ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-10-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 10

ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Салехард 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-10-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 10

ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

Издание официальное

Салехард 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.

ТЕРм 81-03-10-2001 Часть 10. ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 170 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ТЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ Ямало-Ненецкий автономный округ

ТЕРм-10-2001

Часть 10. ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

ОТДЕЛ 01. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ

Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

Таблица 10-01-001 **Оборудование станции АТСКУ.**

Измеритель: **1 шт.**

	Статив с креплением секциями типа «Решетка-2» или магистральными прогонами, масса:						
10-01-001-01	до 150 кг, со сборным кабелем						29,4
	(зона: 1)	1656,27	276,07	120,94	11,08	1259,26	
	(зона: 2)	1649,80	276,07	121,71	11,08	1252,02	
	(зона: 3)	1640,50	276,07	120,54	11,08	1243,89	
	(зона: 4)	1645,75	276,07	122,48	11,08	1247,20	
10-01-001-02	до150 кг, без сборного кабеля						16,4
	(зона: 1)	298,73	154,00	70,06	6,10	74,67	
	(зона: 2)	297,66	154,00	70,65	6,10	73,01	
	(зона: 3)	295,43	154,00	69,70	6,10	71,73	
	(зона: 4)	297,32	154,00	70,85	6,10	72,47	
10-01-001-03	до 300 кг, со сборным кабелем						32,7
	(зона: 1)	1702,07	307,05	135,14	12,30	1259,88	
	(зона: 2)	1695,72	307,05	136,03	12,30	1252,64	
	(зона: 3)	1686,21	307,05	134,65	12,30	1244,51	
	(зона: 4)	1691,70	307,05	136,83	12,30	1247,82	
10-01-001-04	до 300 кг, без сборного кабеля						19,6
	(зона: 1)	349,11	184,04	85,22	7,42	79,85	
	(зона: 2)	348,15	184,04	85,94	7,42	78,17	
	(зона: 3)	345,68	184,04	84,78	7,42	76,86	
	(зона: 4)	347,82	184,04	86,17	7,42	77,61	
10-01-001-05	Промщит секциями типа «Решетка-2»						7,85
	(зона: 1)	134,94	65,39	31,68	3,10	37,87	
	(зона: 2)	133,88	65,39	31,79	3,10	36,70	
	(зона: 3)	133,24	65,39	31,65	3,10	36,20	
	(зона: 4)	134,07	65,39	32,15	3,10	36,53	
10-01-001-06	Промщит магистральными прогонами						7,85
	(зона: 1)	134,94	65,39	31,68	3,10	37,87	
	(зона: 2)	133,88	65,39	31,79	3,10	36,70	
	(зона: 3)	133,24	65,39	31,65	3,10	36,20	
	(зона: 4)	134,07	65,39	32,15	3,10	36,53	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-001-07	Рама подпорная						4,47
	(зона: 1)	90,86	37,24	16,32	1,60	37,30	
	(зона: 2)	89,75	37,24	16,38	1,60	36,13	
	(зона: 3)	89,17	37,24	16,30	1,60	35,63	
	(зона: 4)	89,76	37,24	16,56	1,60	35,96	
10-01-001-08	Плата с реле с включением разъемов жесткозакрепленных						0,34
	(зона: 1-3)	3,85	2,83	0,96	0,09	0,06	
	(зона: 4)	3,86	2,83	0,97	0,09	0,06	
10-01-001-09	Плата с реле с включением разъемов свободнозакрепленных						0,45
	(зона: 1,3)	5,74	3,75	1,92	0,19	0,07	
	(зона: 2)	5,75	3,75	1,93	0,19	0,07	
	(зона: 4)	5,77	3,75	1,95	0,19	0,07	
10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки						5,67
	(зона: 1)	80,53	53,24	21,12	2,07	6,17	
	(зона: 2)	80,45	53,24	21,19	2,07	6,02	
	(зона: 3)	80,26	53,24	21,10	2,07	5,92	
	(зона: 4)	80,68	53,24	21,43	2,07	6,01	
10-01-001-11	Столы специальные						11,2
	(зона: 1)	221,79	93,30	50,27	4,13	78,22	
	(зона: 2)	221,10	93,30	50,81	4,13	76,99	
	(зона: 3)	217,99	93,30	49,92	4,13	74,77	
	(зона: 4)	219,96	93,30	50,75	4,13	75,91	
10-01-001-12	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях						0,07
	(зона: 1-4)	0,59	0,58	0,00	0,00	0,01	
10-01-001-13	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами						0,13
	(зона: 1-4)	1,10	1,08	0,00	0,00	0,02	
10-01-001-14	Транспорант рядовой со сборной рамкой						3,38
	(зона: 1)	46,31	28,16	12,48	1,22	5,67	
	(зона: 2)	46,20	28,16	12,52	1,22	5,52	
	(зона: 3)	46,05	28,16	12,47	1,22	5,42	
	(зона: 4)	46,33	28,16	12,66	1,22	5,51	
	Измеритель: **1 м ряда**						
10-01-001-15	Освещение рядовое						1,74
	(зона: 1)	70,51	14,49	6,72	0,66	49,30	
	(зона: 2)	68,55	14,49	6,74	0,66	47,32	
	(зона: 3)	66,17	14,49	6,71	0,66	44,97	
	(зона: 4)	67,21	14,49	6,82	0,66	45,90	
Таблица 10-01-002	**Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ.**						
	Измеритель: **1 статив**						
	Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ:						
10-01-002-01	АИ-СД, АИ-АВ, АК-АВ						43
	(зона: 1-4)	474,57	465,26	0,00	0,00	9,31	
10-01-002-02	ГИ-6						115
	(зона: 1-4)	1269,19	1244,30	0,00	0,00	24,89	
10-01-002-03	ГИ-3, РИ-А						82
	(зона: 1-4)	904,98	887,24	0,00	0,00	17,74	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-002-04	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП						29
	(зона: 1-4)	320,06	313,78	0,00	0,00	6,28	
10-01-002-05	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ						37
	(зона: 1-4)	408,35	400,34	0,00	0,00	8,01	
10-01-002-06	РСЛВ-3, ИШК, РСЛПВ, ГИК-40						57
	(зона: 1-4)	629,07	616,74	0,00	0,00	12,33	
10-01-002-07	РСЛВ-2						66
	(зона: 1-4)	728,40	714,12	0,00	0,00	14,28	
10-01-002-08	РСЛПИ, РСЛИ-2						35
	(зона: 1-4)	386,27	378,70	0,00	0,00	7,57	
10-01-002-09	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3						48
	(зона: 1-4)	529,75	519,36	0,00	0,00	10,39	
	Измеритель: **1 шт.**						
10-01-002-10	Стол испытательно-измерительный или передаточный						20
	(зона: 1-4)	220,73	216,40	0,00	0,00	4,33	
10-01-002-11	Стол справок						11,3
	(зона: 1-4)	124,72	122,27	0,00	0,00	2,45	
	Измеритель: **1000 номеров**						
10-01-002-12	Проверка оборудования при установлении внутристанционных вызовов с выключенными выдержками времени						151
	(зона: 1-4)	1666,50	1633,82	0,00	0,00	32,68	
10-01-002-13	Вызов контрольный с включением выдержки времени в регистрах и маркерах						37,8
	(зона: 1-4)	417,18	409,00	0,00	0,00	8,18	
10-01-002-14	Проверка оборудования через автотренер						22,7
	(зона: 1-4)	250,52	245,61	0,00	0,00	4,91	
	Измеритель: **1 шнуровая пара**						
10-01-002-15	Измерение шнуровых пар						4
	(зона: 1-4)	44,15	43,28	0,00	0,00	0,87	
	Измеритель: **100 шт.**						
10-01-002-16	Проверка выходов от ГИ к ГИ, ЛИ и РСЛ						18,1
	(зона: 1-4)	199,76	195,84	0,00	0,00	3,92	
Таблица 10-01-003	**Оборудование станции «Пентаконта».**						
	Измеритель: **10 м ряда**						
10-01-003-01	Каркас ряда						66,5
	(зона: 1)	913,32	624,44	276,39	24,98	12,49	
	(зона: 2)	915,22	624,44	278,29	24,98	12,49	
	(зона: 3)	912,25	624,44	275,32	24,98	12,49	
	(зона: 4)	916,72	624,44	279,79	24,98	12,49	
	Измеритель: **1 стрейф**						
10-01-003-02	Промщит						6,76
	(зона: 1)	101,79	63,48	32,60	2,54	5,71	
	(зона: 2)	102,08	63,48	33,02	2,54	5,58	
	(зона: 3)	101,30	63,48	32,32	2,54	5,50	
	(зона: 4)	101,93	63,48	32,87	2,54	5,58	
	Измеритель: **10 рам**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Рама статива, масса:						
10-01-003-03	до 50 кг						38,2
	(зона: 1)	497,13	338,45	151,91	14,37	6,77	
	(зона: 2)	497,88	338,45	152,66	14,37	6,77	
	(зона: 3)	496,79	338,45	151,57	14,37	6,77	
	(зона: 4)	499,21	338,45	153,99	14,37	6,77	
10-01-003-04	свыше 50 кг						45,8
	(зона: 1)	610,88	405,79	196,97	17,37	8,12	
	(зона: 2)	612,44	405,79	198,53	17,37	8,12	
	(зона: 3)	609,96	405,79	196,05	17,37	8,12	
	(зона: 4)	613,16	405,79	199,25	17,37	8,12	
10-01-003-05	Рама поворотная						3,38
	(зона: 1)	48,83	31,74	16,46	1,22	0,63	
	(зона: 2)	49,07	31,74	16,70	1,22	0,63	
	(зона: 3)	48,67	31,74	16,30	1,22	0,63	
	(зона: 4)	48,95	31,74	16,58	1,22	0,63	
	Измеритель: **10 блоков**						
10-01-003-06	Блок релейный						1,64
	(зона: 1)	23,63	16,58	6,72	0,66	0,33	
	(зона: 2)	23,65	16,58	6,74	0,66	0,33	
	(зона: 3)	23,62	16,58	6,71	0,66	0,33	
	(зона: 4)	23,73	16,58	6,82	0,66	0,33	
	Измеритель: **10 промщитов**						
10-01-003-07	Промщит концентрации на стойке						1
	(зона: 1-4)	9,58	9,39	0,00	0,00	0,19	
	Измеритель: **1 ящик**						
10-01-003-08	Ящик питания						3,1
	(зона: 1)	60,50	27,47	0,00	0,00	33,03	
	(зона: 2)	59,91	27,47	0,00	0,00	32,44	
	(зона: 3)	58,71	27,47	0,00	0,00	31,24	
	(зона: 4)	59,31	27,47	0,00	0,00	31,84	
	Измеритель: **1 табло**						
10-01-003-09	Табло рядовой сигнализации						0,2
	(зона: 1-4)	1,92	1,88	0,00	0,00	0,04	

Раздел 2. КРОССЫ

Таблица 10-01-014 Кроссы.

	Измеритель: **1 стрейф**						
10-01-014-01	Кросс абонентских линий						7,85
	(зона: 1)	439,35	73,71	313,92	30,71	51,72	
	(зона: 2)	439,77	73,71	315,00	30,71	51,06	
	(зона: 3)	437,52	73,71	313,63	30,71	50,18	
	(зона: 4)	442,94	73,71	318,56	30,71	50,67	
10-01-014-02	Кросс соединительных линий						5,56
	(зона: 1)	290,22	52,21	209,28	20,47	28,73	
	(зона: 2)	290,61	52,21	210,00	20,47	28,40	
	(зона: 3)	289,43	52,21	209,08	20,47	28,14	
	(зона: 4)	292,92	52,21	212,38	20,47	28,33	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 3. АППАРАТУРА УПЛОТНЕНИЯ МЕЖСТАНЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ						
	Таблица 10-01-025 Оборудование ИКМ.						
	Измеритель: **1 станция**						
	Оборудование ИКМ-15:						
10-01-025-01	оконечная станция на одну систему						22,9
	(зона: 1)	339,63	215,03	120,30	8,17	4,30	
	(зона: 2)	341,72	215,03	122,39	8,17	4,30	
	(зона: 3)	338,11	215,03	118,78	8,17	4,30	
	(зона: 4)	340,21	215,03	120,88	8,17	4,30	
10-01-025-02	оконечная станция на две системы						36
	(зона: 1)	544,63	338,04	199,83	13,33	6,76	
	(зона: 2)	548,20	338,04	203,40	13,33	6,76	
	(зона: 3)	542,01	338,04	197,21	13,33	6,76	
	(зона: 4)	545,50	338,04	200,70	13,33	6,76	
10-01-025-03	промежуточная станция на одну систему						30,5
	(зона: 1)	488,86	286,40	196,73	11,27	5,73	
	(зона: 2)	493,25	286,40	201,12	11,27	5,73	
	(зона: 3)	485,56	286,40	193,43	11,27	5,73	
	(зона: 4)	489,10	286,40	196,97	11,27	5,73	
10-01-025-04	промежуточная станция на две системы						41,4
	(зона: 1)	667,55	388,75	271,03	15,40	7,77	
	(зона: 2)	673,65	388,75	277,13	15,40	7,77	
	(зона: 3)	662,95	388,75	266,43	15,40	7,77	
	(зона: 4)	667,84	388,75	271,32	15,40	7,77	
	Измеритель: **1 НРП**						
	Оборудование ИКМ-30, установка линейных регенераторов при наличии в одном колодце НРП:						
10-01-025-05	первого						5,6
	(зона: 1)	136,98	52,58	83,35	4,87	1,05	
	(зона: 2)	138,37	52,58	84,74	4,87	1,05	
	(зона: 3)	135,09	52,58	81,46	4,87	1,05	
	(зона: 4)	136,56	52,58	82,93	4,87	1,05	
10-01-025-06	каждого последующего						2,6
	(зона: 1)	61,94	24,41	37,04	2,16	0,49	
	(зона: 2)	62,56	24,41	37,66	2,16	0,49	
	(зона: 3)	61,10	24,41	36,20	2,16	0,49	
	(зона: 4)	61,76	24,41	36,86	2,16	0,49	
	Таблица 10-01-026 Электрическая проверка оборудования ИКМ-15.						
	Измеритель: **1 станция**						
	Электрическая проверка оборудования ИКМ-15:						
10-01-026-01	оконечная станция на одну систему						44
	(зона: 1-4)	485,60	476,08	0,00	0,00	9,52	
10-01-026-02	оконечная станция на две системы						84
	(зона: 1-4)	927,06	908,88	0,00	0,00	18,18	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-026-03	промежуточная станция на одну систему						2,1
	(зона: 1)	208,39	22,72	185,22	10,82	0,45	
	(зона: 2)	211,49	22,72	188,32	10,82	0,45	
	(зона: 3)	204,19	22,72	181,02	10,82	0,45	
	(зона: 4)	207,45	22,72	184,28	10,82	0,45	
10-01-026-04	промежуточная станция на две системы						4,1
	(зона: 1)	415,69	44,36	370,44	21,64	0,89	
	(зона: 2)	421,89	44,36	376,64	21,64	0,89	
	(зона: 3)	407,29	44,36	362,04	21,64	0,89	
	(зона: 4)	413,81	44,36	368,56	21,64	0,89	
Таблица 10-01-027	**Настройка ИКМ-15.**						
	Измеритель: **1 система**						
	Настройка линейного тракта:						
10-01-027-01	на одну систему						19
	(зона: 1-4)	244,38	239,59	0,00	0,00	4,79	
10-01-027-02	на две системы						28
	(зона: 1-4)	360,14	353,08	0,00	0,00	7,06	

Раздел 4. ЖЕЛОБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОЗДУШНЫЕ

Таблица 10-01-038	**Желоба металлические воздушные.**						
	Измеритель: **1 м желоба**						
10-01-038-01	Желоб сборный на настенных кронштейнах и на подвесках к потолку						2,29
	(зона: 1)	63,47	21,50	19,67	0,00	22,30	
	(зона: 2)	63,63	21,50	20,06	0,00	22,07	
	(зона: 3)	62,22	21,50	18,84	0,00	21,88	
	(зона: 4)	62,91	21,50	19,40	0,00	22,01	
	Измеритель: **1 шт.**						
10-01-038-02	Спуск-подъем желоба						24
	(зона: 1)	897,81	225,36	94,08	9,20	578,37	
	(зона: 2)	888,53	225,36	94,40	9,20	568,77	
	(зона: 3)	870,88	225,36	93,99	9,20	551,53	
	(зона: 4)	881,25	225,36	95,47	9,20	560,42	
10-01-038-03	Закругление желоба						1,7
	(зона: 1)	20,90	15,96	0,00	0,00	4,94	
	(зона: 2)	20,74	15,96	0,00	0,00	4,78	
	(зона: 3)	20,69	15,96	0,00	0,00	4,73	
	(зона: 4)	20,77	15,96	0,00	0,00	4,81	
10-01-038-04	Желоб вертикальный						7,85
	(зона: 1)	128,86	73,71	31,68	3,10	23,47	
	(зона: 2)	128,59	73,71	31,79	3,10	23,09	
	(зона: 3)	128,22	73,71	31,65	3,10	22,86	
	(зона: 4)	128,93	73,71	32,15	3,10	23,07	
	Измеритель: **1 м желоба**						
10-01-038-05	Желоб магистральный или рядовой коробчатый						3,38
	(зона: 1)	43,58	28,16	12,48	1,22	2,94	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	43,54	28,16	12,52	1,22	2,86	
	(зона: 3)	43,46	28,16	12,47	1,22	2,83	
	(зона: 4)	43,70	28,16	12,66	1,22	2,88	
	Измеритель: **1 край ряда**						
10-01-038-06	Желоб сигнальный АТСКУ						0,62
	(зона: 1-4)	5,26	5,16	0,00	0,00	0,10	
	Измеритель: **1 кронштейн**						
10-01-038-07	Кронштейн магистральных шин						0,1
	(зона: 1-4)	0,85	0,83	0,00	0,00	0,02	
	Измеритель: **1 м желоба**						
10-01-038-08	Желоб на прямых участках						0,78
	(зона: 1,3)	9,51	6,50	2,88	0,28	0,13	
	(зона: 2)	9,52	6,50	2,89	0,28	0,13	
	(зона: 4)	9,55	6,50	2,92	0,28	0,13	
	Измеритель: **1 спуск-подъем**						
10-01-038-09	Вырезка окна в желобе для спуска-подъема кабеля						1
	(зона: 1-4)	8,50	8,33	0,00	0,00	0,17	
Таблица 10-01-039	**Детали разные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
10-01-039-01	Хомут на колонне						3,38
	(зона: 1)	70,94	28,16	12,48	1,22	30,30	
	(зона: 2)	70,73	28,16	12,52	1,22	30,05	
	(зона: 3)	70,37	28,16	12,47	1,22	29,74	
	(зона: 4)	70,72	28,16	12,66	1,22	29,90	
	Измеритель: **1 м угольника**						
10-01-039-02	Угольник настенный магистральный						1,09
	(зона: 1)	15,90	9,08	3,84	0,38	2,98	
	(зона: 2)	15,84	9,08	3,85	0,38	2,91	
	(зона: 3)	15,76	9,08	3,84	0,38	2,84	
	(зона: 4)	15,87	9,08	3,90	0,38	2,89	
	Измеритель: **1 шт. (1 уголок)**						
10-01-039-03	Угольник настенный (уголок) отдельный						1,42
	(зона: 1,3)	16,87	11,83	4,80	0,47	0,24	
	(зона: 2)	16,89	11,83	4,82	0,47	0,24	
	(зона: 4)	16,94	11,83	4,87	0,47	0,24	
	Измеритель: **1 компл. (2 уголка)**						
10-01-039-04	Уголок крепления яруса желоба						1,09
	(зона: 1,3)	13,10	9,08	3,84	0,38	0,18	
	(зона: 2)	13,11	9,08	3,85	0,38	0,18	
	(зона: 4)	13,16	9,08	3,90	0,38	0,18	
	Измеритель: **1 м швеллера**						
10-01-039-05	Перфорированный швеллер для светильников между рядами						0,31
	(зона: 1)	4,25	2,91	0,00	0,00	1,34	
	(зона: 2)	4,21	2,91	0,00	0,00	1,30	
	(зона: 3)	4,20	2,91	0,00	0,00	1,29	
	(зона: 4)	4,22	2,91	0,00	0,00	1,31	
	Измеритель: **1 шт.**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки *(зона: 1-4)*	16,99	16,66	0,00	0,00	0,33	2

Таблица 10-01-040 **Решетки, сетки кабельные на станции типа «Пентаконта».**

Измеритель: **1 сетка**

	Сетка кабельная на станции «Пентаконта»:						
10-01-040-01	легкая *(зона: 1-4)*	2,63	2,58	0,00	0,00	0,05	0,31
10-01-040-02	усиленная *(зона: 1-4)*	2,63	2,58	0,00	0,00	0,05	0,31
	Измеритель: **1 шт.**						
10-01-040-03	Корзина коническая для пожарных извещателей *(зона: 1-4)*	1,78	1,75	0,00	0,00	0,03	0,21
	Измеритель: **1 статив**						
10-01-040-04	Решетка кабельная на станции типа ИАТСКЭ «Исток» производства фирмы «РФТ» *(зона: 1-4)*	2,97	2,91	0,00	0,00	0,06	0,31

