Реконструкция ЦТП №3 Люберецких очистных сооружений
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10

(локальный сметный расчет)

на Сети связи
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3.16-ИОС5.ГЧ.СО

	в базисном уровне	в текущем уровне
Сметная стоимость	43878,53 руб.	281992,28 руб.
Средства на оплату труда	3567,04 руб.	61530,79 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. Оборудование системы охранного телевидения (СОТ)									
	Основание: 3.16-ИОС5.ГЧ.СО, лист 1									
1	4.10-175-1	РЕГИСТРАТОР ДОМОВОЙ	ШТ.	1	22,38			1,35		
		ЗП			20,65	1		20,65	17,25	356,21
		ЭМ			0,85	1		0,85	8,69	7,39
		в т.ч. ЗПМ			(0,19)	1		(0,19)	17,25	(3,28)
		МР			0,88	1		0,88	9,67	8,51
		НР от ОЗП	%	112				23,13	95	338,4
		СП от ОЗП	%	70				14,46	46	163,86
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,34	167	5,47
		Всего по позиции						**60,31**		**879,84**
2	Цена поставщика Исправлено по замечаниям МГЭ	Видеорегистратор CVi 4-канальныйRVi-HDR04LB-C Ц=7875/1,18/2,88	ШТ.	1	2317,27	1		2317,27	2,88	**6673,74**
3	4.10-173-2	БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ (ББП) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ	ШТ.	1	41,63			3,18		
		ЗП			40,13	1		40,13	17,25	692,24
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1			17,25	
		МР			1,5	1		1,5	2,58	3,87
		НР от ОЗП	%	112				44,95	95	657,63
		СП от ОЗП	%	70				28,09	46	318,43
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		Всего по позиции						**114,67**		**1672,17**
4	Цена поставщика Исправлено по замечаниям МГЭ	Источник бесперебойного питания Ippon Back Power Pro LCD 800 Euro Ц=5434/1,18/2,88	ШТ.	1	1598,99	1		1598,99	2,88	**4605,09**
5	4.10-70-23	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ: УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ.	1	30,09			2		
		ЗП			29,08	1		29,08	17,25	501,63
		ЭМ			0,73	1		0,73	7,28	5,31
		в т.ч. ЗПМ			(0,17)	1		(0,17)	17,25	(2,93)
		МР			0,28	1		0,28	4,94	1,38
		НР от ОЗП	%	112				32,57	95	476,55
		СП от ОЗП	%	70				20,36	46	230,75
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,3	167	4,89
		Всего по позиции						**83,32**		**1220,51**
6	Цена поставщика Исправлено по замечаниям МГЭ	Монитор LCD 19 дюймов RVi-M19P NEW Ц=23100/1,18/2,88	ШТ.	1	6797,32	1		6797,32	2,88	**19576,28**
7	4.10-70-22	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ: КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ПЕРЕДАЮЩАЯ	ШТ.	4	311,47			80		
		ЗП			290,8	1		1163,2	17,25	20065,2
		ЭМ			2,19	1		8,76	7,28	63,77
		в т.ч. ЗПМ			(0,51)	1		(2,04)	17,25	(35,19)
		МР			18,48	1		73,92	4,94	365,16
		НР от ОЗП	%	112				1302,78	95	19061,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ОЗП	%	70				814,24	46	9229,99
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				3,57	167	58,77
		Всего по позиции						**3366,47**		**48844,83**
8	Цена поставщика Исправлено по замечаниям МГЭ	Видеокамера цветная Beward M-962D Ц=4100/1,18/2,88	ШТ.	4	1206,45	1		4825,8	2,88	**13898,3**
9	4.10-139-1	РАЗНЫЕ РАБОТЫ: РАЗДЕЛКА КОАКСИАЛЬНОГО ТВ КАБЕЛЯ В РАЗЪЕМЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ОБОРУДОВАНИЮ, ДИАМЕТР ОБОЛОЧКИ КАБЕЛЯ ДО 20 ММ	КОНЕЦ КАБЕЛЯ	8	13,66			8		
		ЗП			13,57	1		108,56	17,25	1872,66
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1			17,25	
		МР			0,09	1		0,72	2,27	1,63
		НР от ОЗП	%	112				121,59	95	1779,03
		СП от ОЗП	%	70				75,99	46	861,42
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		Всего по позиции						**306,86**		**4514,74**
10	1.14-1-327	КОННЕКТОРЫ ОБЖИМНЫЕ, ТИП BNC-108 PLUG	ШТ.	4	4,41	1		17,64	36,85	**650,03**
11	1.14-1-326	Т-КОННЕКТОРЫ, ТИП BNC-140 J-P-J	ШТ.	4	9,99	1		39,96	2,93	**117,08**
