v-, ограничитель перенапряжения LC1D09BD Schneider Electric Ц=1467,26/1,18/4,8	ШТ.	2	259,05	1		518,1		**518,1**
50	Цена поставщика Electro automatica Прайс-лист №30	Контактор трехполюсный,12а,НО+НЗ,24v-,огран. LC1D12BD Schneider Electric Ц=1385,79/1,18/4,8	ШТ.	2	244,67	1		489,34		**489,34**
51	Цена поставщика Electro automatica Прайс-лист №27	Автоматический выключатель ic60n трехполюсный 16а A9F79316 Schneider Electric Ц=637,82/1,18/4,8	ШТ.	2	112,61	1		225,22		**225,22**
52	Цена поставщика Electro automatica Прайс-лист №26	Автоматический выключатель ic60n однополюсный 4а A9F74104 Schneider Electric Ц=631,19/1,18/4,8	ШТ.	5	111,44	1		557,2		**557,2**
53	4.10-59-2	ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: РЕЛЕ	ШТ.	2	5,95					
		ЗП			5,95	1		11,9	17,25	205,28
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1			17,25	
		МР				1				
		НР от ОЗП	%	112				13,33	95	195,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ОЗП	%	70				8,33	46	94,43
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		ЗТР	чел.час	0,5		1		1		
		Всего по позиции						**33,56**		**494,73**
54	Цена поставщика Electro automatica Прайс-лист №33	Реле контроля напряжения фаза-ноль 2co RM35UB3N30 Schneider Electric Ц=4907,18/1,18/4,8	ШТ.	2	866,38	1		1732,76		**1732,76**
55	4.10-59-3	ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: КНОПКА	ШТ.	8	10,77					
		ЗП			10,7	1		85,6	17,25	1476,6
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1			17,25	
		МР			0,07	1		0,56	4,94	2,77
		НР от ОЗП	%	112				95,87	95	1402,77
		СП от ОЗП	%	70				59,92	46	679,24
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		ЗТР	чел.час	1		1		8		
		Всего по позиции						**241,95**		**3561,38**
56	Цена поставщика Electro automatica Прайс-лист №32	Кнопка 22мм 230-240в зеленая / красная с подсветкой с возвратом XB5AW33M5 Schneider Electric Ц=704,58/1,18/4,8	ШТ.	8	124,4	1		995,2		**995,2**
57	4.8-160-1	ПРОФИЛЬ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ МОНТАЖНЫЙ ДЛИНОЙ 2 М	100 ШТ.	0,005	1423,45					
		ЗП			114,3	1		0,57	17,25	9,86
		ЭМ			483,15	1		2,42	6,91	16,69
		в т.ч. ЗПМ			(86,8)	1		(0,43)	17,25	(7,49)
		МР			826	1		4,13	4,94	20,4
		НР от ОЗП	%	112				0,64	95	9,37
		СП от ОЗП	%	70				0,4	46	4,54
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,75	167	12,51
		ЗТР	чел.час	9,27		1		0,05		
		Всего по позиции						**8,91**		**73,37**
58	1.21-5-820	ШВЕЛЛЕР ПЕРФОРИРОВАННЫЙ, ДЛИНА 2 М, РАЗМЕРЫ 32Х20Х2 ММ, ТИП К347, ОЦИНКОВАННЫЙ	ШТ.	0,5	24,22	1		12,11	11,98	**145,08**
59	4.8-286-1	УСТРОЙСТВО ПОДСВЕТКИ ИЗ ЛАМП ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ	100 ШТ.	0,01	1011,87					
		ЗП			771,42	1		7,71	17,25	133,07
		ЭМ			36,48	1		0,36	9,02	3,29
		в т.ч. ЗПМ			(8,62)	1		(0,09)	17,25	(1,49)
		МР			203,97	1		2,04	7,94	16,2
		НР от ОЗП	%	112				8,64	95	126,42
		СП от ОЗП	%	70				5,4	46	61,21
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,16	167	2,49
		ЗТР	чел.час	69		1		0,69		
		Всего по позиции						**24,31**		**342,68**
60	Цена поставщика ЭТМ Прайс-лист №31	SZ светильник, 30 светодиодов (4140830) RITTAL Ц=9003/1,18/4,8	ШТ.	1	1589,51	1		1589,51		**1589,51**
Кабельная канализация, провода, материал										
Основание: 3.16-ИОС5.1-ЭС-СО, изм.1, лист 4										
61	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	ШТ.	2	37,14					
		ЗП			16,74	1		33,48	17,25	577,53
		ЭМ			4,93	1		9,86	6,3	62,12
		в т.ч. ЗПМ			(0,33)	1		(0,66)	17,25	(11,39)
		МР			15,47	1		30,94	4,94	152,84
		НР от ОЗП	%	112				37,5	95	548,65
		СП от ОЗП	%	70				23,44	46	265,66
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				1,16	167	19,02
		ЗТР	чел.час	1,34		1		2,68		
		Всего по позиции						**136,38**		**1625,82**
62	Цена поставщика Electro automatica Прайс-лист №27	Автоматический выключатель ic60n трехполюсный 16а A9F79316 Schneider Electric Ц=637,82/1,18/4,8	ШТ.	2	112,61	1		225,22		**225,22**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	4.8-170-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ТРУБЫ ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР: ДО 25 ММ2	100 М	0,5	734,32					
		ЗП			330,44	1		165,22	17,25	2850,05
		ЭМ			284,88	1		142,44	6,4	911,62
		в т.ч. ЗПМ			(23,75)	1		(11,88)	17,25	(204,84)
		МР			119	1		59,5	4,94	293,93
		НР от ОЗП	%	112				185,05	95	2707,55
		СП от ОЗП	%	70				115,65	46	1311,02
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				20,79	167	342,08