Раздел 5. КАБЕЛИ И ПРОВОДА СТАНЦИОННЫЕ

Таблица 10-01-051 **Разделка и включение кабелей и проводов.**

Измеритель: **10 концов кабеля**

	Разделка и включение кабеля в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля:						
10-01-051-01	40х2, 20х5						25
	(зона: 1)	257,52	234,75	0,00	0,00	22,77	
	(зона: 2)	257,24	234,75	0,00	0,00	22,49	
	(зона: 3)	256,68	234,75	0,00	0,00	21,93	
	(зона: 4)	256,96	234,75	0,00	0,00	22,21	
10-01-051-02	30х2						20
	(зона: 1)	209,63	187,80	0,00	0,00	21,83	
	(зона: 2)	209,35	187,80	0,00	0,00	21,55	
	(зона: 3)	208,79	187,80	0,00	0,00	20,99	
	(зона: 4)	209,07	187,80	0,00	0,00	21,27	
10-01-051-03	26х3, 20х4						23
	(зона: 1)	238,36	215,97	0,00	0,00	22,39	
	(зона: 2)	238,08	215,97	0,00	0,00	22,11	
	(зона: 3)	237,52	215,97	0,00	0,00	21,55	
	(зона: 4)	237,80	215,97	0,00	0,00	21,83	
10-01-051-04	20х3						18
	(зона: 1)	190,47	169,02	0,00	0,00	21,45	
	(зона: 2)	190,19	169,02	0,00	0,00	21,17	
	(зона: 3)	189,63	169,02	0,00	0,00	20,61	
	(зона: 4)	189,91	169,02	0,00	0,00	20,89	
10-01-051-05	20х2						14,4
	(зона: 1)	152,44	135,22	0,00	0,00	17,22	
	(зона: 2)	152,21	135,22	0,00	0,00	16,99	
	(зона: 3)	151,79	135,22	0,00	0,00	16,57	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	152,00	135,22	0,00	0,00	16,78	
10-01-051-06	10х3						11,3
	(зона: 1)	118,92	106,11	0,00	0,00	12,81	
	(зона: 2)	118,75	106,11	0,00	0,00	12,64	
	(зона: 3)	118,41	106,11	0,00	0,00	12,30	
	(зона: 4)	118,58	106,11	0,00	0,00	12,47	
10-01-051-07	10х2						9,3
	(зона: 1)	99,30	87,33	0,00	0,00	11,97	
	(зона: 2)	99,13	87,33	0,00	0,00	11,80	
	(зона: 3)	98,81	87,33	0,00	0,00	11,48	
	(зона: 4)	98,97	87,33	0,00	0,00	11,64	
10-01-051-08	5х3						7,2
	(зона: 1)	77,05	67,61	0,00	0,00	9,44	
	(зона: 2)	76,92	67,61	0,00	0,00	9,31	
	(зона: 3)	76,68	67,61	0,00	0,00	9,07	
	(зона: 4)	76,80	67,61	0,00	0,00	9,19	
10-01-051-09	5х2						6,2
	(зона: 1)	67,47	58,22	0,00	0,00	9,25	
	(зона: 2)	67,34	58,22	0,00	0,00	9,12	
	(зона: 3)	67,10	58,22	0,00	0,00	8,88	
	(зона: 4)	67,22	58,22	0,00	0,00	9,00	
	Разделка и включение кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля:						
10-01-051-10	20х3						10,3
	(зона: 1)	111,97	96,72	0,00	0,00	15,25	
	(зона: 2)	111,76	96,72	0,00	0,00	15,04	
	(зона: 3)	111,39	96,72	0,00	0,00	14,67	
	(зона: 4)	111,57	96,72	0,00	0,00	14,85	
10-01-051-11	20х2						9,3
	(зона: 1)	100,74	87,33	0,00	0,00	13,41	
	(зона: 2)	100,57	87,33	0,00	0,00	13,24	
	(зона: 3)	100,25	87,33	0,00	0,00	12,92	
	(зона: 4)	100,41	87,33	0,00	0,00	13,08	
10-01-051-12	10х3						7,2
	(зона: 1)	78,97	67,61	0,00	0,00	11,36	
	(зона: 2)	78,83	67,61	0,00	0,00	11,22	
	(зона: 3)	78,57	67,61	0,00	0,00	10,96	
	(зона: 4)	78,70	67,61	0,00	0,00	11,09	
10-01-051-13	10х2						6,2
	(зона: 1)	69,35	58,22	0,00	0,00	11,13	
	(зона: 2)	69,18	58,22	0,00	0,00	10,96	
	(зона: 3)	68,87	58,22	0,00	0,00	10,65	
	(зона: 4)	69,03	58,22	0,00	0,00	10,81	
10-01-051-14	5х3						5,1
	(зона: 1)	55,51	47,89	0,00	0,00	7,62	
	(зона: 2)	55,41	47,89	0,00	0,00	7,52	
	(зона: 3)	55,22	47,89	0,00	0,00	7,33	
	(зона: 4)	55,31	47,89	0,00	0,00	7,42	
10-01-051-15	5х2						5,1
	(зона: 1)	55,51	47,89	0,00	0,00	7,62	
	(зона: 2)	55,41	47,89	0,00	0,00	7,52	
	(зона: 3)	55,22	47,89	0,00	0,00	7,33	
	(зона: 4)	55,31	47,89	0,00	0,00	7,42	
	Разделка и включение кабелей ТСВ емкостью:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-051-16	20х3 при разделке одного кабеля пайкой						10
	(зона: 1)	116,78	93,90	0,00	0,00	22,88	
	(зона: 2)	116,39	93,90	0,00	0,00	22,49	
	(зона: 3)	115,63	93,90	0,00	0,00	21,73	
	(зона: 4)	116,01	93,90	0,00	0,00	22,11	
10-01-051-17	20х3 при разделке одного кабеля пистолетом						7,2
	(зона: 1)	77,23	67,61	0,00	0,00	9,62	
	(зона: 2)	77,08	67,61	0,00	0,00	9,47	
	(зона: 3)	76,78	67,61	0,00	0,00	9,17	
	(зона: 4)	76,93	67,61	0,00	0,00	9,32	
10-01-051-18	20х3 при разделке двух кабелей пайкой						9
	(зона: 1)	107,20	84,51	0,00	0,00	22,69	
	(зона: 2)	106,81	84,51	0,00	0,00	22,30	
	(зона: 3)	106,05	84,51	0,00	0,00	21,54	
	(зона: 4)	106,43	84,51	0,00	0,00	21,92	
10-01-051-19	20х2 при разделке одного кабеля пайкой						8
	(зона: 1)	97,62	75,12	0,00	0,00	22,50	
	(зона: 2)	97,23	75,12	0,00	0,00	22,11	
	(зона: 3)	96,47	75,12	0,00	0,00	21,35	
	(зона: 4)	96,85	75,12	0,00	0,00	21,73	
10-01-051-20	20х2 при разделке одного кабеля пистолетом						6,2
	(зона: 1)	71,63	58,22	0,00	0,00	13,41	
	(зона: 2)	71,40	58,22	0,00	0,00	13,18	
	(зона: 3)	70,95	58,22	0,00	0,00	12,73	
	(зона: 4)	71,18	58,22	0,00	0,00	12,96	
10-01-051-21	20х2 при разделке двух кабелей пайкой						7,2
	(зона: 1)	89,96	67,61	0,00	0,00	22,35	
	(зона: 2)	89,57	67,61	0,00	0,00	21,96	
	(зона: 3)	88,81	67,61	0,00	0,00	21,20	
	(зона: 4)	89,19	67,61	0,00	0,00	21,58	
10-01-051-22	10х3 при разделке одного кабеля пайкой						6,2
	(зона: 1)	71,63	58,22	0,00	0,00	13,41	
	(зона: 2)	71,40	58,22	0,00	0,00	13,18	
	(зона: 3)	70,95	58,22	0,00	0,00	12,73	
	(зона: 4)	71,18	58,22	0,00	0,00	12,96	
10-01-051-23	10х3 при разделке одного кабеля пистолетом						5,1
	(зона: 1)	57,12	47,89	0,00	0,00	9,23	
	(зона: 2)	56,97	47,89	0,00	0,00	9,08	
	(зона: 3)	56,67	47,89	0,00	0,00	8,78	
	(зона: 4)	56,82	47,89	0,00	0,00	8,93	
10-01-051-24	10х3 при разделке двух кабелей пайкой						6,2
	(зона: 1)	71,63	58,22	0,00	0,00	13,41	
	(зона: 2)	71,40	58,22	0,00	0,00	13,18	
	(зона: 3)	70,95	58,22	0,00	0,00	12,73	
	(зона: 4)	71,18	58,22	0,00	0,00	12,96	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-051-25	10х2 при разделке одного кабеля пайкой						5,1
	(зона: 1)	56,99	47,89	0,00	0,00	9,10	
	(зона: 2)	56,84	47,89	0,00	0,00	8,95	
	(зона: 3)	56,55	47,89	0,00	0,00	8,66	
	(зона: 4)	56,70	47,89	0,00	0,00	8,81	
10-01-051-26	10х2 при разделке одного кабеля пистолетом						4,1
	(зона: 1)	44,23	38,50	0,00	0,00	5,73	
	(зона: 2)	44,14	38,50	0,00	0,00	5,64	
	(зона: 3)	43,96	38,50	0,00	0,00	5,46	
	(зона: 4)	44,05	38,50	0,00	0,00	5,55	
10-01-051-27	10х2 при разделке двух кабелей пайкой						4,1
	(зона: 1)	47,41	38,50	0,00	0,00	8,91	
	(зона: 2)	47,26	38,50	0,00	0,00	8,76	
	(зона: 3)	46,97	38,50	0,00	0,00	8,47	
	(зона: 4)	47,12	38,50	0,00	0,00	8,62	
10-01-051-28	5х2 при разделке одного кабеля пайкой						5,1
	(зона: 1)	56,20	47,89	0,00	0,00	8,31	
	(зона: 2)	56,06	47,89	0,00	0,00	8,17	
	(зона: 3)	55,79	47,89	0,00	0,00	7,90	
	(зона: 4)	55,93	47,89	0,00	0,00	8,04	
10-01-051-29	5х2 при разделке одного кабеля пистолетом						4,1
	(зона: 1)	44,23	38,50	0,00	0,00	5,73	
	(зона: 2)	44,14	38,50	0,00	0,00	5,64	
	(зона: 3)	43,96	38,50	0,00	0,00	5,46	
	(зона: 4)	44,05	38,50	0,00	0,00	5,55	
10-01-051-30	5х3 при разделке двух кабелей пайкой						4,1
	(зона: 1)	46,62	38,50	0,00	0,00	8,12	
	(зона: 2)	46,48	38,50	0,00	0,00	7,98	
	(зона: 3)	46,21	38,50	0,00	0,00	7,71	
	(зона: 4)	46,35	38,50	0,00	0,00	7,85	
	Измеритель: **100 концов жил**						
10-01-051-31	Разделка и включение кабеля станционного сигнальной проводки на съемных и несъемных штекерах						8,2
	(зона: 1)	89,79	77,00	0,00	0,00	12,79	
	(зона: 2)	89,64	77,00	0,00	0,00	12,64	
	(зона: 3)	89,35	77,00	0,00	0,00	12,35	
	(зона: 4)	89,49	77,00	0,00	0,00	12,49	
	Измеритель: **10 концов кабеля**						
	Разделка и включение кабеля или провода однопарного:						
10-01-051-32	низкочастотного						5
	(зона: 1-4)	47,89	46,95	0,00	0,00	0,94	
10-01-051-33	высокочастотного или низкочастотного экранированного						5,1
	(зона: 1-4)	48,85	47,89	0,00	0,00	0,96	
	Измеритель: **100 концов жил**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-051-34	Разделка и включение провода одножильного при пайке и отпайке						3,1
	(зона: 1)	32,87	29,11	0,00	0,00	3,76	
	(зона: 2)	32,81	29,11	0,00	0,00	3,70	
	(зона: 3)	32,70	29,11	0,00	0,00	3,59	
	(зона: 4)	32,76	29,11	0,00	0,00	3,65	
	Измеритель: **10 жил кабеля**						
	Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты стативов и промщитов:						
10-01-051-35	с прошивкой ствола						0,31
	(зона: 1-4)	2,97	2,91	0,00	0,00	0,06	
10-01-051-36	без прошивки ствола						0,25
	(зона: 1-4)	2,40	2,35	0,00	0,00	0,05	
10-01-051-37	Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты кросса						0,2
	(зона: 1-4)	1,92	1,88	0,00	0,00	0,04	
	Таблица 10-01-052 Кроссировка.						
	Измеритель: **10 шт. (кроссировок)**						
	Кроссировка линий в кроссе длиной:						
10-01-052-01	до 4 м, двухпроводная						1
	(зона: 1)	10,22	9,39	0,00	0,00	0,83	
	(зона: 2)	10,20	9,39	0,00	0,00	0,81	
	(зона: 3)	10,18	9,39	0,00	0,00	0,79	
	(зона: 4)	10,19	9,39	0,00	0,00	0,80	
10-01-052-02	до 4 м, трехпроводная						1
	(зона: 1)	10,53	9,39	0,00	0,00	1,14	
	(зона: 2)	10,52	9,39	0,00	0,00	1,13	
	(зона: 3)	10,48	9,39	0,00	0,00	1,09	
	(зона: 4)	10,50	9,39	0,00	0,00	1,11	
10-01-052-03	до 4 м, четырехпроводная						2,1
	(зона: 1)	21,38	19,72	0,00	0,00	1,66	
	(зона: 2)	21,36	19,72	0,00	0,00	1,64	
	(зона: 3)	21,31	19,72	0,00	0,00	1,59	
	(зона: 4)	21,34	19,72	0,00	0,00	1,62	
10-01-052-04	свыше 4 м, двухпроводная						1
	(зона: 1)	10,22	9,39	0,00	0,00	0,83	
	(зона: 2)	10,20	9,39	0,00	0,00	0,81	
	(зона: 3)	10,18	9,39	0,00	0,00	0,79	
	(зона: 4)	10,19	9,39	0,00	0,00	0,80	
10-01-052-05	свыше 4 м, трехпроводная						1
	(зона: 1)	10,53	9,39	0,00	0,00	1,14	
	(зона: 2)	10,52	9,39	0,00	0,00	1,13	
	(зона: 3)	10,48	9,39	0,00	0,00	1,09	
	(зона: 4)	10,50	9,39	0,00	0,00	1,11	
10-01-052-06	свыше 4 м, четырехпроводная						2,1
	(зона: 1)	21,38	19,72	0,00	0,00	1,66	
	(зона: 2)	21,36	19,72	0,00	0,00	1,64	
	(зона: 3)	21,31	19,72	0,00	0,00	1,59	
	(зона: 4)	21,34	19,72	0,00	0,00	1,62	
10-01-052-07	Кроссировка в шкафу						1
	(зона: 1)	11,84	10,82	0,00	0,00	1,02	
	(зона: 2)	11,82	10,82	0,00	0,00	1,00	
	(зона: 3)	11,79	10,82	0,00	0,00	0,97	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	11,81	10,82	0,00	0,00	0,99	
	Кроссировка проводов с прокладкой через перекидной желоб:						
10-01-052-08	двухпроводная						2,1
	(зона: 1)	23,81	22,72	0,00	0,00	1,09	
	(зона: 2)	23,79	22,72	0,00	0,00	1,07	
	(зона: 3)	23,77	22,72	0,00	0,00	1,05	
	(зона: 4)	23,78	22,72	0,00	0,00	1,06	
10-01-052-09	трехпроводная						2,1
	(зона: 1)	24,12	22,72	0,00	0,00	1,40	
	(зона: 2)	24,11	22,72	0,00	0,00	1,39	
	(зона: 3)	24,07	22,72	0,00	0,00	1,35	
	(зона: 4)	24,09	22,72	0,00	0,00	1,37	
10-01-052-10	четырехпроводная						2,1
	(зона: 1)	24,44	22,72	0,00	0,00	1,72	
	(зона: 2)	24,42	22,72	0,00	0,00	1,70	
	(зона: 3)	24,37	22,72	0,00	0,00	1,65	
	(зона: 4)	24,40	22,72	0,00	0,00	1,68	
10-01-052-11	Кроссировка параллельная в кроссе или шкафу						4,1
	(зона: 1)	46,05	44,36	0,00	0,00	1,69	
	(зона: 2)	46,03	44,36	0,00	0,00	1,67	
	(зона: 3)	46,00	44,36	0,00	0,00	1,64	
	(зона: 4)	46,02	44,36	0,00	0,00	1,66	
10-01-052-12	Кроссировка проводом экранированным						8,2
	(зона: 1)	95,26	88,72	0,00	0,00	6,54	
	(зона: 2)	95,18	88,72	0,00	0,00	6,46	
	(зона: 3)	95,00	88,72	0,00	0,00	6,28	
	(зона: 4)	95,09	88,72	0,00	0,00	6,37	
10-01-052-13	Кроссировка проводом голым						1
	(зона: 1)	11,84	10,82	0,00	0,00	1,02	
	(зона: 2)	11,82	10,82	0,00	0,00	1,00	
	(зона: 3)	11,79	10,82	0,00	0,00	0,97	
	(зона: 4)	11,81	10,82	0,00	0,00	0,99	
Таблица 10-01-053	**Прокладка кабелей и проводов питания на провододержателях.**						
	Измеритель: **100 м кабеля или провода**						
	Прокладка кабеля или провода питания на провододержателях сечением:						
10-01-053-01	6 мм^2						12,3
	(зона: 1)	166,43	115,50	47,04	4,60	3,89	
	(зона: 2)	166,53	115,50	47,20	4,60	3,83	
	(зона: 3)	166,31	115,50	47,00	4,60	3,81	
	(зона: 4)	167,08	115,50	47,74	4,60	3,84	
10-01-053-02	10 мм^2						15,7
	(зона: 1)	212,43	147,42	60,48	5,92	4,53	
	(зона: 2)	212,58	147,42	60,69	5,92	4,47	
	(зона: 3)	212,29	147,42	60,42	5,92	4,45	
	(зона: 4)	213,27	147,42	61,37	5,92	4,48	
10-01-053-03	25 мм^2						16,8
	(зона: 1)	227,77	157,75	65,28	6,39	4,74	
	(зона: 2)	227,93	157,75	65,50	6,39	4,68	
	(зона: 3)	227,63	157,75	65,22	6,39	4,66	
	(зона: 4)	228,69	157,75	66,25	6,39	4,69	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-053-04	35; 70 мм^2						26,2
	(зона: 1)	357,16	246,02	104,64	10,24	6,50	
	(зона: 2)	357,46	246,02	105,00	10,24	6,44	
	(зона: 3)	356,98	246,02	104,54	10,24	6,42	
	(зона: 4)	358,66	246,02	106,19	10,24	6,45	
10-01-053-05	120-150 мм^2						30,5
	(зона: 1)	410,83	286,40	117,12	11,46	7,31	
	(зона: 2)	411,17	286,40	117,52	11,46	7,25	
	(зона: 3)	410,64	286,40	117,01	11,46	7,23	
	(зона: 4)	412,51	286,40	118,85	11,46	7,26	
Таблица 10-01-054	**Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам.**						
	Измеритель: **100 м кабеля**						
	Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам на одном объекте:						
10-01-054-01	от 10 до 50 км с вязкой пакетами						7,8
	(зона: 1)	104,08	64,97	31,68	3,10	7,43	
	(зона: 2)	104,08	64,97	31,79	3,10	7,32	
	(зона: 3)	103,71	64,97	31,65	3,10	7,09	
	(зона: 4)	104,32	64,97	32,15	3,10	7,20	
10-01-054-02	от 10 до 50 км без вязки пакетами						4,47
	(зона: 1)	65,23	37,24	21,12	2,07	6,87	
	(зона: 2)	65,19	37,24	21,19	2,07	6,76	
	(зона: 3)	64,87	37,24	21,10	2,07	6,53	
	(зона: 4)	65,31	37,24	21,43	2,07	6,64	
10-01-054-03	Прокладка кабеля по плоскому кабельросту типа «Решетка»						3,38
	(зона: 1)	59,92	31,74	12,48	1,22	15,70	
	(зона: 2)	59,85	31,74	12,52	1,22	15,59	
	(зона: 3)	59,63	31,74	12,47	1,22	15,42	
	(зона: 4)	59,89	31,74	12,66	1,22	15,49	
Таблица 10-01-055	**Прокладка кабеля и провода по стенам.**						
	Измеритель: **100 м кабеля**						
	Прокладка кабеля, масса 1 м:						
10-01-055-01	до 1 кг, по стене деревянной						28,3
	(зона: 1)	1129,66	250,74	104,64	10,24	774,28	
	(зона: 2)	1126,06	250,74	105,00	10,24	770,32	
	(зона: 3)	1120,32	250,74	104,54	10,24	765,04	
	(зона: 4)	1124,08	250,74	106,19	10,24	767,15	
10-01-055-02	до 1 кг, по стене кирпичной						37,1
	(зона: 1)	1904,84	328,71	162,61	14,37	1413,52	
	(зона: 2)	1900,63	328,71	164,09	14,37	1407,83	
	(зона: 3)	1888,93	328,71	161,87	14,37	1398,35	
	(зона: 4)	1895,71	328,71	164,44	14,37	1402,56	
10-01-055-03	до 1 кг, по стене бетонной						42,5
	(зона: 1)	1320,77	376,55	167,04	16,34	777,18	
	(зона: 2)	1317,38	376,55	167,61	16,34	773,22	
	(зона: 3)	1311,35	376,55	166,88	16,34	767,92	
	(зона: 4)	1316,10	376,55	169,51	16,34	770,04	
10-01-055-04	до 3 кг, по стене деревянной						39,2
	(зона: 1)	1277,39	347,31	146,88	14,37	783,20	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1273,80	347,31	147,38	14,37	779,11	
	(зона: 3)	1267,62	347,31	146,74	14,37	773,57	
	(зона: 4)	1272,17	347,31	149,05	14,37	775,81	
10-01-055-05	до 3 кг, по стене кирпичной						48
	(зона: 1)	2309,32	425,28	209,99	18,40	1674,05	
	(зона: 2)	2304,81	425,28	211,99	18,40	1667,54	
	(зона: 3)	2290,38	425,28	208,99	18,40	1656,11	
	(зона: 4)	2298,88	425,28	212,30	18,40	1661,30	
10-01-055-06	до 3 кг, по стене бетонной						53,4
	(зона: 1)	1465,24	473,12	209,28	20,47	782,84	
	(зона: 2)	1461,93	473,12	210,00	20,47	778,81	
	(зона: 3)	1455,57	473,12	209,08	20,47	773,37	
	(зона: 4)	1461,06	473,12	212,38	20,47	775,56	
	Измеритель: **100 м провода**						
	Прокладка однопарного провода с креплением проволочными скрепами по стене:						
10-01-055-07	деревянной или оштукатуренной						6,65
	(зона: 1)	83,50	55,39	24,96	2,44	3,15	
	(зона: 2)	83,55	55,39	25,05	2,44	3,11	
	(зона: 3)	83,37	55,39	24,94	2,44	3,04	
	(зона: 4)	83,80	55,39	25,33	2,44	3,08	
10-01-055-08	кирпичной						16,8
	(зона: 1)	1630,70	139,94	81,01	6,39	1409,75	
	(зона: 2)	1626,21	139,94	82,21	6,39	1404,06	
	(зона: 3)	1614,87	139,94	80,35	6,39	1394,58	
	(зона: 4)	1620,36	139,94	81,63	6,39	1398,79	
10-01-055-09	бетонной						20,2
	(зона: 1)	1019,05	168,27	77,76	7,61	773,02	
	(зона: 2)	1015,36	168,27	78,03	7,61	769,06	
	(зона: 3)	1009,72	168,27	77,69	7,61	763,76	
	(зона: 4)	1013,06	168,27	78,91	7,61	765,88	
Таблица 10-01-056	**Прокладка и включение кабелей и проводов питания и заземления на станции типа «Пентаконта».**						
	Измеритель: **100 м провода**						
	Прокладка и включение на станции типа «Пентаконта»:						
10-01-056-01	провода питания в канале подпольного желоба						4,47
	(зона: 1)	83,11	39,60	30,40	0,00	13,11	
	(зона: 2)	83,65	39,60	31,00	0,00	13,05	
	(зона: 3)	81,69	39,60	29,11	0,00	12,98	
	(зона: 4)	82,59	39,60	29,98	0,00	13,01	
	Измеритель: **10 отводов**						
10-01-056-02	готовых отводов						2,1
	(зона: 1)	33,86	19,72	0,00	0,00	14,14	
	(зона: 2)	33,78	19,72	0,00	0,00	14,06	
	(зона: 3)	33,66	19,72	0,00	0,00	13,94	
	(зона: 4)	33,71	19,72	0,00	0,00	13,99	
	Измеритель: **100 шт. провододержателей**						
10-01-056-03	проводов заземления по провододержателям						9,3
	(зона: 1-4)	89,08	87,33	0,00	0,00	1,75	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

ОТДЕЛ 02. МЕСТНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ

Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МАЛОЙ ЕМКОСТИ

Таблица 10-02-001 Станции сельской связи.