		Итого по разделу 1 Оборудование системы охранного телевидения (СОТ)						**19528,61**		**102652,61**
Раздел 2. Трубы и арматура (СОТ)										
Основание: 3.16-ИОС5.ГЧ.СО, лист 1										
12	4.8-288-2	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	1	539,42			15		
		ЗП			192,26	1		192,26	17,25	3316,49
		ЭМ			32,87	1		32,87	7,3	239,95
		в т.ч. ЗПМ			(5,71)	1		(5,71)	17,25	(98,5)
		МР			314,29	1		314,29	2,32	729,15
Н, Зам	1.12-5-372	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	М	102	3,45			351,9	6,12	2153,63
Н, Зам	1.21-5-1062	КОРОБКИ ДЛЯ ПРОТЯЖКИ И РАЗВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ, ТИП КП-1 УЗ, РАЗМЕРЫ 80Х80Х51 ММ	ШТ.	4	35,02			140,08	4,24	593,94
Н, Зам	1.21-5-1136	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100 ШТ.	1	146,89			146,89	1,41	207,11
		НР от ОЗП	%	112				215,33	95	3150,67
		СП от ОЗП	%	70				134,58	46	1525,59
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				10	167	164,5
		Всего по позиции						**1538,2**		**12081,03**
13	4.8-288-4	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	0,6	504,97			10,51		
		ЗП			221,78	1		133,07	17,25	2295,42
		ЭМ			44,93	1		26,96	8,01	215,93
		в т.ч. ЗПМ			(9,03)	1		(5,42)	17,25	(93,46)
		МР			238,26	1		142,96	2,32	331,66
Н, Зам	1.12-5-374	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ	М	61,2	7,28			445,54	7,34	3270,23
Н, Зам	1.21-5-1138	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100 ШТ.	0,426	254,81			108,55	1,55	168,25
		НР от ОЗП	%	112				149,04	95	2180,65
		СП от ОЗП	%	70				93,15	46	1055,89
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				9,48	167	156,08
		Всего по позиции						**1108,75**		**9674,11**
14	4.8-280-2	ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ	100 М	0,06	2365,41			2,44		
		ЗП			491,35	1		29,48	17,25	508,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			29,47	1		1,77	5,71	10,1
		в т.ч. ЗПМ			(3,94)	1		(0,24)	17,25	(4,08)
		МР			1844,59	1		110,68	2,32	256,77
Н, 3а м	1.1-1-3053	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, РАЗМЕР 60Х40 ММ: КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ	М	6	24,32			145,92	2,75	401,28
		НР от ОЗП	%	112				33,02	95	483,12
		СП от ОЗП	%	70				20,64	46	233,93
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,42	167	6,82
		Всего по позиции						**341,93**		**1900,57**
		Итого по разделу 2 Трубы и арматура (СОТ)						**2988,88**		**23655,71**
Раздел 3. Провода и кабели (СОТ)										
Основание: 3.16-ИОС5.ГЧ.СО, лист 1										
15	4.8-175-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 М	1,45	70,72			7,47		
		ЗП			63,5	1		92,08	17,25	1588,29
		ЭМ			0,85	1		1,23	9,03	11,13
		в т.ч. ЗПМ			(0,2)	1		(0,29)	17,25	(5)
		МР			6,37	1		9,24	4,94	45,63
		НР от ОЗП	%	112				103,13	95	1508,88
		СП от ОЗП	%	70				64,46	46	730,61
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,5	167	8,35
		Всего по позиции						**270,64**		**3892,89**
16	4.8-175-9	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	100 М	3,75	36,33			7,88		
		ЗП			25,89	1		97,09	17,25	1674,76
		ЭМ			0,85	1		3,19	9,03	28,78
		в т.ч. ЗПМ			(0,2)	1		(0,75)	17,25	(12,94)
		МР			9,59	1		35,96	4,94	177,65
		НР от ОЗП	%	112				108,74	95	1591,02
		СП от ОЗП	%	70				67,96	46	770,39
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				1,32	167	21,61
		Всего по позиции						**314,26**		**4264,21**
17	4.8-162-1	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	0,24	42,66			0,74		
		ЗП			38,1	1		9,14	17,25	157,73
		ЭМ			0,85	1		0,2	9,03	1,84
		в т.ч. ЗПМ			(0,2)	1		(0,05)	17,25	(0,83)
		МР			3,71	1		0,89	4,94	4,4