		ЗТР	чел.час	26,8		1		13,4		
		Всего по позиции						**688,65**		**8416,25**
64	1.12-6-684	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ), ЛЕГКИЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	50	28,21	1		1410,5	2,59	**3653,2**
65	4.8-175-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	0,2	87,83					
		ЗП			76,2	1		15,24	17,25	262,89
		ЭМ			1,69	1		0,34	9,08	3,07
		в т.ч. ЗПМ			(0,39)	1		(0,08)	17,25	(1,35)
		МР			9,94	1		1,99	4,94	9,82
		НР от ОЗП	%	112				17,07	95	249,75
		СП от ОЗП	%	70				10,67	46	120,93
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,14	167	2,25
		ЗТР	чел.час	6,18		1		1,24		
		Всего по позиции						**45,45**		**648,71**
66	4.8-175-3	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2	100 М	0,3	107,48					
		ЗП			88,9	1		26,67	17,25	460,06
		ЭМ			3,39	1		1,02	9,08	9,23
		в т.ч. ЗПМ			(0,79)	1		(0,24)	17,25	(4,09)
		МР			15,19	1		4,56	4,94	22,51
		НР от ОЗП	%	112				29,87	95	437,06
		СП от ОЗП	%	70				18,67	46	211,63
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,42	167	6,83
		ЗТР	чел.час	7,21		1		2,16		
		Всего по позиции						**81,21**		**1147,32**
67	4.8-164-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, ПОЛОСКАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100 М	1,2	837,63					
		ЗП			558,55	1		670,26	17,25	11561,99
		ЭМ			120,18	1		144,22	6,4	922,98
		в т.ч. ЗПМ			(10,7)	1		(12,84)	17,25	(221,49)
		МР			158,9	1		190,68	4,94	941,96
		НР от ОЗП	%	112				750,69	95	10983,89
		СП от ОЗП	%	70				469,18	46	5318,52
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				22,47	167	369,89
		ЗТР	чел.час	45,3		1		54,36		
		Всего по позиции						**2247,5**		**30099,23**
68	1.23-8-389	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5	КМ	0,01	6747,27	1		67,47	8,03	**541,81**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	1.23-8-408	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х2,5	КМ	0,12	17651,6	1		2118,19	5,81	**12306,68**
70	1.23-8-625	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5	КМ	0,01	16446,9	1		164,47	6,92	**1138,13**
71	4.8-284-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРОКЛАДКА ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ ПРОВОДНИКА ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕМ ДО 300 ММ2	100 М	0,2	880,1					
		ЗП			401,57	1		80,31	17,25	1385,42
		ЭМ			252,3	1		50,46	7,61	384
		в т.ч. ЗПМ			(37,67)	1		(7,53)	17,25	(129,96)
		МР			226,23	1		45,25	4,81	217,63
		НР от ОЗП	%	112				89,95	95	1316,15
		СП от ОЗП	%	70				56,22	46	637,29
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				13,18	167	217,03
		ЗТР	чел.час	34,22		1		6,84		
		Всего по позиции						**335,37**		**4157,52**
72	1.1-1-1091	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, МАРКА СТ1КП-СТ4КП, СТ1ПС-СТ6ПС, СТ1ГПС-СТ5ГПС, КИПЯЩАЯ И ПОЛУСПОКОЙНАЯ	Т	0,0314	7133	1		223,98	4,93	**1104,2**
73	4.8-187-10	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ МЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2 ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	100 М	0,3	592,98					
		ЗП			495,67	1		148,7	17,25	2565,09
		ЭМ			28,5	1		8,55	10,74	91,83
		в т.ч. ЗПМ			(1,69)	1		(0,51)	17,25	(8,75)
		МР			68,81	1		20,64	4,94	101,98
		НР от ОЗП	%	112				166,54	95	2436,84
		СП от ОЗП	%	70				104,09	46	1179,94
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,89	167	14,62
		ЗТР	чел.час	40,2		1		12,06		
		Всего по позиции						**449,41**		**6390,3**
74	1.23-13-98	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКА ПВ3, НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 1Х6 ММ2	КМ	0,03	6189,72	1		185,69	3,63	**674,06**
		Итого по разделу 5 Электроснабжение контура ГВС в пом. котельной						**18176,05**		**98869,36**
		Итого прямые затраты по смете						1119206,2		3484684,7
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						6909,71		119192,05
		материалы						107308,17		469857,51
		эксплуатация машин и механизмов						2532,47		19575,94
		оборудование						1002984,9		2885184,7
		Накладные расходы						**7643,32**		**113016,6**
		Сметная прибыль						**4894,62**		**56813,59**
		ВСЕГО по смете								
		Итого Строительные работы						1015,89		13201,18
		Итого Монтажные работы						127743,37		756129,02
		Итого Оборудование						1002984,9		2885184,7
		Итого						1131744,1		3654514,9
		ВСЕГО по смете						**1131744,1**		**3654514,9**

Составил: _____В.В.Чадина