Измеритель: **1 статив**

10-02-001-01	Станция сельской связи координатная типа АТСК 50-200 М						135
	(зона: 1)	2326,81	1267,65	549,25	51,18	509,91	
	(зона: 2)	2320,41	1267,65	552,33	51,18	500,43	
	(зона: 3)	2298,94	1267,65	547,74	51,18	483,55	
	(зона: 4)	2316,60	1267,65	556,52	51,18	492,43	
	Станция сельской связи координатная типа АТСК 100-2000 У:						
10-02-001-02	монтаж						48
	(зона: 1)	2235,40	450,72	250,32	18,40	1534,36	
	(зона: 2)	2229,41	450,72	254,01	18,40	1524,68	
	(зона: 3)	2211,69	450,72	247,71	18,40	1513,26	
	(зона: 4)	2220,85	450,72	251,99	18,40	1518,14	
10-02-001-03	электрическая проверка, настройка, тренировка						77
	(зона: 1-4)	849,80	833,14	0,00	0,00	16,66	

Раздел 2. ОПЕРАТИВНО-ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ

Таблица 10-02-015 Станции, пульты и установки оперативно-телефонной связи.

Измеритель: **1 номер**

10-02-015-01	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров						5,56 0,007
	(зона: 1)	98,31	60,16	21,12	2,07	17,03	
	(зона: 2)	98,26	60,16	21,19	2,07	16,91	
	(зона: 3)	97,91	60,16	21,10	2,07	16,65	
	(зона: 4)	98,37	60,16	21,43	2,07	16,78	
	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость:						
10-02-015-02	до 25 номеров						5,56 0,001
	(зона: 1)	222,53	60,16	21,12	2,07	141,25	
	(зона: 2)	220,02	60,16	21,19	2,07	138,67	
	(зона: 3)	215,92	60,16	21,10	2,07	134,66	
	(зона: 4)	218,21	60,16	21,43	2,07	136,62	
10-02-015-03	до 50 номеров						5,56 0,007
	(зона: 1)	418,49	60,16	21,12	2,07	337,21	
	(зона: 2)	414,00	60,16	21,19	2,07	332,65	
	(зона: 3)	406,79	60,16	21,10	2,07	325,53	
	(зона: 4)	410,45	60,16	21,43	2,07	328,86	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-02-015-04	до 70 номеров						5,56 0,007
	(зона: 1)	488,18	60,16	21,12	2,07	406,90	
	(зона: 2)	481,14	60,16	21,19	2,07	399,79	
	(зона: 3)	469,25	60,16	21,10	2,07	387,99	
	(зона: 4)	475,21	60,16	21,43	2,07	393,62	
10-02-015-05	до 100 номеров						5,56 0,001
	(зона: 1)	514,29	60,16	21,12	2,07	433,01	
	(зона: 2)	505,72	60,16	21,19	2,07	424,37	
	(зона: 3)	491,21	60,16	21,10	2,07	409,95	
	(зона: 4)	498,43	60,16	21,43	2,07	416,84	
10-02-015-06	свыше 100 номеров						5,56 0,007
	(зона: 1)	1029,70	60,16	21,12	2,07	948,42	
	(зона: 2)	1012,22	60,16	21,19	2,07	930,87	
	(зона: 3)	979,99	60,16	21,10	2,07	898,73	
	(зона: 4)	996,00	60,16	21,43	2,07	914,41	
	Измеритель: **1 шт.**						
	К расценкам добавлять за каждый дополнительный свыше одного:						
10-02-015-07	пульт						60,6 0,07
	(зона: 1)	1049,80	655,69	224,64	21,97	169,47	
	(зона: 2)	1047,59	655,69	225,41	21,97	166,49	
	(зона: 3)	1041,23	655,69	224,43	21,97	161,11	
	(зона: 4)	1047,42	655,69	227,96	21,97	163,77	
10-02-015-08	статив						92,1 0,012
	(зона: 1)	1635,26	996,52	356,16	34,84	282,58	
	(зона: 2)	1632,46	996,52	357,38	34,84	278,56	
	(зона: 3)	1623,64	996,52	355,83	34,84	271,29	
	(зона: 4)	1632,78	996,52	361,43	34,84	274,83	
Таблица 10-02-016	**Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и директорской связи).**						
	Измеритель: **1 номер**						
10-02-016-01	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров						2,29 0,002
	(зона: 1)	83,57	24,78	8,64	0,85	50,15	
	(зона: 2)	82,17	24,78	8,67	0,85	48,72	
	(зона: 3)	80,02	24,78	8,63	0,85	46,61	
	(зона: 4)	81,06	24,78	8,77	0,85	47,51	
	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость:						
10-02-016-02	до 10 номеров						3,38 0,002
	(зона: 1)	104,16	36,57	12,48	1,22	55,11	
	(зона: 2)	102,67	36,57	12,52	1,22	53,58	
	(зона: 3)	100,28	36,57	12,47	1,22	51,24	
	(зона: 4)	101,49	36,57	12,66	1,22	52,26	
10-02-016-03	до 25 номеров						3,38 0,002
	(зона: 1)	125,09	36,57	12,48	1,22	76,04	
	(зона: 2)	123,22	36,57	12,52	1,22	74,13	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	120,06	36,57	12,47	1,22	71,02	
	(зона: 4)	121,65	36,57	12,66	1,22	72,42	
10-02-016-04	до 50 номеров						4,47 0,001
	(зона: 1)	163,32	48,37	16,32	1,60	98,63	
	(зона: 2)	161,16	48,37	16,38	1,60	96,41	
	(зона: 3)	157,43	48,37	16,30	1,60	92,76	
	(зона: 4)	159,35	48,37	16,56	1,60	94,42	
10-02-016-05	до 70 номеров						4,47 0,003
	(зона: 1)	193,90	48,37	16,32	1,60	129,21	
	(зона: 2)	191,17	48,37	16,38	1,60	126,42	
	(зона: 3)	186,31	48,37	16,30	1,60	121,64	
	(зона: 4)	188,79	48,37	16,56	1,60	123,86	
	Измеритель: **1 шт.**						
	Отдельно устанавливаемый:						
10-02-016-06	преобразователь или блок питания						10,1 0,001
	(зона: 1)	223,23	109,28	42,24	4,13	71,71	
	(зона: 2)	221,58	109,28	42,39	4,13	69,91	
	(зона: 3)	218,55	109,28	42,20	4,13	67,07	
	(зона: 4)	220,59	109,28	42,86	4,13	68,45	
10-02-016-07	усилитель дуплексный или абонентский						13,5 0,003
	(зона: 1)	214,57	146,07	52,80	5,16	15,70	
	(зона: 2)	214,62	146,07	52,98	5,16	15,57	
	(зона: 3)	214,16	146,07	52,75	5,16	15,34	
	(зона: 4)	215,10	146,07	53,58	5,16	15,45	
Таблица 10-02-017	**Устройства телефонные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
10-02-017-01	Устройство телефонное (концентратор)						32 0,024
	(зона: 1)	333,02	300,48	0,00	0,00	32,54	
	(зона: 2)	332,77	300,48	0,00	0,00	32,29	
	(зона: 3)	332,30	300,48	0,00	0,00	31,82	
	(зона: 4)	332,52	300,48	0,00	0,00	32,04	
10-02-017-02	Устройство телефонное						29 0,005
	(зона: 1)	298,96	272,31	0,00	0,00	26,65	
	(зона: 2)	298,77	272,31	0,00	0,00	26,46	
	(зона: 3)	298,41	272,31	0,00	0,00	26,10	
	(зона: 4)	298,58	272,31	0,00	0,00	26,27	

Раздел 3. АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ

Таблица 10-02-030	**Аппараты телефонные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС:						
10-02-030-01	настольный						7,2 0,001
	(зона: 1)	80,39	67,61	0,00	0,00	12,78	
	(зона: 2)	80,13	67,61	0,00	0,00	12,52	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	79,73	67,61	0,00	0,00	12,12	
	(зона: 4)	79,91	67,61	0,00	0,00	12,30	
10-02-030-02	настенный						7,2 0,002
	(зона: 1)	80,39	67,61	0,00	0,00	12,78	
	(зона: 2)	80,13	67,61	0,00	0,00	12,52	
	(зона: 3)	79,73	67,61	0,00	0,00	12,12	
	(зона: 4)	79,91	67,61	0,00	0,00	12,30	
10-02-030-03	Таксофон и аппарат телефонный в сырых помещениях						8,2 0,003
	(зона: 1)	98,42	77,00	0,00	0,00	21,42	
	(зона: 2)	97,87	77,00	0,00	0,00	20,87	
	(зона: 3)	97,03	77,00	0,00	0,00	20,03	
	(зона: 4)	97,39	77,00	0,00	0,00	20,39	
	Измеритель: **1 компл.**						
10-02-030-04	Сигнализация выносная для телефонных аппаратов, устанавливаемых в шумозащитных кабинах						2,1 0,001
	(зона: 1)	71,16	19,72	0,00	0,00	51,44	
	(зона: 2)	70,00	19,72	0,00	0,00	50,28	
	(зона: 3)	68,10	19,72	0,00	0,00	48,38	
	(зона: 4)	68,96	19,72	0,00	0,00	49,24	
10-02-030-05	Грозозащита для воздушных абонентских линий						8,2 0,001
	(зона: 1)	282,24	77,00	0,00	0,00	205,24	
	(зона: 2)	273,30	77,00	0,00	0,00	196,30	
	(зона: 3)	261,74	77,00	0,00	0,00	184,74	
	(зона: 4)	266,17	77,00	0,00	0,00	189,17	

Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ

Таблица 10-02-040 Оборудование станции.

Измеритель: **1 устройство**

	Устройство:						
10-02-040-01	центральное управляющее						88,3 0,14
	(зона: 1)	1190,45	829,14	335,04	32,77	26,27	
	(зона: 2)	1191,43	829,14	336,19	32,77	26,10	
	(зона: 3)	1189,61	829,14	334,73	32,77	25,74	
	(зона: 4)	1195,05	829,14	340,00	32,77	25,91	
10-02-040-02	автоматического ввода программ						36 0,145
	(зона: 1)	484,99	338,04	136,32	13,33	10,63	
	(зона: 2)	485,40	338,04	136,79	13,33	10,57	
	(зона: 3)	484,66	338,04	136,19	13,33	10,43	
	(зона: 4)	486,87	338,04	138,34	13,33	10,49	
	Измеритель: **1 компл.**						
	Комплект абонентского оборудования емкость:						
10-02-040-03	до 256 номеров						457 0,76
	(зона: 1)	5256,41	4291,23	879,36	86,01	85,82	
	(зона: 2)	5259,43	4291,23	882,38	86,01	85,82	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	5255,59	4291,23	878,54	86,01	85,82	
	(зона: 4)	5269,42	4291,23	892,37	86,01	85,82	
10-02-040-04	до 512 номеров						778 1,32
	(зона: 1)	8948,17	7305,42	1496,64	146,39	146,11	
	(зона: 2)	8953,31	7305,42	1501,78	146,39	146,11	
	(зона: 3)	8946,77	7305,42	1495,24	146,39	146,11	
	(зона: 4)	8970,31	7305,42	1518,78	146,39	146,11	
10-02-040-05	до 1024 номеров						1570 2,5
	(зона: 1)	15162,91	14742,30	125,76	12,30	294,85	
	(зона: 2)	15163,34	14742,30	126,19	12,30	294,85	
	(зона: 3)	15162,79	14742,30	125,64	12,30	294,85	
	(зона: 4)	15164,77	14742,30	127,62	12,30	294,85	
10-02-040-06	до 2048 номеров						3020 4,66
	(зона: 1)	34722,40	28357,80	5797,44	567,06	567,16	
	(зона: 2)	34742,33	28357,80	5817,37	567,06	567,16	
	(зона: 3)	34716,96	28357,80	5792,00	567,06	567,16	
	(зона: 4)	34808,15	28357,80	5883,19	567,06	567,16	
Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:							
10-02-040-07	до 32						70,9 0,06
	(зона: 1)	1051,53	665,75	271,68	26,57	114,10	
	(зона: 2)	1051,13	665,75	272,61	26,57	112,77	
	(зона: 3)	1047,57	665,75	271,43	26,57	110,39	
	(зона: 4)	1052,98	665,75	275,70	26,57	111,53	
10-02-040-08	до 64						126 0,13
	(зона: 1)	1852,13	1183,14	480,96	47,04	188,03	
	(зона: 2)	1851,56	1183,14	482,61	47,04	185,81	
	(зона: 3)	1845,60	1183,14	480,51	47,04	181,95	
	(зона: 4)	1855,01	1183,14	488,07	47,04	183,80	
10-02-040-09	до 128						257 0,25
	(зона: 1)	3685,55	2413,23	984,00	96,25	288,32	
	(зона: 2)	3685,44	2413,23	987,38	96,25	284,83	
	(зона: 3)	3675,21	2413,23	983,08	96,25	278,90	
	(зона: 4)	3693,52	2413,23	998,56	96,25	281,73	
10-02-040-10	до 256						488 0,49
	(зона: 1)	6884,65	4582,32	1872,96	183,20	429,37	
	(зона: 2)	6885,57	4582,32	1879,40	183,20	423,85	
	(зона: 3)	6868,29	4582,32	1871,20	183,20	414,77	
	(зона: 4)	6902,09	4582,32	1900,66	183,20	419,11	
	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий:						
10-02-040-11	до 128						623 1,12
	(зона: 1)	7334,80	5849,97	1194,24	116,81	290,59	
	(зона: 2)	7337,18	5849,97	1198,35	116,81	288,86	
	(зона: 3)	7328,84	5849,97	1193,12	116,81	285,75	
	(зона: 4)	7349,08	5849,97	1211,90	116,81	287,21	
10-02-040-12	до 256						1371 1,98
	(зона: 1)	16015,97	12873,69	2638,08	258,04	504,20	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	16022,35	12873,69	2647,15	258,04	501,51	
	(зона: 3)	16005,88	12873,69	2635,61	258,04	496,58	
	(зона: 4)	16049,70	12873,69	2677,10	258,04	498,91	
10-02-040-13	до 512						2508 3,52
	(зона: 1)	29227,14	23550,12	4813,44	470,81	863,58	
	(зона: 2)	29238,96	23550,12	4829,99	470,81	858,85	
	(зона: 3)	29208,94	23550,12	4808,93	470,81	849,89	
	(зона: 4)	29288,95	23550,12	4884,64	470,81	854,19	
Таблица 10-02-041	**Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства.**						
	Измеритель: **1 компл.**						
	Электрическая проверка и настройка:						
10-02-041-01	устройства центрального управляющего						243
	(зона: 1-4)	3125,51	3064,23	0,00	0,00	61,28	
10-02-041-02	устройства автоматического ввода программ						124
	(зона: 1-4)	1594,91	1563,64	0,00	0,00	31,27	
	Измеритель: **1 канал**						
10-02-041-03	канала ввода-вывода информации						15,5
	(зона: 1-4)	199,37	195,46	0,00	0,00	3,91	
Таблица 10-02-042	**Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии.**						
	Измеритель: **1 компл.**						
	Проверка и настройка комплекта абонентского оборудования станции, емкость:						
10-02-042-01	до 256 номеров						168
	(зона: 1-4)	2160,85	2118,48	0,00	0,00	42,37	
10-02-042-02	до 512 номеров						253
	(зона: 1-4)	3254,14	3190,33	0,00	0,00	63,81	
10-02-042-03	до 1024 номеров						483
	(зона: 1-4)	6212,44	6090,63	0,00	0,00	121,81	
10-02-042-04	до 2048 номеров						905
	(зона: 1-4)	11640,29	11412,05	0,00	0,00	228,24	
	Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:						
10-02-042-05	до 3						33
	(зона: 1-4)	424,45	416,13	0,00	0,00	8,32	
10-02-042-06	до 64						54,6
	(зона: 1-4)	702,28	688,51	0,00	0,00	13,77	
10-02-042-07	до 128						109
	(зона: 1-4)	1401,98	1374,49	0,00	0,00	27,49	
10-02-042-08	до 256						201
	(зона: 1-4)	2585,30	2534,61	0,00	0,00	50,69	
	Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий:						
10-02-042-09	до 128						213
	(зона: 1-4)	2739,65	2685,93	0,00	0,00	53,72	
10-02-042-10	до 256						363
	(зона: 1-4)	4668,98	4577,43	0,00	0,00	91,55	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-02-042-11	до 512 *(зона: 1-4)*	8154,63	7994,74	0,00	0,00	159,89	634
Таблица 10-02-043	**Тренировка станций.**						
	Измеритель: **1 компл.**						
	Комплект абонентского оборудования станций, емкость номеров:						
10-02-043-01	до 256 *(зона: 1-4)*	7588,70	7439,90	0,00	0,00	148,80	590
10-02-043-02	до 512 *(зона: 1-4)*	12064,74	11828,18	0,00	0,00	236,56	938
10-02-043-03	до 1024 *(зона: 1-4)*	20939,66	20529,08	0,00	0,00	410,58	1628
10-02-043-04	до 2048 *(зона: 1-4)*	37531,90	36795,98	0,00	0,00	735,92	2918
	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:						
10-02-043-05	до 32 *(зона: 1-4)*	977,53	958,36	0,00	0,00	19,17	76
10-02-043-06	до 64 *(зона: 1-4)*	1774,98	1740,18	0,00	0,00	34,80	138
10-02-043-07	до 128 *(зона: 1-4)*	3549,97	3480,36	0,00	0,00	69,61	276
10-02-043-08	до 256 *(зона: 1-4)*	6919,86	6784,18	0,00	0,00	135,68	538
	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации количество линий:						
10-02-043-09	до 128 *(зона: 1-4)*	7845,94	7692,10	0,00	0,00	153,84	610
10-02-043-10	до 256 *(зона: 1-4)*	12720,72	12471,29	0,00	0,00	249,43	989
10-02-043-11	до 512 *(зона: 1-4)*	22161,57	21727,03	0,00	0,00	434,54	1723

Раздел 5. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ ИАТСКЭ «ИСТОК»