		НР от ОЗП	%	112				10,24	95	149,84
		СП от ОЗП	%	70				6,4	46	72,56
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,09	167	1,38
		Всего по позиции						**26,96**		**387,75**
18	Цена поставщика Торговый дом Тинко Прайс-лист №38	Кабель комбинированный для систем видеонаблюдения КВК-П-3ф 2х0,75 (черный) (Паритет) Ц=33110/1,18/4,8	км	0,544	5845,69	1		3180,06	4,8	**15264,27**
		Итого по разделу 3 Провода и кабели (СОТ)						**3791,92**		**23809,12**
Раздел 4. Оборудование охранной сигнализации (ОС)										
Основание: 3.16-ИОС5.ГЧ.СО, лист 2										
19	4.11-17-1	ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ	ШТ.	1	85,63			5,15		
		ЗП			59,79	1		59,79	17,25	1031,38
		ЭМ			4,42	1		4,42	6,8	30,06
		в т.ч. ЗПМ			(0,65)	1		(0,65)	17,25	(11,21)
		МР			21,42	1		21,42	4,94	105,81
		НР от ОЗП	%	112				66,96	95	979,81
		СП от ОЗП	%	70				41,85	44	453,81
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				1,14	167	18,72
		Всего по позиции						**195,58**		**2619,59**
20	1.21-4-118	ЩИТЫ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРООХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, МАЛОГАБАРИТНЫЕ, ГАБАРИТЫ 600Х400Х270 ММ, ТИП ЩУ-5	ШТ.	1	2596,53	1		2596,53	1,04	**2700,39**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	4.11-3-1	ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ, МАССА ПРИБОРОВ: ДО 5 КГ	ШТ.	1	7,11			0,52		
		ЗП			6,76	1		6,76	17,25	116,61
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1			17,25	
		МР			0,35	1		0,35	4,94	1,73
		НР от ОЗП	%	112				7,57	95	110,78
		СП от ОЗП	%	70				4,73	44	51,31
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		Всего по позиции						**19,41**		**280,43**
22	13-1-1-55	Источники питания резервированные, напряжение, В: 24, РИП-24 Ток 3 А	шт.	1	759,13	1		759,13	4,67	**3545,14**
23	4.10-19-6	ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ	ШТ.	2	169,53			18,6		
		ЗП			135,22	1		270,44	17,25	4665,09
		ЭМ			29,2	1		58,4	7,28	425,15
		в т.ч. ЗПМ			(6,76)	1		(13,52)	17,25	(233,22)
		МР			5,11	1		10,22	4,94	50,49
		НР от ОЗП	%	112				302,89	95	4431,84
		СП от ОЗП	%	70				189,31	46	2145,94
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				23,66	167	389,48
		Всего по позиции						**854,92**		**12107,99**
24	13-1-1-21	Батареи аккумуляторные, емкость, А-ч: 17 Напряжение 12 В	шт.	2	278,35	1		556,7	4,81	**2677,73**
25	4.10-80-9	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ОБЪЕКТОВЫЕ НА 2 ЛУЧА	ШТ.	1	82,23			5,7		
		ЗП			77,35	1		77,35	17,25	1334,29
		ЭМ			0,05	1		0,05	6,8	0,34
		в т.ч. ЗПМ			(0,01)	1		(0,01)	17,25	(0,17)
		МР			4,83	1		4,83	4,94	23,86
		НР от ОЗП	%	112				86,63	95	1267,58
		СП от ОЗП	%	70				54,15	46	613,77
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,02	167	0,29
		Всего по позиции						**223,03**		**3240,13**
26	13-1-2-198	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 4 радиальных неадресных шлейфа сигнализации, встроенный звуковой сигнализатор, интерфейс RS-485, потребляемый ток 110-260 мА - при напряжении 12В, 60-140 мА - при напряжении 24В, 2 светодиода считывателя (зеленый и красный), 2 электромагнитных реле, 2 транзисторных ключа, IP30, габаритные размеры 156x107x39 мм	шт.	1	471,56	1		471,56	3,57	**1683,47**
27	4.10-81-4	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: КОНТАКТНЫЙ, МАГНИТО-КОНТАКТНЫЙ НА ОТКРЫВАНИЕ ОКОН, ДВЕРЕЙ	ШТ.	2	11,65			1,68		
		ЗП			10,6	1		21,2	17,25	365,7
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1			17,25	
		МР			1,05	1		2,1	4,94	10,37
		НР от ОЗП	%	112				23,74	95	347,42
		СП от ОЗП	%	70				14,84	46	168,22
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		Всего по позиции						**61,88**		**891,71**