Таблица 10-02-050	**Оборудование станции.**						
	Измеритель: **1 статив**						
	Установка:						
10-02-050-01	и сборка рядовых каркасов						12,3
	(зона: 1)	170,61	115,50	52,80	5,16	2,31	
	(зона: 2)	170,79	115,50	52,98	5,16	2,31	
	(зона: 3)	170,56	115,50	52,75	5,16	2,31	
	(зона: 4)	171,39	115,50	53,58	5,16	2,31	
	Измеритель: **100 рам**						
10-02-050-02	рам секций стативов *(зона: 1-4)*	641,71	629,13	0,00	0,00	12,58	67
	Измеритель: **100 кассет**						
10-02-050-03	кассет *(зона: 1-4)*	68,96	67,61	0,00	0,00	1,35	7,2
	Измеритель: **1 статив**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-02-050-04	арматуры рядового освещения *(зона: 1-4)*	0,96	0,94	0,00	0,00	0,02	0,1
Таблица 10-02-051	**Прокладка, включение кабелей, проводов, шин.**						
	Измеритель: **100 перемычек**						
	Перемычки кабельные длиной:						
10-02-051-01	до 6 м *(зона: 1-4)*	229,87	225,36	0,00	0,00	4,51	24
10-02-051-02	добавлять на каждый 1 м сверх 6 м *(зона: 1-4)*	20,11	19,72	0,00	0,00	0,39	2,1
	Перемычки кабельные между секциями одного статива:						
10-02-051-03	с укладкой в кабельном канале *(зона: 1-4)*	39,27	38,50	0,00	0,00	0,77	4,1
10-02-051-04	без укладки в кабельном канале *(зона: 1-4)*	29,69	29,11	0,00	0,00	0,58	3,1
	Измеритель: **1 стойка**						
10-02-051-05	Крепление кабелей пластинами в кабельном канале (11 пластин) *(зона: 1-4)*	3,84	3,76	0,00	0,00	0,08	0,4
	Измеритель: **10 стоек**						
10-02-051-06	Прокладка рядовых питающих проводов *(зона: 1-4)*	18,98	18,61	0,00	0,00	0,37	2,1
	Измеритель: **1 ряд**						
10-02-051-07	Прокладка магистральных шин по рядам *(зона: 1-4)*	3,84	3,76	0,00	0,00	0,08	0,4
Таблица 10-02-052	**Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Электрическая проверка и настройка:						
10-02-052-01	управляющего комплекса *(зона: 1-4)*	7627,28	7477,73	0,00	0,00	149,55	593
10-02-052-02	имитатора управляющего комплекса *(зона: 1-4)*	437,31	428,74	0,00	0,00	8,57	34
Таблица 10-02-053	**Электрическая проверка оборудования телефонной периферии.**						
	Измеритель: **1 статив**						
10-02-053-01	Включение электропитания на оборудование *(зона: 1-4)*	67,32	66,00	0,00	0,00	1,32	6,1
	Измеритель: **1 группа**						
10-02-053-02	Электрическая проверка оборудования группы управления автономного режима на 1024 АЛ *(зона: 1-4)*	5942,34	5825,82	0,00	0,00	116,52	462
	Измеритель: **1 блок**						
	Электрическая проверка оборудования:						
10-02-053-03	КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN) *(зона: 1-4)*	78,46	76,92	0,00	0,00	1,54	6,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-02-053-04	КС БСЛ (KL) *(зона: 1-4)*	212,23	208,07	0,00	0,00	4,16	16,5
	Измеритель: **1 компл.**						
10-02-053-05	АК, КАТ, ШК/КСЛ *(зона: 1-4)*	4,42	4,33	0,00	0,00	0,09	0,4
10-02-053-06	ККС *(зона: 1-4)*	34,21	33,54	0,00	0,00	0,67	3,1
10-02-053-07	ПТН *(зона: 1-4)*	45,25	44,36	0,00	0,00	0,89	4,1
	Электрическая проверка комплекта соединительных линий:						
10-02-053-08	КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ *(зона: 1-4)*	23,17	22,72	0,00	0,00	0,45	2,1
10-02-053-09	КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ *(зона: 1-4)*	34,21	33,54	0,00	0,00	0,67	3,1
	Электрическая проверка комплекта внешней связи:						
10-02-053-10	СК *(зона: 1-4)*	11,04	10,82	0,00	0,00	0,22	1
10-02-053-11	СКИ *(зона: 1-4)*	67,32	66,00	0,00	0,00	1,32	6,1
10-02-053-12	СКГ *(зона: 1-4)*	79,46	77,90	0,00	0,00	1,56	7,2
10-02-053-13	СКЧ *(зона: 1-4)*	124,72	122,27	0,00	0,00	2,45	11,3
	Измеритель: **1 группа**						
	Электрическая проверка оборудования цифрового сопряжения:						
10-02-053-14	УУ-ОЦС *(зона: 1-4)*	3222,63	3159,44	0,00	0,00	63,19	292
	Измеритель: **1 секция**						
10-02-053-15	УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ *(зона: 1-4)*	927,06	908,88	0,00	0,00	18,18	84
	Измеритель: **1 соединительная линия**						
10-02-053-16	Электрическая проверка оборудования трактов ОКЦ, РСЛ и СЛ *(зона: 1-4)*	11,04	10,82	0,00	0,00	0,22	1
Таблица 10-02-054	**Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3.**						
	Измеритель: **1 статив**						
	Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3:						
10-02-054-01	ПУУЗ *(зона: 1-4)*	1666,50	1633,82	0,00	0,00	32,68	151
10-02-054-02	ВИП, ВЗИ *(зона: 1-4)*	45,25	44,36	0,00	0,00	0,89	4,1
	Измеритель: **1 секция**						
10-02-054-03	КС *(зона: 1-4)*	430,42	421,98	0,00	0,00	8,44	39
	Измеритель: **1 компл.**						
10-02-054-04	СВУ *(зона: 1-4)*	353,16	346,24	0,00	0,00	6,92	32
10-02-054-05	ШК/КСЛ *(зона: 1-4)*	33,11	32,46	0,00	0,00	0,65	3
10-02-054-06	СК *(зона: 1-4)*	4,42	4,33	0,00	0,00	0,09	0,4
	Измеритель: **1 секция**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-02-054-07	ДВО *(зона: 1-4)*	147,89	144,99	0,00	0,00	2,90	13,4
	Измеритель: **1 компл.**						
10-02-054-08	ВП-2, КЛО, ПКД *(зона: 1-4)*	673,22	660,02	0,00	0,00	13,20	61
10-02-054-09	интерфейса *(зона: 1-4)*	518,71	508,54	0,00	0,00	10,17	47
10-02-054-10	АК, КАТ *(зона: 1-4)*	2,20	2,16	0,00	0,00	0,04	0,2
10-02-054-11	ВИПП *(зона: 1-4)*	23,17	22,72	0,00	0,00	0,45	2,1
	Измеритель: **1 ПТН**						
10-02-054-12	ПТН *(зона: 1-4)*	78,36	76,82	0,00	0,00	1,54	7,1
Таблица 10-02-055	**Тренировка станции.**						
	Измеритель: **1 группа**						
	Проверка:						
10-02-055-01	работы внутристанционной связи ИАТСКЭ-1 *(зона: 1-4)*	10328,35	10125,83	0,00	0,00	202,52	803
	Измеритель: **1 станция**						
10-02-055-02	работы внутристанционной связи ИАТСКЭ-3 *(зона: 1-4)*	604,52	592,67	0,00	0,00	11,85	47
10-02-055-03	средств ТЭР ИАТСКЭ-3 *(зона: 1-4)*	1080,42	1059,24	0,00	0,00	21,18	84
10-02-055-04	параметров станции ИАТСКЭ-3 *(зона: 1-4)*	964,67	945,75	0,00	0,00	18,92	75
	Измеритель: **1 направление связи**						
10-02-055-05	работы межстанционной связи ИАТСКЭ с существующими АТС *(зона: 1-4)*	861,77	844,87	0,00	0,00	16,90	67
10-02-055-06	и комплексное испытание станции *(зона: 1-4)*	1350,53	1324,05	0,00	0,00	26,48	105
	Измеритель: **1 станция**						
10-02-055-07	работы ДВО, ОЭР *(зона: 1-4)*	4373,15	4287,40	0,00	0,00	85,75	340
	Измеритель: **1 сеть связи**						
10-02-055-08	качества обслуживания вызовов *(зона: 1-4)*	4591,81	4501,77	0,00	0,00	90,04	357

ОТДЕЛ 03. МЕЖДУГОРОДНАЯ ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Раздел 1. ЛИНЕЙНО-АППАРАТНЫЕ ЦЕХИ

Таблица 10-03-001	**Оборудование станций.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса:						
10-03-001-01	до 100 кг *(зона: 1)*	168,12	74,47	43,45	3,38	50,20	8,94

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	167,22	74,47	44,00	3,38	48,75	
	(зона: 3)	165,49	74,47	43,07	3,38	47,95	
	(зона: 4)	166,57	74,47	43,80	3,38	48,30	
10-03-001-02	до 300 кг						14,6
	(зона: 1)	240,07	121,62	67,31	5,54	51,14	
	(зона: 2)	239,33	121,62	68,02	5,54	49,69	
	(зона: 3)	237,35	121,62	66,84	5,54	48,89	
	(зона: 4)	238,81	121,62	67,95	5,54	49,24	
10-03-001-03	свыше 300 кг						18
	(зона: 1)	283,83	149,94	82,18	6,76	51,71	
	(зона: 2)	283,25	149,94	83,05	6,76	50,26	
	(зона: 3)	281,00	149,94	81,60	6,76	49,46	
	(зона: 4)	282,72	149,94	82,97	6,76	49,81	
10-03-001-04	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки						2,29
	(зона: 1)	28,10	19,08	8,64	0,85	0,38	
	(зона: 2)	28,13	19,08	8,67	0,85	0,38	
	(зона: 3)	28,09	19,08	8,63	0,85	0,38	
	(зона: 4)	28,23	19,08	8,77	0,85	0,38	
Таблица 10-03-002	**Электрическая проверка и регулировка оборудования.**						
	Измеритель: **1 станция**						
	Электрическая проверка станции ВЧ одноканальной:						
10-03-002-01	промежуточной						10,3
	(зона: 1-4)	113,68	111,45	0,00	0,00	2,23	
10-03-002-02	оконечной						16,5
	(зона: 1-4)	182,10	178,53	0,00	0,00	3,57	
	Электрическая проверка станции ВЧ трехканальной:						
10-03-002-03	промежуточной						44
	(зона: 1-4)	485,60	476,08	0,00	0,00	9,52	
10-03-002-04	оконечной						58
	(зона: 1-4)	640,11	627,56	0,00	0,00	12,55	
	Измеритель: **1 стойка**						
	Электрическая проверка и регулировка:						
10-03-002-05	стоек многоканальной станции по группам сложности работ первая						87
	(зона: 1-4)	960,17	941,34	0,00	0,00	18,83	
10-03-002-06	стоек многоканальной станции по группам сложности работ вторая						40
	(зона: 1-4)	441,46	432,80	0,00	0,00	8,66	
10-03-002-07	стоек многоканальной станции по группам сложности работ третья						26
	(зона: 1-4)	286,95	281,32	0,00	0,00	5,63	
10-03-002-08	стоек многоканальной станции по группам сложности работ четвертая						21
	(зона: 1-4)	231,76	227,22	0,00	0,00	4,54	
10-03-002-09	стоек многоканальной станции по группам сложности работ пятая						16,5
	(зона: 1-4)	182,10	178,53	0,00	0,00	3,57	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: **1 плата**						
10-03-002-10	аппаратуры тонального вызова или усиления тональной частоты *(зона: 1-4)*	56,28	55,18	0,00	0,00	1,10	5,1
10-03-002-11	плат разных *(зона: 1-4)*	22,07	21,64	0,00	0,00	0,43	2
	Измеритель: **1 компл.**						
10-03-002-12	комплекта преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем *(зона: 1-4)*	113,68	111,45	0,00	0,00	2,23	10,3
	Измеритель: **1 стойка**						
10-03-002-13	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной стойке *(зона: 1-4)*	11,04	10,82	0,00	0,00	0,22	1
	Измеритель: **1 плата**						
10-03-002-14	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате *(зона: 1-4)*	3,31	3,25	0,00	0,00	0,06	0,3

Раздел 2. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ РУЧНЫЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ

Таблица 10-03-013 Оборудование станций.

Измеритель: **1 шт.**

10-03-013-01	Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения						34,9
	(зона: 1)	455,21	290,72	142,33	13,33	22,16	
	(зона: 2)	455,82	290,72	143,09	13,33	22,01	
	(зона: 3)	454,42	290,72	141,96	13,33	21,74	
	(зона: 4)	456,83	290,72	144,24	13,33	21,87	
10-03-013-02	Коммутатор производственного контроля телефонистки или кабинный						19,1
	(зона: 1)	248,25	159,10	77,62	7,14	11,53	
	(зона: 2)	248,69	159,10	78,10	7,14	11,49	
	(зона: 3)	247,91	159,10	77,37	7,14	11,44	
	(зона: 4)	249,17	159,10	78,61	7,14	11,46	
10-03-013-03	Переключатель шнуровой с рабочим местом бригадира						24
	(зона: 1)	311,01	199,92	98,74	9,20	12,35	
	(зона: 2)	311,52	199,92	99,29	9,20	12,31	
	(зона: 3)	310,65	199,92	98,47	9,20	12,26	
	(зона: 4)	312,25	199,92	100,05	9,20	12,28	
10-03-013-04	Коммутатор испытательно-измерительный						28,3
	(зона: 1)	362,87	235,74	110,65	10,24	16,48	
	(зона: 2)	363,46	235,74	111,30	10,24	16,42	
	(зона: 3)	362,37	235,74	110,31	10,24	16,32	
	(зона: 4)	364,19	235,74	112,09	10,24	16,36	
10-03-013-05	Коммутатор служебной связи						6,76
	(зона: 1)	118,33	63,48	25,92	2,54	28,93	
	(зона: 2)	118,02	63,48	26,01	2,54	28,53	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	117,15	63,48	25,90	2,54	27,77	
	(зона: 4)	117,92	63,48	26,30	2,54	28,14	
10-03-013-06	Коммутатор междугородный индивидуальный ЦБ						8,94
	(зона: 1)	133,00	83,95	37,13	3,38	11,92	
	(зона: 2)	133,19	83,95	37,38	3,38	11,86	
	(зона: 3)	132,73	83,95	37,00	3,38	11,78	
	(зона: 4)	133,36	83,95	37,60	3,38	11,81	
10-03-013-07	Коммутатор междугородный индивидуальный МБ						11,2
	(зона: 1)	162,45	105,17	44,94	4,13	12,34	
	(зона: 2)	162,66	105,17	45,21	4,13	12,28	
	(зона: 3)	162,16	105,17	44,79	4,13	12,20	
	(зона: 4)	162,91	105,17	45,51	4,13	12,23	
10-03-013-08	Шкаф вводный к коммутаторам						8,94
	(зона: 1)	136,27	83,95	37,01	3,10	15,31	
	(зона: 2)	136,51	83,95	37,38	3,10	15,18	
	(зона: 3)	135,65	83,95	36,77	3,10	14,93	
	(зона: 4)	136,38	83,95	37,39	3,10	15,04	
	Измеритель: **10 лент**						
10-03-013-09	Изготовление и укладка в коммутаторы кабельной ленты из 5 рамок						18,5
	(зона: 1-4)	177,19	173,72	0,00	0,00	3,47	
	Измеритель: **1 шт.**						
10-03-013-10	Стативы всех назначений или переговорная кабина						12,3
	(зона: 1)	208,72	115,50	58,13	5,16	35,09	
	(зона: 2)	209,04	115,50	58,58	5,16	34,96	
	(зона: 3)	208,11	115,50	57,87	5,16	34,74	
	(зона: 4)	209,14	115,50	58,82	5,16	34,82	
Таблица 10-03-014	**Электрическая проверка и настройка оборудования.**						
	Измеритель: **1 рабочее место**						
	Электрическая проверка и настройка:						
10-03-014-01	коммутатора междугородного						44
	(зона: 1-4)	485,60	476,08	0,00	0,00	9,52	
10-03-014-02	коммутатора всех назначений, кроме междугородного						23
	(зона: 1-4)	253,84	248,86	0,00	0,00	4,98	
10-03-014-03	переключателя шнурового						7,2
	(зона: 1-4)	79,46	77,90	0,00	0,00	1,56	
	Измеритель: **100 компл.**						
10-03-014-04	статива междугородных линий						114
	(зона: 1-4)	1258,15	1233,48	0,00	0,00	24,67	
10-03-014-05	статива заказных соединительных или служебных линий либо линий прямых абонентов						82
	(зона: 1-4)	904,98	887,24	0,00	0,00	17,74	
	Измеритель: **1 шт.**						
10-03-014-06	статива переговорного пункта						8,2
	(зона: 1-4)	90,49	88,72	0,00	0,00	1,77	
10-03-014-07	статива общестанционной сигнализации						5,1
	(зона: 1-4)	56,28	55,18	0,00	0,00	1,10	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-014-08	статива ламп занятости *(зона: 1-4)*	216,31	212,07	0,00	0,00	4,24	19,6
	Измеритель: **100 шт.**						
10-03-014-09	счетчика продолжительности разговоров *(зона: 1-4)*	640,11	627,56	0,00	0,00	12,55	58
Таблица 10-03-015	**Тренировка станций.**						
	Измеритель: **100 линий**						
	Настройка линий:						
10-03-015-01	междугородных *(зона: 1-4)*	1269,19	1244,30	0,00	0,00	24,89	115
10-03-015-02	соединительных с АТС *(зона: 1-4)*	717,37	703,30	0,00	0,00	14,07	65
10-03-015-03	заказных, прямых абонентов или передаточных *(зона: 1-4)*	496,64	486,90	0,00	0,00	9,74	45
10-03-015-04	соединительных, служебных и сигнальных между рабочими местами и переговорными пунктами *(зона: 1-4)*	242,80	238,04	0,00	0,00	4,76	22
	Измеритель: **4 линии**						
10-03-015-05	Настройка местного поля междугородных коммутаторов *(зона: 1-4)*	23,17	22,72	0,00	0,00	0,45	2,1
	Измеритель: **100 линий**						
	Настройка многократного поля с повторением рамок, количество:						
10-03-015-06	до 25 *(зона: 1-4)*	136,85	134,17	0,00	0,00	2,68	12,4
10-03-015-07	свыше 25 *(зона: 1-4)*	158,93	155,81	0,00	0,00	3,12	14,4
	Измеритель: **1 рабочее место**						
10-03-015-08	Настройка пульс-сигналов и часовых импульсов на междугородных коммутаторах *(зона: 1-4)*	23,17	22,72	0,00	0,00	0,45	2,1
	Измеритель: **1 статив**						
10-03-015-09	Настройка пульс-сигналов, зуммерных сигналов и цепей индуктора на стативах (кроме полуавтоматики) *(зона: 1-4)*	11,04	10,82	0,00	0,00	0,22	1