28	1.14-2-10	СИГНАЛИЗАТОРЫ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ, ТИП СМК-1 (ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ ИО-102-2)	ШТ.	2	10,94	1		21,88	2,56	**56,01**
29	4.10-177-1	УСТРОЙСТВО СВЯЗИ С СОГЛАСУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ (ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ)	10 ШТ.	0,1	236,94			1,46		
		ЗП			227,49	1		22,75	17,25	392,42
		ЭМ			6,98	1		0,7	9,31	6,5
		в т.ч. ЗПМ			(1,18)	1		(0,12)	17,25	(2,04)
		МР			2,47	1		0,25	5,64	1,39
		НР от ОЗП	%	112				25,48	95	372,8
		СП от ОЗП	%	70				15,93	46	180,51
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,21	167	3,41
		Всего по позиции						**65,32**		**957,03**
30	4.10-76-10	КЛЮЧ ИЛИ КНОПКА НА ПАНЕЛИ	ШТ.	1	13,65			1		
		ЗП			11,9	1		11,9	17,25	205,28
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1			17,25	
		МР			1,75	1		1,75	4,94	8,65
		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
		Всего по позиции						**35,31**		**503,38**
31	4.10-168-1	БЛОК СЧИТЫВАНИЯ КОДА (БСК) И СЧИТЫВАТЕЛЬ В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ	УСТРОЙСТВО	1	74,47			4,68		
		ЗП			59,08	1		59,08	17,25	1019,13
		ЭМ			3,52	1		3,52	2,86	10,07
		в т.ч. ЗПМ			(0,06)	1		(0,06)	17,25	(1,04)
		МР			11,87	1		11,87	3,03	35,97
		НР от ОЗП	%	112				66,17	95	968,17
		СП от ОЗП	%	70				41,36	46	468,8
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,11	167	1,74
		Всего по позиции						**182,11**		**2503,88**
32	3.10-82-1	УСТАНОВКА ДВЕРНОГО ДОВОДЧИКА К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ДВЕРЯМ	ШТ.	1	17,28			1,11		
		ЗП			14,88	1		14,88	17,25	256,68
		ЭМ			1,99	1		1,99	5,75	11,44
		в т.ч. ЗПМ			(0,09)	1		(0,09)	17,25	(1,55)
		МР			0,41	1		0,41	4,53	1,86
		НР от ОЗП	%	105				15,62	89	228,45
		СП от ОЗП	%	77				11,46	44	112,94
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,16	167	2,59
		Всего по позиции						**44,52**		**613,96**
33	13-1-3-70	Комплекты монтажные: (электромагнитный замок, доводчик двери, кнопка выхода) Состав: замок электромагнитный, со звуковой сигнализацией открытия и встроенным контроллером, номинальное напряжение питания постоянное 12 В, потребляемая мощность не более 10 Вт, усилие удержания не менее 50 кг для тяжелых дверей и не менее 150 для легких дверей, масса замка не более 6 кг для тяжелых дверей и не более 1,5 кг для легких дверей; доводчик двери; габаритные размеры 293x60x47,5 мм; кнопка выхода НО 91x28 мм	компл.	1	3298,25	1		3298,25	9,58	**31597,24**
		Итого по разделу 4 Оборудование охранной сигнализации (ОС)						**9386,13**		**65978,08**
Раздел 5. Трубы и арматура (ОС)										
Основание: 3.16-ИОС5.ГЧ.СО, лист 2										
34	4.8-288-2	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	1,27	539,42			19,05		
		ЗП			192,26	1		244,17	17,25	4211,94
		ЭМ			32,87	1		41,74	7,3	304,74
		в т.ч. ЗПМ			(5,71)	1		(7,25)	17,25	(125,09)
		МР			314,29	1		399,15	2,32	926,02
Н, Зам	1.12-5-53	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, ТИП СРЕДНИЙ, ПВХ-40, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР, ММ, 20	М	129,54	2,92			378,26	11,05	4179,74
Н, Зам	1.21-5-1136	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100 ШТ.	1,27	146,89			186,55	1,41	263,04
		НР от ОЗП	%	112				273,47	95	4001,34
		СП от ОЗП	%	70				170,92	46	1937,49
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				12,69	167	208,9
		Всего по позиции						**1706,95**		**16033,21**
35	1.21-5-1062	КОРОБКИ ДЛЯ ПРОТЯЖКИ И РАЗВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ, ТИП КП-1 УЗ, РАЗМЕРЫ 80Х80Х51 ММ	ШТ.	4	35,02	1		140,08	4,24	**593,94**