Раздел 3. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ

Таблица 10-03-026	**Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13.**						
	Измеритель: **1 статив**						
	Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, статив:						
10-03-026-01	ВДЕ						12,3
	(зона: 1)	181,61	115,50	51,39	4,60	14,72	
	(зона: 2)	181,63	115,50	51,77	4,60	14,36	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	180,83	115,50	51,18	4,60	14,15	
	(зона: 4)	181,75	115,50	52,01	4,60	14,24	
10-03-026-02	ВДН без гафельтага						13,4
	(зона: 1)	233,27	125,83	56,21	4,98	51,23	
	(зона: 2)	232,26	125,83	56,65	4,98	49,78	
	(зона: 3)	230,77	125,83	55,96	4,98	48,98	
	(зона: 4)	232,03	125,83	56,87	4,98	49,33	
10-03-026-03	ВДН с гафельтагом						16,8
	(зона: 1)	280,23	157,75	70,61	6,39	51,87	
	(зона: 2)	279,27	157,75	71,10	6,39	50,42	
	(зона: 3)	277,71	157,75	70,34	6,39	49,62	
	(зона: 4)	279,20	157,75	71,48	6,39	49,97	
10-03-026-04	ВДД						18
	(зона: 1)	284,57	169,02	80,15	6,76	35,40	
	(зона: 2)	284,42	169,02	80,93	6,76	34,47	
	(зона: 3)	282,59	169,02	79,66	6,76	33,91	
	(зона: 4)	284,16	169,02	80,98	6,76	34,16	
	Измеритель: **1 плата**						
	Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, плата:						
10-03-026-05	рядовых предохранителей						2,29
	(зона: 1)	41,60	21,50	19,67	0,00	0,43	
	(зона: 2)	41,99	21,50	20,06	0,00	0,43	
	(зона: 3)	40,77	21,50	18,84	0,00	0,43	
	(зона: 4)	41,33	21,50	19,40	0,00	0,43	
10-03-026-06	рядовой сигнализации						2,29
	(зона: 1)	41,60	21,50	19,67	0,00	0,43	
	(зона: 2)	41,99	21,50	20,06	0,00	0,43	
	(зона: 3)	40,77	21,50	18,84	0,00	0,43	
	(зона: 4)	41,33	21,50	19,40	0,00	0,43	
	Измеритель: **1 устройство**						
10-03-026-07	Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, устройство сигнально-вызывное BKL						10
	(зона: 1)	154,90	93,90	59,12	3,76	1,88	
	(зона: 2)	156,05	93,90	60,27	3,76	1,88	
	(зона: 3)	154,05	93,90	58,27	3,76	1,88	
	(зона: 4)	155,10	93,90	59,32	3,76	1,88	
	Измеритель: **1 стол**						
	Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, стол:						
10-03-026-08	ДК, СДК						12,3
	(зона: 1)	205,16	102,46	51,94	4,60	50,76	
	(зона: 2)	204,12	102,46	52,35	4,60	49,31	
	(зона: 3)	202,68	102,46	51,71	4,60	48,51	
	(зона: 4)	203,87	102,46	52,55	4,60	48,86	
10-03-026-09	с разделительными гнездами						10
	(зона: 1)	174,59	83,30	40,91	3,76	50,38	
	(зона: 2)	173,40	83,30	41,17	3,76	48,93	
	(зона: 3)	172,21	83,30	40,78	3,76	48,13	
	(зона: 4)	173,22	83,30	41,44	3,76	48,48	
	Измеритель: **1 шт.**						
	Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13:						
10-03-026-10	коммутатор вспомогательный						8,94
	(зона: 1)	159,23	74,47	34,56	3,38	50,20	
	(зона: 2)	157,90	74,47	34,68	3,38	48,75	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	156,95	74,47	34,53	3,38	47,95	
	(зона: 4)	157,84	74,47	35,07	3,38	48,30	
	Измеритель: **1 секция (3 вертикали)**						
10-03-026-11	промщит						5,56
	(зона: 1)	123,08	52,21	21,12	2,07	49,75	
	(зона: 2)	121,70	52,21	21,19	2,07	48,30	
	(зона: 3)	120,81	52,21	21,10	2,07	47,50	
	(зона: 4)	121,49	52,21	21,43	2,07	47,85	
	Измеритель: **1 табло**						
10-03-026-12	табло общестанционное						2,29
	(зона: 1)	32,49	21,50	10,56	1,03	0,43	
	(зона: 2)	32,53	21,50	10,60	1,03	0,43	
	(зона: 3)	32,48	21,50	10,55	1,03	0,43	
	(зона: 4)	32,65	21,50	10,72	1,03	0,43	
	Измеритель: **1 торец ряда**						
10-03-026-13	ограждение торца ряда						5,56
	(зона: 1)	78,78	52,21	25,53	2,07	1,04	
	(зона: 2)	79,07	52,21	25,82	2,07	1,04	
	(зона: 3)	78,59	52,21	25,34	2,07	1,04	
	(зона: 4)	79,02	52,21	25,77	2,07	1,04	
Таблица 10-03-027	**Оборудование станций АМТС-3.**						
	Измеритель: **1 статив**						
	Оборудование станций АМТС-3, статив, масса:						
10-03-027-01	до 200 кг						14,6
	(зона: 1)	1460,78	137,09	58,13	5,16	1265,56	
	(зона: 2)	1453,81	137,09	58,58	5,16	1258,14	
	(зона: 3)	1444,70	137,09	57,87	5,16	1249,74	
	(зона: 4)	1448,93	137,09	58,82	5,16	1253,02	
10-03-027-02	до 300 кг						16,8
	(зона: 1)	1481,86	157,75	58,13	5,16	1265,98	
	(зона: 2)	1474,89	157,75	58,58	5,16	1258,56	
	(зона: 3)	1465,78	157,75	57,87	5,16	1250,16	
	(зона: 4)	1470,01	157,75	58,82	5,16	1253,44	
10-03-027-03	до 400 кг						19,1
	(зона: 1)	1524,05	179,35	78,29	7,14	1266,41	
	(зона: 2)	1517,14	179,35	78,80	7,14	1258,99	
	(зона: 3)	1507,96	179,35	78,02	7,14	1250,59	
	(зона: 4)	1512,50	179,35	79,28	7,14	1253,87	
10-03-027-04	до 500 кг						19,1
	(зона: 1)	1526,73	179,35	78,29	7,14	1269,09	
	(зона: 2)	1519,78	179,35	78,80	7,14	1261,63	
	(зона: 3)	1510,53	179,35	78,02	7,14	1253,16	
	(зона: 4)	1515,11	179,35	79,28	7,14	1256,48	
	Измеритель: **1 ячейка**						
	Оборудование станций АМТС-3:						
10-03-027-05	промщит						11,2
	(зона: 1)	201,65	105,17	42,24	4,13	54,24	
	(зона: 2)	200,33	105,17	42,39	4,13	52,77	
	(зона: 3)	199,31	105,17	42,20	4,13	51,94	
	(зона: 4)	200,33	105,17	42,86	4,13	52,30	
	Измеритель: **1 табло**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-027-06	табло сигнализации общестан-ционной						0,64
	(зона: 1)	9,71	6,01	3,58	0,00	0,12	
	(зона: 2)	9,78	6,01	3,65	0,00	0,12	
	(зона: 3)	9,55	6,01	3,42	0,00	0,12	
	(зона: 4)	9,66	6,01	3,53	0,00	0,12	
10-03-027-07	табло сигнализации рядовой						0,48
	(зона: 1)	8,18	4,51	3,58	0,00	0,09	
	(зона: 2)	8,25	4,51	3,65	0,00	0,09	
	(зона: 3)	8,02	4,51	3,42	0,00	0,09	
	(зона: 4)	8,13	4,51	3,53	0,00	0,09	
	Измеритель: **1 плата**						
10-03-027-08	плата рядовой сигнализации						0,84
	(зона: 1)	13,41	7,89	5,36	0,00	0,16	
	(зона: 2)	13,52	7,89	5,47	0,00	0,16	
	(зона: 3)	13,19	7,89	5,14	0,00	0,16	
	(зона: 4)	13,34	7,89	5,29	0,00	0,16	
Таблица 10-03-028	**Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3.**						
	Измеритель: **1 статив**						
	Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3, стативы:						
10-03-028-01	ГНТ, МГ, МГИ, ВГИ, ИМРА, РУК-ОУ-МРУ, РКЗСЛ-3/ВТА4/4, ВКЗСЛ4/2						75,6
	(зона: 1-4)	834,35	817,99	0,00	0,00	16,36	
10-03-028-02	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС						109
	(зона: 1-4)	1202,97	1179,38	0,00	0,00	23,59	
10-03-028-03	РИ С МРИ, ВРКШ, КУПШ С ПШ, ВРКШ-Т, ВКЗСЛШ 4/2, ИКЗСЛК 4/2, РСЛГ 4/2, ИРСЛ-3/ИТМ4/4						63
	(зона: 1-4)	695,29	681,66	0,00	0,00	13,63	
10-03-028-04	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗ-СЛК 4/4						54
	(зона: 1-4)	595,97	584,28	0,00	0,00	11,69	
10-03-028-05	РК-ПШ, СВУ						48
	(зона: 1-4)	529,75	519,36	0,00	0,00	10,39	
10-03-028-06	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А						149
	(зона: 1-4)	1644,42	1612,18	0,00	0,00	32,24	
10-03-028-07	РСЛ-2/4						182
	(зона: 1-4)	2008,62	1969,24	0,00	0,00	39,38	
10-03-028-08	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2						233
	(зона: 1-4)	2571,48	2521,06	0,00	0,00	50,42	
10-03-028-09	АКС-А, ВКЗСЛГ 2/4						125
	(зона: 1-4)	1379,55	1352,50	0,00	0,00	27,05	
10-03-028-10	РСЛШ 4/2, УКП						91
	(зона: 1-4)	1004,31	984,62	0,00	0,00	19,69	
10-03-028-11	РСЛК 2/4						118
	(зона: 1-4)	1302,30	1276,76	0,00	0,00	25,54	
10-03-028-12	АПКА-1						286
	(зона: 1-4)	3156,41	3094,52	0,00	0,00	61,89	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-028-13	ТРФ *(зона: 1-4)*	529,75	519,36	0,00	0,00	10,39	48
Таблица 10-03-029	**Монтаж и настройка электронных АТС типа Si -2000 и аналогичных TDX-IB, TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100.**						
	Измеритель: **1000 номеров**						
	Электронная АТС типа Si -2000 (или TDX-IB, TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100),:						
10-03-029-01	монтаж кросса *(зона: 1-4)*	1986,55	1947,60	0,00	0,00	38,95	180
10-03-029-02	монтаж станции *(зона: 1-4)*	5076,74	4977,20	0,00	0,00	99,54	460
10-03-029-03	настройка станции *(зона: 1-4)*	34010,69	33343,81	0,00	0,00	666,88	2455
Таблица 10-03-030	**Монтаж и настройка электронных АТС типа AXE-10 и EWSD.**						
	Измеритель: **1 станция (1024 канала)**						
	Электронная АТС типа AXE-10 (или EWSD):						
10-03-030-01	монтаж кросса *(зона: 1-4)*	7593,04	7444,16	0,00	0,00	148,88	688
10-03-030-02	монтаж станции *(зона: 1-4)*	19501,32	19118,94	0,00	0,00	382,38	1767
10-03-030-03	настройка станции *(зона: 1-4)*	79589,16	78028,59	0,00	0,00	1560,57	5745
Таблица 10-03-031	**Монтаж и настройка электронных АТС типа Миником DX-500.**						
	Измеритель: **100 номеров**						
	Электронная АТС типа Миником DX-500 с количеством:						
10-03-031-01	до 100 монтаж кросса *(зона: 1-4)*	187,62	183,94	0,00	0,00	3,68	17
10-03-031-02	до 100 монтаж станции *(зона: 1-4)*	485,60	476,08	0,00	0,00	9,52	44
10-03-031-03	до 100 настройка станции *(зона: 1-4)*	3811,85	3737,11	0,00	0,00	74,74	247
10-03-031-04	до 500 монтаж кросса *(зона: 1-4)*	171,06	167,71	0,00	0,00	3,35	15,5
10-03-031-05	до 500 монтаж станции *(зона: 1-4)*	430,42	421,98	0,00	0,00	8,44	39
10-03-031-06	до 500 настройка станции *(зона: 1-4)*	3780,99	3706,85	0,00	0,00	74,14	245
10-03-031-07	свыше 500 монтаж кросса *(зона: 1-4)*	165,55	162,30	0,00	0,00	3,25	15
10-03-031-08	свыше 500 монтаж станции *(зона: 1-4)*	419,38	411,16	0,00	0,00	8,22	38
10-03-031-09	свыше 500 настройка станции *(зона: 1-4)*	3703,82	3631,20	0,00	0,00	72,62	240
Таблица 10-03-032	**Настройка системы диспетчерской связи на базе электронных АТС типа Миником DX-500.**						
	Измеритель: **1 станция диспетчерской связи**						
	Настройка системы диспетчерской связи на базе электронной АТС типа Миником DX-500:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-032-01	подготовительные работы и установка конфигурационных данных *(зона: 1-4)*	1790,18	1755,08	0,00	0,00	35,10	116
	Измеритель: **1 цепь (линия) диспетчерской связи**						
10-03-032-02	проверка и настройка цепей и линий диспетчерской связи *(зона: 1-4)*	52,47	51,44	0,00	0,00	1,03	3,4
	Измеритель: **1 групповой канал**						
10-03-032-03	настройка и конфигурирование групповых каналов *(зона: 1-4)*	77,16	75,65	0,00	0,00	1,51	5
	Измеритель: **1 оконечное оборудование ISDN**						
10-03-032-04	настройка и конфигурирование оконечного оборудования ISDN *(зона: 1-4)*	30,87	30,26	0,00	0,00	0,61	2
	Измеритель: **1 участок**						
10-03-032-05	комплексная проверка и участие в сдаче в эксплуатацию участка диспетчерской связи *(зона: 1-4)*	3024,79	2965,48	0,00	0,00	59,31	196

Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕГРАФНЫЕ

Таблица 10-03-039 Электрическая проверка аппаратуры тонального телеграфа.

	Измеритель: **1 канал**						
10-03-039-01	Проверка аппаратуры тонального телеграфа *(зона: 1-4)*	52,73	51,70	0,00	0,00	1,03	4,1
	Измеритель: **1 система**						
	Электрическая проверка и настройка аппаратуры ТТ «на себя»:						
10-03-039-02	ТТ-12 *(зона: 1-4)*	132,48	129,88	0,00	0,00	2,60	10,3
10-03-039-03	ТТ-48 *(зона: 1-4)*	540,21	529,62	0,00	0,00	10,59	42
10-03-039-04	ТТ-144 *(зона: 1-4)*	1157,60	1134,90	0,00	0,00	22,70	90

Раздел 5. НАСТРОЙКА КАНАЛОВ СВЯЗИ

Таблица 10-03-050 Настройка каналов тональной частоты на воздушных цепях.

	Измеритель: **1 канал связи**						
	Настройка канала тональной частоты на воздушных цепях между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунк-тов между ними:						
10-03-050-01	0 *(зона: 1-4)*	1196,18	1172,73	0,00	0,00	23,45	93
10-03-050-02	1 *(зона: 1-4)*	1659,22	1626,69	0,00	0,00	32,53	129

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-050-03	2 *(зона: 1-4)*	2739,65	2685,93	0,00	0,00	53,72	213
10-03-050-04	3 *(зона: 1-4)*	3832,94	3757,78	0,00	0,00	75,16	298
10-03-050-05	4 *(зона: 1-4)*	5093,43	4993,56	0,00	0,00	99,87	396
10-03-050-06	5 *(зона: 1-4)*	6598,31	6468,93	0,00	0,00	129,38	513
Таблица 10-03-051	**Настройка каналов высокочастотных на воздушных цепях.**						
	Измеритель: **1 система**						
	Настройка канала ВЧ на воздушных цепях одноканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:						
10-03-051-01	0 *(зона: 1-4)*	784,59	769,21	0,00	0,00	15,38	61
10-03-051-02	1 *(зона: 1-4)*	1016,11	996,19	0,00	0,00	19,92	79
10-03-051-03	2 *(зона: 1-4)*	1504,88	1475,37	0,00	0,00	29,51	117
10-03-051-04	3 *(зона: 1-4)*	1993,64	1954,55	0,00	0,00	39,09	155
10-03-051-05	4 *(зона: 1-4)*	2572,44	2522,00	0,00	0,00	50,44	200
10-03-051-06	5 *(зона: 1-4)*	3215,55	3152,50	0,00	0,00	63,05	250
	Настройка канала ВЧ на воздушных цепях трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:						
10-03-051-07	0 *(зона: 1-4)*	2469,54	2421,12	0,00	0,00	48,42	192
10-03-051-08	1 *(зона: 1-4)*	3292,72	3228,16	0,00	0,00	64,56	256
10-03-051-09	2 *(зона: 1-4)*	5106,29	5006,17	0,00	0,00	100,12	397
10-03-051-10	3 *(зона: 1-4)*	6919,86	6784,18	0,00	0,00	135,68	538
10-03-051-11	4 *(зона: 1-4)*	9042,13	8864,83	0,00	0,00	177,30	703
10-03-051-12	5 *(зона: 1-4)*	11511,67	11285,95	0,00	0,00	225,72	895
	Настройка канала ВЧ на воздушных цепях двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:						
10-03-051-13	0 *(зона: 1-4)*	8270,39	8108,23	0,00	0,00	162,16	643
10-03-051-14	1 *(зона: 1-4)*	9929,62	9734,92	0,00	0,00	194,70	772
10-03-051-15	2 *(зона: 1-4)*	13119,44	12862,20	0,00	0,00	257,24	1020
10-03-051-16	3 *(зона: 1-4)*	16425,03	16102,97	0,00	0,00	322,06	1277
10-03-051-17	4 *(зона: 1-4)*	20142,21	19747,26	0,00	0,00	394,95	1566

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-051-18	5 *(зона: 1-4)*	24373,87	23895,95	0,00	0,00	477,92	1895
10-03-051-19	6 *(зона: 1-4)*	29145,75	28574,26	0,00	0,00	571,49	2266
10-03-051-20	7 *(зона: 1-4)*	34444,97	33769,58	0,00	0,00	675,39	2678
10-03-051-21	8 *(зона: 1-4)*	40142,93	39355,81	0,00	0,00	787,12	3121
10-03-051-22	9 *(зона: 1-4)*	46496,85	45585,15	0,00	0,00	911,70	3615
10-03-051-23	10 *(зона: 1-4)*	53262,37	52218,01	0,00	0,00	1044,36	4141
10-03-051-24	11 *(зона: 1-4)*	60542,38	59355,27	0,00	0,00	1187,11	4707
10-03-051-25	12 *(зона: 1-4)*	68491,22	67148,25	0,00	0,00	1342,97	5325
10-03-051-26	13 *(зона: 1-4)*	76838,78	75332,14	0,00	0,00	1506,64	5974
10-03-051-27	14 *(зона: 1-4)*	85713,70	84033,04	0,00	0,00	1680,66	6664
10-03-051-28	15 *(зона: 1-4)*	94987,35	93124,85	0,00	0,00	1862,50	7385
10-03-051-29	16 *(зона: 1-4)*	104929,83	102872,38	0,00	0,00	2057,45	8158
10-03-051-30	17, 18 *(зона: 1-4)*	126255,36	123779,76	0,00	0,00	2475,60	9816
10-03-051-31	19, 20 *(зона: 1-4)*	149703,15	146767,79	0,00	0,00	2935,36	11639
10-03-051-32	21, 22 *(зона: 1-4)*	174874,47	171445,56	0,00	0,00	3428,91	13596
10-03-051-33	23, 24 *(зона: 1-4)*	202695,41	198720,99	0,00	0,00	3974,42	15759
10-03-051-34	25, 26 *(зона: 1-4)*	231841,16	227295,25	0,00	0,00	4545,91	18025
Таблица 10-03-052	**Настройка каналов тональной частоты на кабельных цепях.**						
	Измеритель: **1 канал связи**						
	Настройка канала ТЧ на кабельных цепях по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:						
10-03-052-01	0 *(зона: 1-4)*	591,66	580,06	0,00	0,00	11,60	46
10-03-052-02	1						64
	(зона: 1)	1893,75	807,04	1070,57	62,54	16,14	
	(зона: 2)	1911,67	807,04	1088,49	62,54	16,14	
	(зона: 3)	1869,48	807,04	1046,30	62,54	16,14	
	(зона: 4)	1888,32	807,04	1065,14	62,54	16,14	
10-03-052-03	2						106
	(зона: 1)	3982,40	1336,66	2619,01	152,99	26,73	
	(зона: 2)	4026,23	1336,66	2662,84	152,99	26,73	
	(зона: 3)	3923,01	1336,66	2559,62	152,99	26,73	
	(зона: 4)	3969,11	1336,66	2605,72	152,99	26,73	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-052-04	3						148
	(зона: 1)	6550,78	1866,28	4647,17	271,47	37,33	
	(зона: 2)	6628,56	1866,28	4724,95	271,47	37,33	
	(зона: 3)	6445,40	1866,28	4541,79	271,47	37,33	
	(зона: 4)	6527,20	1866,28	4623,59	271,47	37,33	
10-03-052-05	4						198
	(зона: 1)	9699,92	2496,78	7153,20	417,87	49,94	
	(зона: 2)	9819,64	2496,78	7272,92	417,87	49,94	
	(зона: 3)	9537,71	2496,78	6990,99	417,87	49,94	
	(зона: 4)	9663,61	2496,78	7116,89	417,87	49,94	
10-03-052-06	5						255
	(зона: 1)	13422,51	3215,55	10142,65	592,50	64,31	
	(зона: 2)	13592,26	3215,55	10312,40	592,50	64,31	
	(зона: 3)	13192,52	3215,55	9912,66	592,50	64,31	
	(зона: 4)	13371,03	3215,55	10091,17	592,50	64,31	
10-03-052-07	6						321
	(зона: 1)	17731,33	4047,81	13602,56	794,62	80,96	
	(зона: 2)	17958,99	4047,81	13830,22	794,62	80,96	
	(зона: 3)	17422,88	4047,81	13294,11	794,62	80,96	
	(зона: 4)	17662,29	4047,81	13533,52	794,62	80,96	
10-03-052-08	7						395
	(зона: 1)	22624,61	4980,95	17544,04	1024,87	99,62	
	(зона: 2)	22918,24	4980,95	17837,67	1024,87	99,62	
	(зона: 3)	22226,78	4980,95	17146,21	1024,87	99,62	
	(зона: 4)	22535,57	4980,95	17455,00	1024,87	99,62	
	Настройка канала ТЧ на кабельных цепях по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:						
10-03-052-09	0						28
	(зона: 1-4)	360,14	353,08	0,00	0,00	7,06	
10-03-052-10	1						38
	(зона: 1)	1055,53	479,18	566,77	33,11	9,58	
	(зона: 2)	1065,02	479,18	576,26	33,11	9,58	
	(зона: 3)	1042,68	479,18	553,92	33,11	9,58	
	(зона: 4)	1052,66	479,18	563,90	33,11	9,58	
10-03-052-11	2						54
	(зона: 1)	1979,99	680,94	1285,43	75,09	13,62	
	(зона: 2)	2001,50	680,94	1306,94	75,09	13,62	
	(зона: 3)	1950,84	680,94	1256,28	75,09	13,62	
	(зона: 4)	1973,46	680,94	1278,90	75,09	13,62	
10-03-052-12	3						72
	(зона: 1)	3080,19	907,92	2154,11	125,84	18,16	
	(зона: 2)	3116,24	907,92	2190,16	125,84	18,16	
	(зона: 3)	3031,34	907,92	2105,26	125,84	18,16	
	(зона: 4)	3069,26	907,92	2143,18	125,84	18,16	
10-03-052-13	4						92
	(зона: 1)	4357,99	1160,12	3174,67	185,45	23,20	
	(зона: 2)	4411,12	1160,12	3227,80	185,45	23,20	
	(зона: 3)	4286,00	1160,12	3102,68	185,45	23,20	
	(зона: 4)	4341,88	1160,12	3158,56	185,45	23,20	
10-03-052-14	5						113
	(зона: 1)	5798,69	1424,93	4345,26	253,84	28,50	
	(зона: 2)	5871,42	1424,93	4417,99	253,84	28,50	
	(зона: 3)	5700,16	1424,93	4246,73	253,84	28,50	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	5776,64	1424,93	4323,21	253,84	28,50	
10-03-052-15	6						138
	(зона: 1)	7442,71	1740,18	5667,73	331,09	34,80	
	(зона: 2)	7537,57	1740,18	5762,59	331,09	34,80	
	(зона: 3)	7314,19	1740,18	5539,21	331,09	34,80	
	(зона: 4)	7413,95	1740,18	5638,97	331,09	34,80	
10-03-052-16	7						165
	(зона: 1)	9264,34	2080,65	7142,08	417,22	41,61	
	(зона: 2)	9383,88	2080,65	7261,62	417,22	41,61	
	(зона: 3)	9102,39	2080,65	6980,13	417,22	41,61	
	(зона: 4)	9228,10	2080,65	7105,84	417,22	41,61	
10-03-052-17	8						195
	(зона: 1)	11274,59	2458,95	8766,46	512,11	49,18	
	(зона: 2)	11421,32	2458,95	8913,19	512,11	49,18	
	(зона: 3)	11075,81	2458,95	8567,68	512,11	49,18	
	(зона: 4)	11230,10	2458,95	8721,97	512,11	49,18	
10-03-052-18	9						227
	(зона: 1)	13462,44	2862,47	10542,72	615,87	57,25	
	(зона: 2)	13638,89	2862,47	10719,17	615,87	57,25	
	(зона: 3)	13223,38	2862,47	10303,66	615,87	57,25	
	(зона: 4)	13408,94	2862,47	10489,22	615,87	57,25	
10-03-052-19	10						262
	(зона: 1)	15838,91	3303,82	12469,01	728,40	66,08	
	(зона: 2)	16047,60	3303,82	12677,70	728,40	66,08	
	(зона: 3)	15556,17	3303,82	12186,27	728,40	66,08	
	(зона: 4)	15775,63	3303,82	12405,73	728,40	66,08	

Таблица 10-03-053 Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях.