36	4.8-280-2	ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ	100 М	0,02	2365,41			0,81		
		ЗП			491,35	1		9,83	17,25	169,52
		ЭМ			29,47	1		0,59	5,71	3,37
		в т.ч. ЗПМ			(3,94)	1		(0,08)	17,25	(1,36)
		МР			1844,59	1		36,89	2,32	85,59
Н, Зам	1.1-1-3053	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, РАЗМЕР 60Х40 ММ: КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ	М	2	24,32			48,64	2,75	133,76
		НР от ОЗП	%	112				11,01	95	161,04
		СП от ОЗП	%	70				6,88	46	77,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,14	167	2,27
		Всего по позиции						**113,98**		**633,53**
		Итого по разделу 5 Трубы и арматура (ОС)						**1961,01**		**17260,68**
Раздел 6. Провода и кабели (ОС)										
Основание: 3.16-ИОС5.ГЧ.СО, лист 2										
37	4.8-175-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 М	1,27	70,72			6,54		
		ЗП			63,5	1		80,65	17,25	1391,13
		ЭМ			0,85	1		1,08	9,03	9,75
		в т.ч. ЗПМ			(0,2)	1		(0,25)	17,25	(4,38)
		МР			6,37	1		8,09	4,94	39,96
		НР от ОЗП	%	112				90,33	95	1321,57
		СП от ОЗП	%	70				56,46	46	639,92
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,44	167	7,31
		Всего по позиции						**237,05**		**3409,64**
38	4.8-162-1	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	0,08	42,66			0,25		
		ЗП			38,1	1		3,05	17,25	52,58
		ЭМ			0,85	1		0,07	9,03	0,61
		в т.ч. ЗПМ			(0,2)	1		(0,02)	17,25	(0,28)
		МР			3,71	1		0,3	4,94	1,47
		НР от ОЗП	%	112				3,42	95	49,95
		СП от ОЗП	%	70				2,14	46	24,19
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,04	167	0,46
		Всего по позиции						**9,02**		**129,26**
39	4.8-164-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, ПОЛОСКАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100 М	0,45	837,63			20,39		
		ЗП			558,55	1		251,35	17,25	4335,74
		ЭМ			120,18	1		54,08	6,4	346,12
		в т.ч. ЗПМ			(10,7)	1		(4,82)	17,25	(83,06)
		МР			158,9	1		71,51	4,94	353,23
		НР от ОЗП	%	112				281,51	95	4118,95
		СП от ОЗП	%	70				175,95	46	1994,44
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				8,43	167	138,71
		Всего по позиции						**842,83**		**11287,19**
40	1.23-9-96	КАБЕЛИ ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, С ОБЩИМ ЭКРАНОМ И ДРЕНАЖНЫМ ПРОВОДНИКОМ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КСБНГ(А)-FRLS, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, ММ2: 1Х2Х0,98	КМ	0,115	17804,6	1		2047,53	2,01	**4115,53**
41	Цена поставщика Торговый дом Тинко Прайс-лист №40	Кабель не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением КСВВнг(А)-LS 2х0,5 Ц=3694/1,18/4,8	км	0,03	652,19	1		19,57	4,8	**93,92**
42	Торговый дом Тинко Прайс-лист №41	Кабель не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением КСВВнг(А)-LS 8х0,5 Ц=12650/1,18/4,8	км	0,02	2233,4	1		44,67	4,8	**214,41**
43	Цена поставщикаТорговый дом Тинко Прайс-лист №39	Кабель не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением КСВВнг(А)-LS 2х0,97 (Паритет) Ц=14480/1,18/4,8	км	0,015	2556,5	1		38,35	4,8	**184,07**
		Итого по разделу 6 Провода и кабели (ОС)						**3239,02**		**19434,02**
Раздел 7. Система проводного вещания (ПВ)										
Основание: 3.16-ИОС5.ГЧ.СО, лист 2										
Оборудование										
44	4.10-76-7	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ	ШТ.	1	24,71			2		
		ЗП			23,8	1		23,8	17,25	410,55
		ЭМ				1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ				1			17,25	
		МР			0,91	1		0,91	4,94	4,5
		НР от ОЗП	%	112				26,66	95	390,02
		СП от ОЗП	%	70				16,66	46	188,85
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		Всего по позиции						**68,03**		**993,92**