Измеритель: **1 система**

Настройка линейного тракта на симметричных кабельных линиях, тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними:

10-03-053-01	0						248
	(зона: 1-4)	3189,83	3127,28	0,00	0,00	62,55	
10-03-053-02	1						354
	(зона: 1)	7632,67	4463,94	3079,45	0,00	89,28	
	(зона: 2)	7693,63	4463,94	3140,41	0,00	89,28	
	(зона: 3)	7501,80	4463,94	2948,58	0,00	89,28	
	(зона: 4)	7589,79	4463,94	3036,57	0,00	89,28	
10-03-053-03	2						473
	(зона: 1)	10177,24	5964,53	4093,42	0,00	119,29	
	(зона: 2)	10258,27	5964,53	4174,45	0,00	119,29	
	(зона: 3)	10003,27	5964,53	3919,45	0,00	119,29	
	(зона: 4)	10120,24	5964,53	4036,42	0,00	119,29	
10-03-053-04	3						572
	(зона: 1)	12328,65	7212,92	4971,47	0,00	144,26	
	(зона: 2)	12427,07	7212,92	5069,89	0,00	144,26	
	(зона: 3)	12117,37	7212,92	4760,19	0,00	144,26	
	(зона: 4)	12259,43	7212,92	4902,25	0,00	144,26	
10-03-053-05	4						674
	(зона: 1)	14516,86	8499,14	5847,74	0,00	169,98	
	(зона: 2)	14632,62	8499,14	5963,50	0,00	169,98	
	(зона: 3)	14268,34	8499,14	5599,22	0,00	169,98	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	14435,44	8499,14	5766,32	0,00	169,98	
10-03-053-06	5						775
	(зона: 1)	16694,01	9772,75	6725,80	0,00	195,46	
	(зона: 2)	16827,15	9772,75	6858,94	0,00	195,46	
	(зона: 3)	16408,17	9772,75	6439,96	0,00	195,46	
	(зона: 4)	16600,36	9772,75	6632,15	0,00	195,46	
10-03-053-07	6						875
	(зона: 1)	18856,49	11033,75	7602,06	0,00	220,68	
	(зона: 2)	19006,98	11033,75	7752,55	0,00	220,68	
	(зона: 3)	18533,42	11033,75	7278,99	0,00	220,68	
	(зона: 4)	18750,64	11033,75	7496,21	0,00	220,68	
10-03-053-08	7						977
	(зона: 1)	21046,49	12319,97	8480,12	0,00	246,40	
	(зона: 2)	21214,36	12319,97	8647,99	0,00	246,40	
	(зона: 3)	20686,10	12319,97	8119,73	0,00	246,40	
	(зона: 4)	20928,41	12319,97	8362,04	0,00	246,40	
10-03-053-09	8						980
	(зона: 1)	21961,35	12357,80	9356,39	0,00	247,16	
	(зона: 2)	22146,56	12357,80	9541,60	0,00	247,16	
	(зона: 3)	21563,71	12357,80	8958,75	0,00	247,16	
	(зона: 4)	21831,07	12357,80	9226,11	0,00	247,16	
10-03-053-10	9						1178
	(зона: 1)	25386,11	14854,58	10234,44	0,00	297,09	
	(зона: 2)	25588,71	14854,58	10437,04	0,00	297,09	
	(зона: 3)	24951,16	14854,58	9799,49	0,00	297,09	
	(зона: 4)	25243,61	14854,58	10091,94	0,00	297,09	
10-03-053-11	10						1280
	(зона: 1)	27574,33	16140,80	11110,71	0,00	322,82	
	(зона: 2)	27794,27	16140,80	11330,65	0,00	322,82	
	(зона: 3)	27102,14	16140,80	10638,52	0,00	322,82	
	(зона: 4)	27419,62	16140,80	10956,00	0,00	322,82	
10-03-053-12	11-15						1583
	(зона: 1)	34103,95	19961,63	13743,09	0,00	399,23	
	(зона: 2)	34375,99	19961,63	14015,13	0,00	399,23	
	(зона: 3)	33519,89	19961,63	13159,03	0,00	399,23	
	(зона: 4)	33912,59	19961,63	13551,73	0,00	399,23	
10-03-053-13	16-20						2088
	(зона: 1)	44984,27	26329,68	18128,00	0,00	526,59	
	(зона: 2)	45343,12	26329,68	18486,85	0,00	526,59	
	(зона: 3)	44213,86	26329,68	17357,59	0,00	526,59	
	(зона: 4)	44731,86	26329,68	17875,59	0,00	526,59	
10-03-053-14	21-25						2593
	(зона: 1)	55768,02	32697,73	22416,34	0,00	653,95	
	(зона: 2)	56211,76	32697,73	22860,08	0,00	653,95	
	(зона: 3)	54815,36	32697,73	21463,68	0,00	653,95	
	(зона: 4)	55455,90	32697,73	22104,22	0,00	653,95	
10-03-053-15	26-32						3199
	(зона: 1)	68825,49	40339,39	27679,31	0,00	806,79	
	(зона: 2)	69373,41	40339,39	28227,23	0,00	806,79	
	(зона: 3)	67649,16	40339,39	26502,98	0,00	806,79	
	(зона: 4)	68440,09	40339,39	27293,91	0,00	806,79	
	Настройка линейного тракта на симметричных кабельных линиях, тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-053-16	1						292
	(зона: 1)	6289,78	3682,12	2534,02	0,00	73,64	
	(зона: 2)	6339,94	3682,12	2584,18	0,00	73,64	
	(зона: 3)	6182,09	3682,12	2426,33	0,00	73,64	
	(зона: 4)	6254,50	3682,12	2498,74	0,00	73,64	
10-03-053-17	2						403
	(зона: 1)	8692,11	5081,83	3508,64	0,00	101,64	
	(зона: 2)	8761,57	5081,83	3578,10	0,00	101,64	
	(зона: 3)	8543,00	5081,83	3359,53	0,00	101,64	
	(зона: 4)	8643,26	5081,83	3459,79	0,00	101,64	
10-03-053-18	3						494
	(зона: 1)	10642,27	6229,34	4288,34	0,00	124,59	
	(зона: 2)	10727,16	6229,34	4373,23	0,00	124,59	
	(зона: 3)	10460,03	6229,34	4106,10	0,00	124,59	
	(зона: 4)	10582,56	6229,34	4228,63	0,00	124,59	
10-03-053-19	4						583
	(зона: 1)	12566,70	7351,63	5068,04	0,00	147,03	
	(зона: 2)	12667,03	7351,63	5168,37	0,00	147,03	
	(зона: 3)	12351,32	7351,63	4852,66	0,00	147,03	
	(зона: 4)	12496,14	7351,63	4997,48	0,00	147,03	
10-03-053-20	5						675
	(зона: 1)	14529,73	8511,75	5847,74	0,00	170,24	
	(зона: 2)	14645,49	8511,75	5963,50	0,00	170,24	
	(зона: 3)	14281,21	8511,75	5599,22	0,00	170,24	
	(зона: 4)	14448,31	8511,75	5766,32	0,00	170,24	
10-03-053-21	6						764
	(зона: 1)	16454,16	9634,04	6627,44	0,00	192,68	
	(зона: 2)	16585,35	9634,04	6758,63	0,00	192,68	
	(зона: 3)	16172,50	9634,04	6345,78	0,00	192,68	
	(зона: 4)	16361,88	9634,04	6535,16	0,00	192,68	
10-03-053-22	7						856
	(зона: 1)	18417,18	10794,16	7407,14	0,00	215,88	
	(зона: 2)	18563,81	10794,16	7553,77	0,00	215,88	
	(зона: 3)	18102,39	10794,16	7092,35	0,00	215,88	
	(зона: 4)	18314,04	10794,16	7304,00	0,00	215,88	
10-03-053-23	8						946
	(зона: 1)	20354,48	11929,06	8186,84	0,00	238,58	
	(зона: 2)	20516,54	11929,06	8348,90	0,00	238,58	
	(зона: 3)	20006,55	11929,06	7838,91	0,00	238,58	
	(зона: 4)	20240,49	11929,06	8072,85	0,00	238,58	
10-03-053-24	9						1037
	(зона: 1)	22304,64	13076,57	8966,54	0,00	261,53	
	(зона: 2)	22482,13	13076,57	9144,03	0,00	261,53	
	(зона: 3)	21923,57	13076,57	8585,47	0,00	261,53	
	(зона: 4)	22179,79	13076,57	8841,69	0,00	261,53	
10-03-053-25	10						1127
	(зона: 1)	24241,94	14211,47	9746,24	0,00	284,23	
	(зона: 2)	24434,87	14211,47	9939,17	0,00	284,23	
	(зона: 3)	23827,74	14211,47	9332,04	0,00	284,23	
	(зона: 4)	24106,23	14211,47	9610,53	0,00	284,23	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-03-054	**Настройка линейных трактов на коаксиальных кабельных линиях.**						
	Измеритель: **1 трубка**						
	Настройка линейного тракта на коаксиальных кабельных линиях, тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними, до:						
10-03-054-01	5						631
	(зона: 1)	13593,61	7956,91	5477,56	0,00	159,14	
	(зона: 2)	13702,04	7956,91	5585,99	0,00	159,14	
	(зона: 3)	13360,82	7956,91	5244,77	0,00	159,14	
	(зона: 4)	13517,34	7956,91	5401,29	0,00	159,14	
10-03-054-02	10						876
	(зона: 1)	18869,35	11046,36	7602,06	0,00	220,93	
	(зона: 2)	19019,84	11046,36	7752,55	0,00	220,93	
	(зона: 3)	18546,28	11046,36	7278,99	0,00	220,93	
	(зона: 4)	18763,50	11046,36	7496,21	0,00	220,93	
10-03-054-03	15						1123
	(зона: 1)	24190,49	14161,03	9746,24	0,00	283,22	
	(зона: 2)	24383,42	14161,03	9939,17	0,00	283,22	
	(зона: 3)	23776,29	14161,03	9332,04	0,00	283,22	
	(зона: 4)	24054,78	14161,03	9610,53	0,00	283,22	
10-03-054-04	20						1370
	(зона: 1)	29511,62	17275,70	11890,41	0,00	345,51	
	(зона: 2)	29746,99	17275,70	12125,78	0,00	345,51	
	(зона: 3)	29006,29	17275,70	11385,08	0,00	345,51	
	(зона: 4)	29346,06	17275,70	11724,85	0,00	345,51	
10-03-054-05	25						1616
	(зона: 1)	34819,90	20377,76	14034,58	0,00	407,56	
	(зона: 2)	35097,72	20377,76	14312,40	0,00	407,56	
	(зона: 3)	34223,45	20377,76	13438,13	0,00	407,56	
	(зона: 4)	34624,48	20377,76	13839,16	0,00	407,56	
10-03-054-06	30						1864
	(зона: 1)	40153,89	23505,04	16178,75	0,00	470,10	
	(зона: 2)	40474,15	23505,04	16499,01	0,00	470,10	
	(зона: 3)	39466,32	23505,04	15491,18	0,00	470,10	
	(зона: 4)	39928,62	23505,04	15953,48	0,00	470,10	
10-03-054-07	32						2055
	(зона: 1)	44364,89	25913,55	17933,07	0,00	518,27	
	(зона: 2)	44719,88	25913,55	18288,06	0,00	518,27	
	(зона: 3)	43602,76	25913,55	17170,94	0,00	518,27	
	(зона: 4)	44115,20	25913,55	17683,38	0,00	518,27	
10-03-054-08	За каждый дополнительный пункт добавлять к расценке 10-03-054-07						49
	(зона: 1)	1059,44	617,89	429,19	0,00	12,36	
	(зона: 2)	1067,94	617,89	437,69	0,00	12,36	
	(зона: 3)	1041,20	617,89	410,95	0,00	12,36	
	(зона: 4)	1053,47	617,89	423,22	0,00	12,36	
	Настройка линейного тракта на коаксиальных кабельных линиях, тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними:						
10-03-054-09	1						582
	(зона: 1)	12553,84	7339,02	5068,04	0,00	146,78	
	(зона: 2)	12654,17	7339,02	5168,37	0,00	146,78	
	(зона: 3)	12338,46	7339,02	4852,66	0,00	146,78	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	12483,28	7339,02	4997,48	0,00	146,78	
10-03-054-10	2						764
	(зона: 1)	16454,16	9634,04	6627,44	0,00	192,68	
	(зона: 2)	16585,35	9634,04	6758,63	0,00	192,68	
	(зона: 3)	16172,50	9634,04	6345,78	0,00	192,68	
	(зона: 4)	16361,88	9634,04	6535,16	0,00	192,68	
10-03-054-11	3						888
	(зона: 1)	19122,05	11197,68	7700,42	0,00	223,95	
	(зона: 2)	19274,48	11197,68	7852,85	0,00	223,95	
	(зона: 3)	18794,79	11197,68	7373,16	0,00	223,95	
	(зона: 4)	19014,83	11197,68	7593,20	0,00	223,95	
10-03-054-12	4						1010
	(зона: 1)	21762,43	12736,10	8771,61	0,00	254,72	
	(зона: 2)	21936,07	12736,10	8945,25	0,00	254,72	
	(зона: 3)	21389,65	12736,10	8398,83	0,00	254,72	
	(зона: 4)	21640,30	12736,10	8649,48	0,00	254,72	
10-03-054-13	5						1134
	(зона: 1)	24430,32	14299,74	9844,59	0,00	285,99	
	(зона: 2)	24625,20	14299,74	10039,47	0,00	285,99	
	(зона: 3)	24011,94	14299,74	9426,21	0,00	285,99	
	(зона: 4)	24293,25	14299,74	9707,52	0,00	285,99	
10-03-054-14	6						1258
	(зона: 1)	27096,43	15863,38	10915,78	0,00	317,27	
	(зона: 2)	27312,51	15863,38	11131,86	0,00	317,27	
	(зона: 3)	26632,53	15863,38	10451,88	0,00	317,27	
	(зона: 4)	26944,44	15863,38	10763,79	0,00	317,27	
10-03-054-15	7, 8						1303
	(зона: 1)	28065,08	16430,83	11305,63	0,00	328,62	
	(зона: 2)	28288,88	16430,83	11529,43	0,00	328,62	
	(зона: 3)	27584,61	16430,83	10825,16	0,00	328,62	
	(зона: 4)	27907,66	16430,83	11148,21	0,00	328,62	
10-03-054-16	9, 10						1752
	(зона: 1)	37738,70	22092,72	15204,13	0,00	441,85	
	(зона: 2)	38039,67	22092,72	15505,10	0,00	441,85	
	(зона: 3)	37092,54	22092,72	14557,97	0,00	441,85	
	(зона: 4)	37527,00	22092,72	14992,43	0,00	441,85	

Таблица 10-03-055 Настройка групповых трактов на кабельных линиях.

Измеритель: **1 тракт**

	Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:						
10-03-055-01	0						95
	(зона: 1-4)	1221,91	1197,95	0,00	0,00	23,96	
10-03-055-02	1						112
	(зона: 1)	2415,19	1412,32	974,62	0,00	28,25	
	(зона: 2)	2434,49	1412,32	993,92	0,00	28,25	
	(зона: 3)	2373,77	1412,32	933,20	0,00	28,25	
	(зона: 4)	2401,62	1412,32	961,05	0,00	28,25	
10-03-055-03	2						135
	(зона: 1)	2905,95	1702,35	1169,55	0,00	34,05	
	(зона: 2)	2929,10	1702,35	1192,70	0,00	34,05	
	(зона: 3)	2856,24	1702,35	1119,84	0,00	34,05	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	2889,66	1702,35	1153,26	0,00	34,05	
10-03-055-04	3						149
	(зона: 1)	3221,93	1878,89	1305,46	0,00	37,58	
	(зона: 2)	3247,77	1878,89	1331,30	0,00	37,58	
	(зона: 3)	3166,45	1878,89	1249,98	0,00	37,58	
	(зона: 4)	3203,75	1878,89	1287,28	0,00	37,58	
10-03-055-05	4						165
	(зона: 1)	3565,42	2080,65	1443,16	0,00	41,61	
	(зона: 2)	3593,99	2080,65	1471,73	0,00	41,61	
	(зона: 3)	3504,09	2080,65	1381,83	0,00	41,61	
	(зона: 4)	3545,32	2080,65	1423,06	0,00	41,61	
10-03-055-06	5, 6						196
	(зона: 1)	4227,03	2471,56	1706,04	0,00	49,43	
	(зона: 2)	4260,80	2471,56	1739,81	0,00	49,43	
	(зона: 3)	4154,52	2471,56	1633,53	0,00	49,43	
	(зона: 4)	4203,27	2471,56	1682,28	0,00	49,43	
10-03-055-07	7, 8						228
	(зона: 1)	4901,50	2875,08	1968,92	0,00	57,50	
	(зона: 2)	4940,47	2875,08	2007,89	0,00	57,50	
	(зона: 3)	4817,82	2875,08	1885,24	0,00	57,50	
	(зона: 4)	4874,08	2875,08	1941,50	0,00	57,50	
10-03-055-08	9, 10						258
	(зона: 1)	5560,98	3253,38	2242,53	0,00	65,07	
	(зона: 2)	5605,37	3253,38	2286,92	0,00	65,07	
	(зона: 3)	5465,67	3253,38	2147,22	0,00	65,07	
	(зона: 4)	5529,75	3253,38	2211,30	0,00	65,07	
	Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:						
10-03-055-09	0						68
	(зона: 1-4)	874,63	857,48	0,00	0,00	17,15	
10-03-055-10	1						81
	(зона: 1)	1742,85	1021,41	701,01	0,00	20,43	
	(зона: 2)	1756,73	1021,41	714,89	0,00	20,43	
	(зона: 3)	1713,06	1021,41	671,22	0,00	20,43	
	(зона: 4)	1733,09	1021,41	691,25	0,00	20,43	
10-03-055-11	2						98,1
	(зона: 1)	2100,49	1237,04	838,71	0,00	24,74	
	(зона: 2)	2117,10	1237,04	855,32	0,00	24,74	
	(зона: 3)	2064,85	1237,04	803,07	0,00	24,74	
	(зона: 4)	2088,81	1237,04	827,03	0,00	24,74	
10-03-055-12	3						109
	(зона: 1)	2376,60	1374,49	974,62	0,00	27,49	
	(зона: 2)	2395,90	1374,49	993,92	0,00	27,49	
	(зона: 3)	2335,18	1374,49	933,20	0,00	27,49	
	(зона: 4)	2363,03	1374,49	961,05	0,00	27,49	
10-03-055-13	4						120
	(зона: 1)	2596,77	1513,20	1053,31	0,00	30,26	
	(зона: 2)	2617,62	1513,20	1074,16	0,00	30,26	
	(зона: 3)	2552,00	1513,20	1008,54	0,00	30,26	
	(зона: 4)	2582,10	1513,20	1038,64	0,00	30,26	
10-03-055-14	5, 6						143
	(зона: 1)	3087,52	1803,23	1248,23	0,00	36,06	
	(зона: 2)	3112,23	1803,23	1272,94	0,00	36,06	
	(зона: 3)	3034,48	1803,23	1195,19	0,00	36,06	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	3070,14	1803,23	1230,85	0,00	36,06	
10-03-055-15	7, 8						165
	(зона: 1)	3545,75	2080,65	1423,49	0,00	41,61	
	(зона: 2)	3573,93	2080,65	1451,67	0,00	41,61	
	(зона: 3)	3485,25	2080,65	1362,99	0,00	41,61	
	(зона: 4)	3525,93	2080,65	1403,67	0,00	41,61	
10-03-055-16	9, 10						189
	(зона: 1)	4069,04	2383,29	1638,08	0,00	47,67	
	(зона: 2)	4101,47	2383,29	1670,51	0,00	47,67	
	(зона: 3)	3999,43	2383,29	1568,47	0,00	47,67	
	(зона: 4)	4046,23	2383,29	1615,27	0,00	47,67	
	Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:						
10-03-055-17	0						35
	(зона: 1-4)	450,18	441,35	0,00	0,00	8,83	
10-03-055-18	1						41,4
	(зона: 1)	883,00	522,05	350,51	0,00	10,44	
	(зона: 2)	889,94	522,05	357,45	0,00	10,44	
	(зона: 3)	868,10	522,05	335,61	0,00	10,44	
	(зона: 4)	878,12	522,05	345,63	0,00	10,44	
10-03-055-19	2						49,1
	(зона: 1)	1060,72	619,15	429,19	0,00	12,38	
	(зона: 2)	1069,22	619,15	437,69	0,00	12,38	
	(зона: 3)	1042,48	619,15	410,95	0,00	12,38	
	(зона: 4)	1054,75	619,15	423,22	0,00	12,38	
10-03-055-20	3						54,5
	(зона: 1)	1189,20	687,25	488,21	0,00	13,74	
	(зона: 2)	1198,86	687,25	497,87	0,00	13,74	
	(зона: 3)	1168,45	687,25	467,46	0,00	13,74	
	(зона: 4)	1182,40	687,25	481,41	0,00	13,74	
10-03-055-21	4						61
	(зона: 1)	1310,35	769,21	525,76	0,00	15,38	
	(зона: 2)	1320,76	769,21	536,17	0,00	15,38	
	(зона: 3)	1288,01	769,21	503,42	0,00	15,38	
	(зона: 4)	1303,03	769,21	518,44	0,00	15,38	
10-03-055-22	5, 6						71,9
	(зона: 1)	1548,91	906,66	624,12	0,00	18,13	
	(зона: 2)	1561,26	906,66	636,47	0,00	18,13	
	(зона: 3)	1522,38	906,66	597,59	0,00	18,13	
	(зона: 4)	1540,22	906,66	615,43	0,00	18,13	
10-03-055-23	7, 8						82,8
	(зона: 1)	1805,35	1044,11	740,36	0,00	20,88	
	(зона: 2)	1820,00	1044,11	755,01	0,00	20,88	
	(зона: 3)	1773,88	1044,11	708,89	0,00	20,88	
	(зона: 4)	1795,04	1044,11	730,05	0,00	20,88	
10-03-055-24	9, 10						93,7
	(зона: 1)	2043,90	1181,56	838,71	0,00	23,63	
	(зона: 2)	2060,51	1181,56	855,32	0,00	23,63	
	(зона: 3)	2008,26	1181,56	803,07	0,00	23,63	
	(зона: 4)	2032,22	1181,56	827,03	0,00	23,63	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-03-056	**Настройка каналов связи и телевидения по подготовленным линейным трактам.**						
	Измеритель: **1 канал связи**						
	Настройка канала связи по подготовленным линейным трактам, канал связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:						
10-03-056-01	0						10,5
	(зона: 1-4)	135,06	132,41	0,00	0,00	2,65	
10-03-056-02	1, 2						16,8
	(зона: 1)	362,73	211,85	146,64	0,00	4,24	
	(зона: 2)	365,63	211,85	149,54	0,00	4,24	
	(зона: 3)	356,50	211,85	140,41	0,00	4,24	
	(зона: 4)	360,69	211,85	144,60	0,00	4,24	
10-03-056-03	3, 4						21,4
	(зона: 1)	461,23	269,85	185,98	0,00	5,40	
	(зона: 2)	464,91	269,85	189,66	0,00	5,40	
	(зона: 3)	453,33	269,85	178,08	0,00	5,40	
	(зона: 4)	458,64	269,85	183,39	0,00	5,40	
10-03-056-04	5, 6						25,8
	(зона: 1)	555,39	325,34	223,54	0,00	6,51	
	(зона: 2)	559,81	325,34	227,96	0,00	6,51	
	(зона: 3)	545,89	325,34	214,04	0,00	6,51	
	(зона: 4)	552,28	325,34	220,43	0,00	6,51	
10-03-056-05	7, 8						31,4
	(зона: 1)	677,48	395,95	273,61	0,00	7,92	
	(зона: 2)	682,90	395,95	279,03	0,00	7,92	
	(зона: 3)	665,85	395,95	261,98	0,00	7,92	
	(зона: 4)	673,67	395,95	269,80	0,00	7,92	
10-03-056-06	9, 10						35,9
	(зона: 1)	772,91	452,70	311,16	0,00	9,05	
	(зона: 2)	779,07	452,70	317,32	0,00	9,05	
	(зона: 3)	759,69	452,70	297,94	0,00	9,05	
	(зона: 4)	768,58	452,70	306,83	0,00	9,05	
10-03-056-07	11, 12						41,4
	(зона: 1)	893,73	522,05	361,24	0,00	10,44	
	(зона: 2)	900,88	522,05	368,39	0,00	10,44	
	(зона: 3)	878,37	522,05	345,88	0,00	10,44	
	(зона: 4)	888,70	522,05	356,21	0,00	10,44	
10-03-056-08	13, 14						45,8
	(зона: 1)	987,88	577,54	398,79	0,00	11,55	
	(зона: 2)	995,78	577,54	406,69	0,00	11,55	
	(зона: 3)	970,93	577,54	381,84	0,00	11,55	
	(зона: 4)	982,33	577,54	393,24	0,00	11,55	
10-03-056-09	15, 16						50,1
	(зона: 1)	1082,53	631,76	438,13	0,00	12,64	
	(зона: 2)	1091,21	631,76	446,81	0,00	12,64	
	(зона: 3)	1063,91	631,76	419,51	0,00	12,64	
	(зона: 4)	1076,43	631,76	432,03	0,00	12,64	
10-03-056-10	17, 18						55,6
	(зона: 1)	1203,35	701,12	488,21	0,00	14,02	
	(зона: 2)	1213,01	701,12	497,87	0,00	14,02	
	(зона: 3)	1182,60	701,12	467,46	0,00	14,02	
	(зона: 4)	1196,55	701,12	481,41	0,00	14,02	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-056-11	19, 20						61,9
	(зона: 1)	1321,93	780,56	525,76	0,00	15,61	
	(зона: 2)	1332,34	780,56	536,17	0,00	15,61	
	(зона: 3)	1299,59	780,56	503,42	0,00	15,61	
	(зона: 4)	1314,61	780,56	518,44	0,00	15,61	
	Измеритель: **1 канал одного направления**						
	Настройка канала телевизионного по подготовленным линейным трактам, канал телевизионный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:						
10-03-056-12	0						359
	(зона: 1-4)	4617,53	4526,99	0,00	0,00	90,54	
10-03-056-13	1						432
	(зона: 1-4)	5556,47	5447,52	0,00	0,00	108,95	
10-03-056-14	2						592
	(зона: 1-4)	7614,42	7465,12	0,00	0,00	149,30	
10-03-056-15	3						731
	(зона: 1-4)	9402,27	9217,91	0,00	0,00	184,36	
10-03-056-16	4						886
	(зона: 1-4)	11395,91	11172,46	0,00	0,00	223,45	
10-03-056-17	5						1055
	(зона: 1-4)	13569,62	13303,55	0,00	0,00	266,07	
10-03-056-18	6						1236
	(зона: 1-4)	15897,68	15585,96	0,00	0,00	311,72	
10-03-056-19	7						1442
	(зона: 1-4)	18547,29	18183,62	0,00	0,00	363,67	
10-03-056-20	8						1648
	(зона: 1-4)	21196,91	20781,28	0,00	0,00	415,63	
10-03-056-21	9						1875
	(зона: 1-4)	24116,63	23643,75	0,00	0,00	472,88	
10-03-056-22	10						2122
	(зона: 1-4)	27293,59	26758,42	0,00	0,00	535,17	
10-03-056-23	11						2379
	(зона: 1-4)	30599,17	29999,19	0,00	0,00	599,98	
10-03-056-24	12						2657
	(зона: 1-4)	34174,87	33504,77	0,00	0,00	670,10	
10-03-056-25	13						2946
	(зона: 1-4)	37892,04	37149,06	0,00	0,00	742,98	
10-03-056-26	14						3244
	(зона: 1-4)	41724,98	40906,84	0,00	0,00	818,14	
10-03-056-27	15, 16						3893
	(зона: 1-4)	50072,54	49090,73	0,00	0,00	981,81	
10-03-056-28	17, 18						4604
	(зона: 1-4)	59217,57	58056,44	0,00	0,00	1161,13	
10-03-056-29	19, 20						5377
	(зона: 1-4)	69160,05	67803,97	0,00	0,00	1356,08	
10-03-056-30	21, 22						6211
	(зона: 1-4)	79887,12	78320,71	0,00	0,00	1566,41	
10-03-056-31	23, 24						7097
	(зона: 1-4)	91283,03	89493,17	0,00	0,00	1789,86	
10-03-056-32	25, 26						8044
	(зона: 1-4)	103463,54	101434,84	0,00	0,00	2028,70	
10-03-056-33	27, 28						9054
	(зона: 1-4)	116454,36	114170,94	0,00	0,00	2283,42	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-056-34	29, 30						10125
	(зона: 1-4)	130229,78	127676,25	0,00	0,00	2553,53	
Таблица 10-03-057	**Настройка телемеханики на кабельных линиях.**						
	Измеритель: **1 участок**						
	Настройка телемеханики на кабельных линиях на участке между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до:						
10-03-057-01	10						223
	(зона: 1)	4720,47	2812,03	1852,20	108,20	56,24	
	(зона: 2)	4751,47	2812,03	1883,20	108,20	56,24	
	(зона: 3)	4678,47	2812,03	1810,20	108,20	56,24	
	(зона: 4)	4711,07	2812,03	1842,80	108,20	56,24	
10-03-057-02	15						310
	(зона: 1)	6765,58	3909,10	2778,30	162,30	78,18	
	(зона: 2)	6812,08	3909,10	2824,80	162,30	78,18	
	(зона: 3)	6702,58	3909,10	2715,30	162,30	78,18	
	(зона: 4)	6751,48	3909,10	2764,20	162,30	78,18	
10-03-057-03	20						398
	(зона: 1)	8823,56	5018,78	3704,40	216,40	100,38	
	(зона: 2)	8885,56	5018,78	3766,40	216,40	100,38	
	(зона: 3)	8739,56	5018,78	3620,40	216,40	100,38	
	(зона: 4)	8804,76	5018,78	3685,60	216,40	100,38	
10-03-057-04	25						484
	(зона: 1)	10855,80	6103,24	4630,50	270,50	122,06	
	(зона: 2)	10933,30	6103,24	4708,00	270,50	122,06	
	(зона: 3)	10750,80	6103,24	4525,50	270,50	122,06	
	(зона: 4)	10832,30	6103,24	4607,00	270,50	122,06	
10-03-057-05	32						606
	(зона: 1)	13721,53	7641,66	5927,04	346,24	152,83	
	(зона: 2)	13820,73	7641,66	6026,24	346,24	152,83	
	(зона: 3)	13587,13	7641,66	5792,64	346,24	152,83	
	(зона: 4)	13691,45	7641,66	5896,96	346,24	152,83	
Таблица 10-03-058	**Настройка каналов вещания по подготовленным каналам ВЧ систем.**						
	Измеритель: **1 канал вещания**						
10-03-058-01	Настройка канала вещания по подготовленным каналам ВЧ систем между двумя оконечными станциями						218
	(зона: 1-4)	2803,96	2748,98	0,00	0,00	54,98	
Таблица 10-03-059	**Настройка каналов сельской связи.**						
	Измеритель: **1 система**						
	Настройка канала ВЧ шестиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:						
10-03-059-01	0						73
	(зона: 1-4)	938,94	920,53	0,00	0,00	18,41	
10-03-059-02	1						109
	(зона: 1-4)	1401,98	1374,49	0,00	0,00	27,49	
10-03-059-03	За каждый последующий промежуточный усилительный пункт добавлять к расценке 10-03-059-02						8,2
	(зона: 1-4)	105,47	103,40	0,00	0,00	2,07	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

ОТДЕЛ 04. РАДИОСВЯЗЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, РАДИОФИКАЦИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Раздел 1. ПЕРЕДАТЧИКИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2000 кВт

Таблица 10-04-001 Передатчики мощностью до 100 кВт.

Измеритель: **1 компл.**

10-04-001-01	Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный неавтоматизированный мощностью до 5 кВт						182 1,9
	(зона: 1)	7367,81	1670,76	868,80	84,98	4828,25	
	(зона: 2)	7204,85	1670,76	871,79	84,98	4662,30	
	(зона: 3)	6963,44	1670,76	867,99	84,98	4424,69	
	(зона: 4)	7094,35	1670,76	881,65	84,98	4541,94	
	Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный, мощность:						
10-04-001-02	1 кВт						32,7 0,95
	(зона: 1)	3417,74	282,86	157,44	15,40	2977,44	
	(зона: 2)	3336,61	282,86	157,98	15,40	2895,77	
	(зона: 3)	3211,26	282,86	157,29	15,40	2771,11	
	(зона: 4)	3276,15	282,86	159,77	15,40	2833,52	
10-04-001-03	5 кВт						229 2,25
	(зона: 1)	9924,43	2102,22	1099,20	107,52	6723,01	
	(зона: 2)	9699,51	2102,22	1102,98	107,52	6494,31	
	(зона: 3)	9364,37	2102,22	1098,17	107,52	6163,98	
	(зона: 4)	9544,44	2102,22	1115,46	107,52	6326,76	
10-04-001-04	15-20 кВт						235 4,4
	(зона: 1)	15391,38	2032,75	1129,92	110,52	12228,71	
	(зона: 2)	14938,97	2032,75	1133,80	110,52	11772,42	
	(зона: 3)	14307,13	2032,75	1128,86	110,52	11145,52	
	(зона: 4)	14643,05	2032,75	1146,63	110,52	11463,67	
	Передатчик вещательный средневолновый, мощность:						
10-04-001-05	до 5 кВт						112 2,8
	(зона: 1)	2524,47	932,96	538,56	52,68	1052,95	
	(зона: 2)	2489,74	932,96	540,41	52,68	1016,37	
	(зона: 3)	2438,34	932,96	538,06	52,68	967,32	
	(зона: 4)	2471,72	932,96	546,53	52,68	992,23	
10-04-001-06	до 2х21 кВт						715 13
	(зона: 1)	13643,26	6334,90	3432,00	335,69	3876,36	
	(зона: 2)	13512,04	6334,90	3443,80	335,69	3733,34	
	(зона: 3)	13297,07	6334,90	3428,78	335,69	3533,39	
	(зона: 4)	13452,36	6334,90	3482,77	335,69	3634,69	
10-04-001-07	Передатчик средних или длинных волн мощностью до 75 кВт						911 6,2
	(зона: 1)	34839,04	8071,46	4373,76	427,81	22393,82	
	(зона: 2)	34072,42	8071,46	4388,79	427,81	21612,17	
	(зона: 3)	32955,95	8071,46	4369,66	427,81	20514,83	
	(зона: 4)	33581,38	8071,46	4438,46	427,81	21071,46	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-001-08	Аппаратура сложения двух передатчиков (Т-Мост) мощностью до 2х75 кВт						237 1,28
	(зона: 1)	10812,06	2225,43	1145,18	110,52	7441,45	
	(зона: 2)	10530,43	2225,43	1149,81	110,52	7155,19	
	(зона: 3)	10119,71	2225,43	1143,53	110,52	6750,75	
	(зона: 4)	10341,29	2225,43	1161,62	110,52	6954,24	
10-04-001-09	Передатчик телеграфно-телефонный автоматизированный мощностью до 80 - 100 кВт						1161 12,8
	(зона: 1)	30127,11	10286,46	5587,10	545,00	14253,55	
	(зона: 2)	29658,92	10286,46	5607,00	545,00	13765,46	
	(зона: 3)	28945,99	10286,46	5581,28	545,00	13078,25	
	(зона: 4)	29381,64	10286,46	5669,25	545,00	13425,93	
Таблица 10-04-002	**Передатчики коротковолновые мощностью до 2000 кВт.**						
	Измеритель: **1 компл.**						
10-04-002-01	Передатчик вещательный коротковолновый мощностью до 250 кВт						4204 28,7
	(зона: 1)	76951,65	39475,56	24257,00	2113,13	13219,09	
	(зона: 2)	76791,32	39475,56	24436,32	2113,13	12879,44	
	(зона: 3)	76003,93	39475,56	24180,70	2113,13	12347,67	
	(зона: 4)	76631,45	39475,56	24570,20	2113,13	12585,69	
Раздел 2. ДЕТАЛИ МОЩНЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ							
Таблица 10-04-013	**Конденсаторы.**						
	Измеритель: **1 компл.**						
	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый:						
10-04-013-01	на изоляторах, масса конденсатора до 10 кг						9
	(зона: 1)	161,50	84,51	0,00	0,00	76,99	
	(зона: 2)	160,38	84,51	0,00	0,00	75,87	
	(зона: 3)	158,16	84,51	0,00	0,00	73,65	
	(зона: 4)	159,29	84,51	0,00	0,00	74,78	
10-04-013-02	на изоляторах, масса конденсаторадо 20 кг						10
	(зона: 1)	188,14	93,90	0,00	0,00	94,24	
	(зона: 2)	186,97	93,90	0,00	0,00	93,07	
	(зона: 3)	184,66	93,90	0,00	0,00	90,76	
	(зона: 4)	185,84	93,90	0,00	0,00	91,94	
10-04-013-03	на изоляторах, масса конденсаторадо 50 кг						17,4
	(зона: 1)	334,26	154,16	83,52	8,17	96,58	
	(зона: 2)	333,36	154,16	83,81	8,17	95,39	
	(зона: 3)	330,64	154,16	83,44	8,17	93,04	
	(зона: 4)	333,17	154,16	84,76	8,17	94,25	
10-04-013-04	на изоляторах, масса конденсаторадо 100 кг						19,6
	(зона: 1)	364,87	173,66	94,08	9,20	97,13	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	363,99	173,66	94,40	9,20	95,93	
	(зона: 3)	361,24	173,66	93,99	9,20	93,59	
	(зона: 4)	363,92	173,66	95,47	9,20	94,79	
10-04-013-05	на полу, масса до 10 кг						6
	(зона: 1)	60,58	53,16	0,00	0,00	7,42	
	(зона: 2)	60,49	53,16	0,00	0,00	7,33	
	(зона: 3)	60,33	53,16	0,00	0,00	7,17	
	(зона: 4)	60,42	53,16	0,00	0,00	7,26	
10-04-013-06	на полу, масса до 20 кг						7
	(зона: 1)	72,73	62,02	0,00	0,00	10,71	
	(зона: 2)	72,59	62,02	0,00	0,00	10,57	
	(зона: 3)	72,32	62,02	0,00	0,00	10,30	
	(зона: 4)	72,46	62,02	0,00	0,00	10,44	
10-04-013-07	на полу, масса до 50 кг						12
	(зона: 1)	171,87	106,32	52,80	5,16	12,75	
	(зона: 2)	171,88	106,32	52,98	5,16	12,58	
	(зона: 3)	171,34	106,32	52,75	5,16	12,27	
	(зона: 4)	172,33	106,32	53,58	5,16	12,43	
10-04-013-08	на полу, масса до 100 кг						12
	(зона: 1)	172,02	106,32	52,80	5,16	12,90	
	(зона: 2)	172,04	106,32	52,98	5,16	12,74	
	(зона: 3)	171,50	106,32	52,75	5,16	12,43	
	(зона: 4)	172,49	106,32	53,58	5,16	12,59	
10-04-013-09	на полке, масса до 5 кг						6
	(зона: 1)	63,28	56,34	0,00	0,00	6,94	
	(зона: 2)	63,20	56,34	0,00	0,00	6,86	
	(зона: 3)	63,04	56,34	0,00	0,00	6,70	
	(зона: 4)	63,13	56,34	0,00	0,00	6,79	
10-04-013-10	на полке, масса до 10 кг						7
	(зона: 1)	114,70	62,02	0,00	0,00	52,68	
	(зона: 2)	113,76	62,02	0,00	0,00	51,74	
	(зона: 3)	111,87	62,02	0,00	0,00	49,85	
	(зона: 4)	112,82	62,02	0,00	0,00	50,80	
10-04-013-11	на полке, масса до 20 кг						7
	(зона: 1)	117,66	62,02	0,00	0,00	55,64	
	(зона: 2)	116,66	62,02	0,00	0,00	54,64	
	(зона: 3)	114,67	62,02	0,00	0,00	52,65	
	(зона: 4)	115,67	62,02	0,00	0,00	53,65	
Таблица 10-04-014	**Дроссели и трансформаторы.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Дроссель или трансформатор, масса:						
10-04-014-01	до 20 кг						9
	(зона: 1)	177,77	84,51	0,00	0,00	93,26	
	(зона: 2)	176,68	84,51	0,00	0,00	92,17	
	(зона: 3)	175,08	84,51	0,00	0,00	90,57	
	(зона: 4)	175,95	84,51	0,00	0,00	91,44	
10-04-014-02	до 50 кг						16,4
	(зона: 1)	327,87	145,30	72,96	7,14	109,61	
	(зона: 2)	326,65	145,30	73,21	7,14	108,14	
	(зона: 3)	324,08	145,30	72,89	7,14	105,89	
	(зона: 4)	326,42	145,30	74,04	7,14	107,08	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-014-03	до 100 кг						27,3
	(зона: 1)	576,73	241,88	130,56	12,77	204,29	
	(зона: 2)	571,58	241,88	131,01	12,77	198,69	
	(зона: 3)	563,41	241,88	130,44	12,77	191,09	
	(зона: 4)	569,39	241,88	132,49	12,77	195,02	
10-04-014-04	до 200 кг						29,4
	(зона: 1)	620,84	260,48	141,12	13,80	219,24	
	(зона: 2)	615,59	260,48	141,61	13,80	213,50	
	(зона: 3)	607,10	260,48	140,99	13,80	205,63	
	(зона: 4)	613,40	260,48	143,21	13,80	209,71	
10-04-014-05	до 500 кг						44,7
	(зона: 1)	878,67	396,04	229,34	20,94	253,29	
	(зона: 2)	874,23	396,04	230,83	20,94	247,36	
	(зона: 3)	863,74	396,04	228,55	20,94	239,15	
	(зона: 4)	871,70	396,04	232,24	20,94	243,42	

Раздел 3. ПЕРЕДАТЧИКИ УЛЬТРАКОРОТКОВОЛНОВЫЕ И СТАНЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ

Таблица 10-04-015 Ретрансляторы.

Измеритель: **1 компл.**

10-04-015-01	Ретранслятор телевизионный автоматический необслуживаемый с приемом по эфиру мощностью 1 Вт						13,1 0,065
	(зона: 1)	188,95	116,07	62,40	6,10	10,48	
	(зона: 2)	188,93	116,07	62,61	6,10	10,25	
	(зона: 3)	188,30	116,07	62,34	6,10	9,89	
	(зона: 4)	189,44	116,07	63,32	6,10	10,05	

Таблица 10-04-016 Радиостанции УКВ ЧМ вещания.

Измеритель: **1 компл.**

10-04-016-01	Радиостанция УКВ ЧМ двухпрограммного вещания мощностью 2х4 кВт						660 1,4
	(зона: 1)	10419,29	6197,40	3160,32	309,12	1061,57	
	(зона: 2)	10403,25	6197,40	3171,18	309,12	1034,67	
	(зона: 3)	10347,73	6197,40	3157,36	309,12	992,97	
	(зона: 4)	10417,69	6197,40	3207,07	309,12	1013,22	

Таблица 10-04-017 Станции телевизионные.

Измеритель: **1 компл.**

10-04-017-01	Радиостанция цветного телевидения однопрограммная мощностью 5/1 кВт						931 21,4
	(зона: 1)	15982,54	8742,09	4543,69	437,01	2696,76	
	(зона: 2)	15899,63	8742,09	4566,41	437,01	2591,13	
	(зона: 3)	15725,16	8742,09	4539,58	437,01	2443,49	
	(зона: 4)	15869,16	8742,09	4611,40	437,01	2515,67	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 4. ФИДЕРЫ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ

Таблица 10-04-018 Фидеры воздушные внутренней установки, изготовляемые на месте.

Измеритель: **1 м**

	Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов в установленном экранирующем коробе:						
10-04-018-01	из медной трубы диаметром до 10 мм						2 / 0,0014
	(зона: 1-4)	22,07	21,64	0,00	0,00	0,43	
10-04-018-02	из медной трубы диаметром до 20 мм						4 / 0,002
	(зона: 1-4)	38,31	37,56	0,00	0,00	0,75	
10-04-018-03	из медной трубы диаметром до 30 мм						5 / 0,0025
	(зона: 1-4)	47,89	46,95	0,00	0,00	0,94	
10-04-018-04	из медной трубы диаметром до 40 мм						5 / 0,0031
	(зона: 1-4)	55,18	54,10	0,00	0,00	1,08	
10-04-018-05	из медной ленты шириной до 100 мм						5 / 0,0019
	(зона: 1-4)	45,19	44,30	0,00	0,00	0,89	
10-04-018-06	из медной ленты шириной до 200 мм						6 / 0,0027
	(зона: 1-4)	57,47	56,34	0,00	0,00	1,13	
	Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов на стене или потолке из медной трубы, диаметр:						
10-04-018-07	до 10 мм						3 / 0,0014
	(зона: 1-4)	24,39	23,91	0,00	0,00	0,48	
10-04-018-08	до 20 мм						4 / 0,002
	(зона: 1-4)	36,15	35,44	0,00	0,00	0,71	
10-04-018-09	до 30 мм						5 / 0,0025
	(зона: 1-4)	47,89	46,95	0,00	0,00	0,94	
10-04-018-10	до 40 мм						5 / 0,0031
	(зона: 1-4)	51,56	50,55	0,00	0,00	1,01	
	Измеритель: **10 м**						
	Короб экранирующий сечение:						
10-04-018-11	до 200х300 мм						40 / 0,0056
	(зона: 1)	907,37	404,40	0,00	0,00	502,97	
	(зона: 2)	898,33	404,40	0,00	0,00	493,93	
	(зона: 3)	880,23	404,40	0,00	0,00	475,83	
	(зона: 4)	889,28	404,40	0,00	0,00	484,88	
10-04-018-12	до 400х600 мм						80 / 0,0058
	(зона: 1)	1289,82	751,20	0,00	0,00	538,62	
	(зона: 2)	1280,24	751,20	0,00	0,00	529,04	
	(зона: 3)	1261,09	751,20	0,00	0,00	509,89	
	(зона: 4)	1270,67	751,20	0,00	0,00	519,47	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 5. АППАРАТУРА УБС АНТЕННОЙ КОММУТАЦИИ И АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОСТАНЦИЙ

Таблица 10-04-030 Дополнительная установка деталей на пультах и панелях.