45	13-1-2-156	Громкоговорители: потолочный CS-03 INTER-M Мощность 3 Вт, диапазон частот 180-10000 Гц, чувствительность 90Дб, с алюминиевым огнезащитным колпаком, габариты 577x622x320 мм	шт.	1	311,24	1		311,24	5,48	**1705,6**
46	4.8-243-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ.	0,01	526,61			0,37		
		ЗП			483,99	1		4,84	17,25	83,49
		ЭМ			15,74	1		0,16	10,59	1,67
		в т.ч. ЗПМ			(1,18)	1		(0,01)	17,25	(0,2)
		МР			26,88	1		0,27	4,94	1,33
		НР от ОЗП	%	112				5,42	95	79,32
		СП от ОЗП	%	70				3,39	46	38,41
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,02	167	0,34
		Всего по позиции						**14,1**		**204,56**
47	1.14-1-22	РОЗЕТКИ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ, ТИП РПВ-1, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	ШТ.	1	1,46	1		1,46	9,79	**14,29**
Трубы и арматура										
Основание: 3.16-ИОС5.ГЧ.СО, лист 3										
48	4.8-288-3	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	0,7	536,93			11,15		
		ЗП			203,09	1		142,16	17,25	2452,31
		ЭМ			43,19	1		30,23	7,79	235,52
		в т.ч. ЗПМ			(8,28)	1		(5,8)	17,25	(99,98)
		МР			290,65	1		203,46	2,32	472,02
Н, За м	1.12-5-373	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ	М	71,4	5,19			370,57	6,65	2464,26
Н, За м	1.21-5-1137	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100 ШТ.	0,637	154,37			98,33	1,54	151,43
		НР от ОЗП	%	112				159,22	95	2329,69
		СП от ОЗП	%	70				99,51	46	1128,06
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				10,15	167	166,97
		Всего по позиции						**1113,63**		**9400,26**
49	1.14-1-13	КОРОБКИ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ТИП РОН, ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ	ШТ.	1	29,6	1		29,6	3,26	**96,5**
Провода и кабели										
Основание: 3.16-ИОС5.ГЧ.СО, лист 3										
50	4.8-175-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 М	0,7	70,72			3,61		
		ЗП			63,5	1		44,45	17,25	766,76
		ЭМ			0,85	1		0,6	9,03	5,37
		в т.ч. ЗПМ			(0,2)	1		(0,14)	17,25	(2,42)
		МР			6,37	1		4,46	4,94	22,03
		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				0,25	167	4,04
		Всего по позиции						**130,66**		**1879,33**
51	4.8-164-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, ПОЛОСКАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100 М	0,45	837,63			20,39		
		ЗП			558,55	1		251,35	17,25	4335,74
		ЭМ			120,18	1		54,08	6,4	346,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			(10,7)	1		(4,82)	17,25	(83,06)
		МР			158,9	1		71,51	4,94	353,23
		НР от ОЗП	%	112				281,51	95	4118,95
		СП от ОЗП	%	70				175,95	46	1994,44
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				8,43	167	138,71
		Всего по позиции						**842,83**		**11287,19**
52	1.23-5-55	КАБЕЛИ ОДНОПАРНЫЕ ДЛЯ ФИДЕРНЫХ ЛИНИЙ РАДИОФИКАЦИИ С ПОРИСТОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКА МРМПЭ, НАПРЯЖЕНИЕ 2000 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 2Х1,2 ММ2	КМ	0,115	4099,2	1		471,41	7,68	**3620,41**
		Итого по разделу 7 Система проводного вещания (ПВ)						**2982,96**		**29202,06**
		Итого прямые затраты по смете						37390,11		195041,98
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						3567,04		61530,79
		материалы						12611,04		46132,84
		эксплуатация машин и механизмов						328,27		2321,03
		оборудование						20936,26		85962,59
		Накладные расходы						**3986,72**		**58466,02**
		Сметная прибыль						**2501,7**		**28484,28**
		ВСЕГО по смете								
		Итого Строительные работы						44,52		613,96
		Итого Монтажные работы						22897,75		195415,73
		Итого Оборудование						20936,26		85962,59
		Итого						43878,53		281992,28
		ВСЕГО по смете						**43878,53**		**281992,28**

Составил: _____В.В.Чадина