Измеритель: **1 шт.**

	Дополнительная установка на пультах и панелях:						
10-04-030-01	переключателя						1 / 0,0006
	(зона: 1-4)	9,58	9,39	0,00	0,00	0,19	
10-04-030-02	реле						0,5 / 0,001
	(зона: 1-4)	4,52	4,43	0,00	0,00	0,09	
10-04-030-03	кнопки						1 / 0,00016
	(зона: 1-4)	8,13	7,97	0,00	0,00	0,16	
10-04-030-04	колодки клеммной на 20 клемм						1 / 0,0005
	(зона: 1)	21,90	7,97	0,00	0,00	13,93	
	(зона: 2)	21,74	7,97	0,00	0,00	13,77	
	(зона: 3)	21,44	7,97	0,00	0,00	13,47	
	(зона: 4)	21,58	7,97	0,00	0,00	13,61	

Таблица 10-04-031 Аппаратура, отдельно устанавливаемая.

Измеритель: **1 шт.**

	Отдельно устанавливаемый ящик кабельный на количество клемм:						
10-04-031-01	40						8 / 0,053
	(зона: 1)	125,36	80,88	0,00	0,00	44,48	
	(зона: 2)	124,76	80,88	0,00	0,00	43,88	
	(зона: 3)	123,58	80,88	0,00	0,00	42,70	
	(зона: 4)	124,16	80,88	0,00	0,00	43,28	
10-04-031-02	80						12 / 0,078
	(зона: 1)	194,24	129,84	0,00	0,00	64,40	
	(зона: 2)	193,31	129,84	0,00	0,00	63,47	
	(зона: 3)	191,43	129,84	0,00	0,00	61,59	
	(зона: 4)	192,35	129,84	0,00	0,00	62,51	
10-04-031-03	120						18 / 0,091
	(зона: 1)	279,41	194,76	0,00	0,00	84,65	
	(зона: 2)	278,14	194,76	0,00	0,00	83,38	
	(зона: 3)	275,55	194,76	0,00	0,00	80,79	
	(зона: 4)	276,83	194,76	0,00	0,00	82,07	

Раздел 6. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЕ

Таблица 10-04-040 Заземление высокочастотное внутреннее.

Измеритель: **100 м**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Заземление высокочастотное внутреннее из медной ленты:						
10-04-040-01	в каналах, сечение ленты 2х30 мм						50 0,006
	(зона: 1)	630,73	469,50	0,00	0,00	161,23	
	(зона: 2)	628,48	469,50	0,00	0,00	158,98	
	(зона: 3)	623,95	469,50	0,00	0,00	154,45	
	(зона: 4)	626,22	469,50	0,00	0,00	156,72	
10-04-040-02	в каналах, сечение ленты 1х100 мм						50 0,009
	(зона: 1)	630,73	469,50	0,00	0,00	161,23	
	(зона: 2)	628,48	469,50	0,00	0,00	158,98	
	(зона: 3)	623,95	469,50	0,00	0,00	154,45	
	(зона: 4)	626,22	469,50	0,00	0,00	156,72	
10-04-040-03	в каналах или по полу, сечение ленты 0,5х300 мм						60 0,015
	(зона: 1)	1209,81	563,40	0,00	0,00	646,41	
	(зона: 2)	1199,51	563,40	0,00	0,00	636,11	
	(зона: 3)	1178,78	563,40	0,00	0,00	615,38	
	(зона: 4)	1189,15	563,40	0,00	0,00	625,75	
10-04-040-04	в каналах или по полу, сечение ленты 0,5х600 мм						60 0,029
	(зона: 1)	1760,62	563,40	0,00	0,00	1197,22	
	(зона: 2)	1740,20	563,40	0,00	0,00	1176,80	
	(зона: 3)	1699,24	563,40	0,00	0,00	1135,84	
	(зона: 4)	1719,73	563,40	0,00	0,00	1156,33	
10-04-040-05	по стенам, сечение ленты 2х30 мм						70 0,006
	(зона: 1)	807,29	642,60	0,00	0,00	164,69	
	(зона: 2)	805,04	642,60	0,00	0,00	162,44	
	(зона: 3)	800,51	642,60	0,00	0,00	157,91	
	(зона: 4)	802,78	642,60	0,00	0,00	160,18	
10-04-040-06	по стенам, сечение ленты 1х100 мм						70 0,009
	(зона: 1)	807,29	642,60	0,00	0,00	164,69	
	(зона: 2)	805,04	642,60	0,00	0,00	162,44	
	(зона: 3)	800,51	642,60	0,00	0,00	157,91	
	(зона: 4)	802,78	642,60	0,00	0,00	160,18	
10-04-040-07	по стенам, сечение ленты 0,5х300 мм						70 0,015
	(зона: 1)	1290,59	642,60	0,00	0,00	647,99	
	(зона: 2)	1280,29	642,60	0,00	0,00	637,69	
	(зона: 3)	1259,56	642,60	0,00	0,00	616,96	
	(зона: 4)	1269,93	642,60	0,00	0,00	627,33	
10-04-040-08	по стенам, сечение ленты 0,5х600, 1х300 мм						80 0,03
	(зона: 1)	1688,69	734,40	0,00	0,00	954,29	
	(зона: 2)	1672,79	734,40	0,00	0,00	938,39	
	(зона: 3)	1640,88	734,40	0,00	0,00	906,48	
	(зона: 4)	1656,85	734,40	0,00	0,00	922,45	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 7. ОХЛАЖДЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ						
	Таблица 10-04-050 Стенды водоохлаждения. Измеритель: **1 шт.**						
10-04-050-01	Стенд групповой водоохлаждения подмодулятора или предмощных каскадов передатчиков мощностью до 2000 кВт						73 / 0,55
	(зона: 1)	1018,78	608,09	345,60	33,80	65,09	
	(зона: 2)	1019,00	608,09	346,79	33,80	64,12	
	(зона: 3)	1015,54	608,09	345,28	33,80	62,17	
	(зона: 4)	1021,95	608,09	350,71	33,80	63,15	
10-04-050-02	Стенд групповой водоохлаждения мощного каскада или модулятора мощностью до 2000 кВт						113 / 0,63
	(зона: 1)	1578,63	941,29	544,32	53,24	93,02	
	(зона: 2)	1579,14	941,29	546,19	53,24	91,66	
	(зона: 3)	1574,04	941,29	543,81	53,24	88,94	
	(зона: 4)	1583,97	941,29	552,37	53,24	90,31	
10-04-050-03	Стенд водоохлаждения фильтров						99,2 / 0,49
	(зона: 1)	1397,09	826,34	460,80	45,07	109,95	
	(зона: 2)	1396,96	826,34	462,38	45,07	108,24	
	(зона: 3)	1391,52	826,34	460,37	45,07	104,81	
	(зона: 4)	1400,49	826,34	467,62	45,07	106,53	
	Таблица 10-04-051 Электродистилляторы. Измеритель: **1 шт.**						
10-04-051-01	Электродистиллятор на готовом фундаменте производительностью до 90 л/ч						28,3 / 0,195
	(зона: 1)	638,27	235,74	136,32	13,33	266,21	
	(зона: 2)	633,83	235,74	136,79	13,33	261,30	
	(зона: 3)	623,83	235,74	136,19	13,33	251,90	
	(зона: 4)	630,78	235,74	138,34	13,33	256,70	
	Таблица 10-04-052 Трубопроводы системы охлаждения радиостанции (внутри здания). Измеритель: **100 м**						
	Трубопровод системы охлаждения радиостанции (внутри здания) из стальных труб на муфтах, диаметр:						
10-04-052-01	на муфтах, диаметр 15, 20 мм						200 / 0,002
	(зона: 1)	2070,72	1878,00	0,00	0,00	192,72	
	(зона: 2)	2067,89	1878,00	0,00	0,00	189,89	
	(зона: 3)	2062,19	1878,00	0,00	0,00	184,19	
	(зона: 4)	2065,06	1878,00	0,00	0,00	187,06	
10-04-052-02	на муфтах, диаметр 25 мм						300 / 0,003
	(зона: 1)	3097,58	2817,00	0,00	0,00	280,58	
	(зона: 2)	3093,48	2817,00	0,00	0,00	276,48	
	(зона: 3)	3085,24	2817,00	0,00	0,00	268,24	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	3089,39	2817,00	0,00	0,00	272,39	
10-04-052-03	на муфтах, диаметр 40 мм						400 0,005
	(зона: 1)	4094,00	3756,00	0,00	0,00	338,00	
	(зона: 2)	4089,20	3756,00	0,00	0,00	333,20	
	(зона: 3)	4079,54	3756,00	0,00	0,00	323,54	
	(зона: 4)	4084,40	3756,00	0,00	0,00	328,40	
10-04-052-04	на муфтах, диаметр 50 мм						500 0,006
	(зона: 1)	5086,85	4695,00	0,00	0,00	391,85	
	(зона: 2)	5081,41	4695,00	0,00	0,00	386,41	
	(зона: 3)	5070,46	4695,00	0,00	0,00	375,46	
	(зона: 4)	5075,97	4695,00	0,00	0,00	380,97	
10-04-052-05	на муфтах, диаметр 70 мм						700 0,01
	(зона: 1)	6861,52	6573,00	0,00	0,00	288,52	
	(зона: 2)	6858,64	6573,00	0,00	0,00	285,64	
	(зона: 3)	6852,87	6573,00	0,00	0,00	279,87	
	(зона: 4)	6855,76	6573,00	0,00	0,00	282,76	
10-04-052-06	на муфтах, диаметр 100 мм						600 0,014
	(зона: 1)	6161,75	5634,00	0,00	0,00	527,75	
	(зона: 2)	6154,17	5634,00	0,00	0,00	520,17	
	(зона: 3)	6138,92	5634,00	0,00	0,00	504,92	
	(зона: 4)	6146,59	5634,00	0,00	0,00	512,59	
10-04-052-07	на фланцах и сварке, диаметр 50, 70 мм						200 0,022
	(зона: 1)	4340,16	2022,00	389,62	0,00	1928,54	
	(зона: 2)	4348,14	2022,00	432,22	0,00	1893,92	
	(зона: 3)	4240,61	2022,00	394,01	0,00	1824,60	
	(зона: 4)	4283,14	2022,00	401,84	0,00	1859,30	
10-04-052-08	на фланцах и сварке, диаметр 100 мм						300 0,033
	(зона: 1)	6678,93	2817,00	432,91	0,00	3429,02	
	(зона: 2)	6664,39	2817,00	480,24	0,00	3367,15	
	(зона: 3)	6498,11	2817,00	437,78	0,00	3243,33	
	(зона: 4)	6568,76	2817,00	446,48	0,00	3305,28	
10-04-052-09	на фланцах и сварке, диаметр 150 мм						500 0,054
	(зона: 1)	10072,35	4695,00	880,25	0,00	4497,10	
	(зона: 2)	10087,83	4695,00	976,49	0,00	4416,34	
	(зона: 3)	9839,85	4695,00	890,16	0,00	4254,69	
	(зона: 4)	9938,42	4695,00	907,85	0,00	4335,57	
10-04-052-10	на фланцах и сварке, диаметр 200, 250 мм						700 0,129
	(зона: 1)	14453,90	6573,00	1226,58	0,00	6654,32	
	(зона: 2)	14468,38	6573,00	1360,68	0,00	6534,70	
	(зона: 3)	14108,64	6573,00	1240,39	0,00	6295,25	
	(зона: 4)	14253,13	6573,00	1265,04	0,00	6415,09	
10-04-052-11	на фланцах и сварке, диаметр 300 мм						900 0,162
	(зона: 1)	18677,07	8451,00	1500,76	0,00	8725,31	
	(зона: 2)	18684,20	8451,00	1664,83	0,00	8568,37	
	(зона: 3)	18222,90	8451,00	1517,65	0,00	8254,25	
	(зона: 4)	18410,25	8451,00	1547,81	0,00	8411,44	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 8. АППАРАТНО-СТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЦЕНТРОВ И РАДИОДОМОВ

Таблица 10-04-062 Аппаратура стоечного и шкафного типа.

Измеритель: **1 шт.**

	Шкаф:						
10-04-062-01	радиосвязи и радиомикрофонов						62,1 / 0,15
	(зона: 1)	1082,19	583,12	298,56	29,20	200,51	
	(зона: 2)	1079,11	583,12	299,59	29,20	196,40	
	(зона: 3)	1070,64	583,12	298,28	29,20	189,24	
	(зона: 4)	1078,46	583,12	302,98	29,20	192,36	
10-04-062-02	системы озвучивания студии						63,2 / 0,18
	(зона: 1)	1158,14	593,45	303,36	29,67	261,33	
	(зона: 2)	1153,92	593,45	304,40	29,67	256,07	
	(зона: 3)	1143,42	593,45	303,08	29,67	246,89	
	(зона: 4)	1152,20	593,45	307,85	29,67	250,90	
10-04-062-03	распределения синхроимпульсов						61 / 0,15
	(зона: 1)	960,43	572,79	292,80	28,64	94,84	
	(зона: 2)	959,66	572,79	293,81	28,64	93,06	
	(зона: 3)	955,21	572,79	292,53	28,64	89,89	
	(зона: 4)	961,22	572,79	297,13	28,64	91,30	
10-04-062-04	контроля						42,5 / 0,15
	(зона: 1)	653,54	399,08	204,48	20,00	49,98	
	(зона: 2)	653,73	399,08	205,18	20,00	49,47	
	(зона: 3)	651,62	399,08	204,29	20,00	48,25	
	(зона: 4)	655,40	399,08	207,50	20,00	48,82	
10-04-062-05	включения питания						38,2 / 0,15
	(зона: 1)	592,57	358,70	183,36	17,93	50,51	
	(зона: 2)	592,66	358,70	183,99	17,93	49,97	
	(зона: 3)	590,59	358,70	183,19	17,93	48,70	
	(зона: 4)	594,06	358,70	186,07	17,93	49,29	
	Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:						
10-04-062-06	до 6						57,8 / 0,25
	(зона: 1)	885,60	542,74	277,44	27,14	65,42	
	(зона: 2)	885,83	542,74	278,39	27,14	64,70	
	(зона: 3)	882,27	542,74	277,18	27,14	62,35	
	(зона: 4)	887,53	542,74	281,54	27,14	63,25	
10-04-062-07	до 8						92,7 / 0,3
	(зона: 1)	1431,55	870,45	444,48	43,48	116,62	
	(зона: 2)	1431,92	870,45	446,01	43,48	115,46	
	(зона: 3)	1427,21	870,45	444,06	43,48	112,70	
	(зона: 4)	1435,47	870,45	451,05	43,48	113,97	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-04-063 **Столы для аппаратуры.** Измеритель: **1 шт.**							
10-04-063-01	Стол для аппаратуры						1 / 0,08
	(зона: 1)	14,03	9,39	0,00	0,00	4,64	
	(зона: 2)	13,92	9,39	0,00	0,00	4,53	
	(зона: 3)	13,87	9,39	0,00	0,00	4,48	
	(зона: 4)	13,89	9,39	0,00	0,00	4,50	
Таблица 10-04-064 **Аппаратура настольного типа.** Измеритель: **1 шт.**							
10-04-064-01	Громкоговоритель настольный						3 / 0,04
	(зона: 1)	30,73	24,99	0,00	0,00	5,74	
	(зона: 2)	30,68	24,99	0,00	0,00	5,69	
	(зона: 3)	30,58	24,99	0,00	0,00	5,59	
	(зона: 4)	30,63	24,99	0,00	0,00	5,64	
10-04-064-02	Модулятор осциллографический или магнитофон переносного типа						2 / 0,023
	(зона: 1-4)	16,99	16,66	0,00	0,00	0,33	
Таблица 10-04-065 **Аппаратура консольного типа.** Измеритель: **1 шт.**							
10-04-065-01	Магнитофон однотумбовый стационарный						9,81 / 0,15
	(зона: 1)	149,68	86,92	47,04	4,60	15,72	
	(зона: 2)	149,47	86,92	47,20	4,60	15,35	
	(зона: 3)	148,71	86,92	47,00	4,60	14,79	
	(зона: 4)	149,68	86,92	47,74	4,60	15,02	
10-04-065-02	Магнитофон стерео						14,2 / 0,2
	(зона: 1)	247,08	143,56	68,16	6,67	35,36	
	(зона: 2)	246,47	143,56	68,39	6,67	34,52	
	(зона: 3)	244,88	143,56	68,10	6,67	33,22	
	(зона: 4)	246,51	143,56	69,17	6,67	33,78	
10-04-065-03	Громкоговоритель студийного контроля						7,63 / 0,135
	(зона: 1)	119,54	63,56	36,48	3,57	19,50	
	(зона: 2)	119,00	63,56	36,61	3,57	18,83	
	(зона: 3)	117,95	63,56	36,45	3,57	17,94	
	(зона: 4)	118,86	63,56	37,02	3,57	18,28	
Таблица 10-04-066 **Аппаратура настенного типа.** Измеритель: **1 шт.**							
	Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемов:						
10-04-066-01	3						16 / 0,03
	(зона: 1)	363,47	161,76	0,00	0,00	201,71	
	(зона: 2)	361,79	161,76	0,00	0,00	200,03	
	(зона: 3)	357,14	161,76	0,00	0,00	195,38	
	(зона: 4)	359,11	161,76	0,00	0,00	197,35	
10-04-066-02	6						31 / 0,05
	(зона: 1)	815,22	313,41	0,00	0,00	501,81	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	811,70	313,41	0,00	0,00	498,29	
	(зона: 3)	802,91	313,41	0,00	0,00	489,50	
	(зона: 4)	806,58	313,41	0,00	0,00	493,17	
10-04-066-03	Щит распределительный						33 0,075
	(зона: 1)	389,33	333,63	0,00	0,00	55,70	
	(зона: 2)	388,67	333,63	0,00	0,00	55,04	
	(зона: 3)	386,80	333,63	0,00	0,00	53,17	
	(зона: 4)	387,64	333,63	0,00	0,00	54,01	
10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная						4 0,001
	(зона: 1)	42,08	33,32	0,00	0,00	8,76	
	(зона: 2)	41,97	33,32	0,00	0,00	8,65	
	(зона: 3)	41,72	33,32	0,00	0,00	8,40	
	(зона: 4)	41,84	33,32	0,00	0,00	8,52	
10-04-066-05	Звонок						1 0,001
	(зона: 1)	9,64	8,86	0,00	0,00	0,78	
	(зона: 2)	9,63	8,86	0,00	0,00	0,77	
	(зона: 3)	9,61	8,86	0,00	0,00	0,75	
	(зона: 4)	9,62	8,86	0,00	0,00	0,76	
10-04-066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное						6 0,05
	(зона: 1)	72,22	51,90	0,00	0,00	20,32	
	(зона: 2)	71,90	51,90	0,00	0,00	20,00	
	(зона: 3)	71,24	51,90	0,00	0,00	19,34	
	(зона: 4)	71,56	51,90	0,00	0,00	19,66	
10-04-066-07	Розетка микрофонная						1 0,0001
	(зона: 1,2)	9,19	8,33	0,00	0,00	0,86	
	(зона: 3)	9,17	8,33	0,00	0,00	0,84	
	(зона: 4)	9,18	8,33	0,00	0,00	0,85	
Таблица 10-04-067	**Аппаратура цветного телевидения.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Шкаф камерных каналов, количество каналов:						
10-04-067-01	1						44,7 0,135
	(зона: 1)	544,98	464,88	2,88	0,28	77,22	
	(зона: 2)	542,79	464,88	2,89	0,28	75,02	
	(зона: 3)	539,95	464,88	2,88	0,28	72,19	
	(зона: 4)	541,35	464,88	2,92	0,28	73,55	
10-04-067-02	2						102 0,19
	(зона: 1)	1207,69	1060,80	4,80	0,47	142,09	
	(зона: 2)	1204,97	1060,80	4,82	0,47	139,35	
	(зона: 3)	1201,22	1060,80	4,80	0,47	135,62	
	(зона: 4)	1203,02	1060,80	4,87	0,47	137,35	
10-04-067-03	Шкаф измерений						109 0,24
	(зона: 1)	1192,35	1101,99	6,72	0,66	83,64	
	(зона: 2)	1190,99	1101,99	6,74	0,66	82,26	
	(зона: 3)	1189,15	1101,99	6,71	0,66	80,45	
	(зона: 4)	1190,14	1101,99	6,82	0,66	81,33	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-067-04	Шкаф коммутаторов						245 0,215
	(зона: 1)	2586,02	2476,95	4,80	0,47	104,27	
	(зона: 2)	2584,81	2476,95	4,82	0,47	103,04	
	(зона: 3)	2583,15	2476,95	4,80	0,47	101,40	
	(зона: 4)	2584,03	2476,95	4,87	0,47	102,21	
10-04-067-05	Шкаф микшера						150 0,2
	(зона: 1)	1972,45	1516,50	4,80	0,47	451,15	
	(зона: 2)	1964,12	1516,50	4,82	0,47	442,80	
	(зона: 3)	1948,60	1516,50	4,80	0,47	427,30	
	(зона: 4)	1956,40	1516,50	4,87	0,47	435,03	
10-04-067-06	Шкаф контроля						136 0,2
	(зона: 1)	1783,65	1374,96	4,80	0,47	403,89	
	(зона: 2)	1775,72	1374,96	4,82	0,47	395,94	
	(зона: 3)	1761,44	1374,96	4,80	0,47	381,68	
	(зона: 4)	1768,61	1374,96	4,87	0,47	388,78	
10-04-067-07	Шкаф синхрокомплекта и УЭИТ						97 0,19
	(зона: 1)	1262,64	980,67	4,80	0,47	277,17	
	(зона: 2)	1257,63	980,67	4,82	0,47	272,14	
	(зона: 3)	1248,44	980,67	4,80	0,47	262,97	
	(зона: 4)	1253,08	980,67	4,87	0,47	267,54	
10-04-067-08	Шкаф коммутации						68,7 0,155
	(зона: 1)	833,24	694,56	3,84	0,38	134,84	
	(зона: 2)	831,61	694,56	3,85	0,38	133,20	
	(зона: 3)	829,71	694,56	3,84	0,38	131,31	
	(зона: 4)	830,63	694,56	3,90	0,38	132,17	
10-04-067-09	Шкаф питания конденсаторных микрофонов						28,3 0,16
	(зона: 1)	341,87	286,11	3,84	0,38	51,92	
	(зона: 2)	340,88	286,11	3,85	0,38	50,92	
	(зона: 3)	339,84	286,11	3,84	0,38	49,89	
	(зона: 4)	340,39	286,11	3,90	0,38	50,38	
10-04-067-10	Шкаф связи и контроля						80,7 0,165
	(зона: 1)	948,51	757,77	3,84	0,38	186,90	
	(зона: 2)	946,52	757,77	3,85	0,38	184,90	
	(зона: 3)	943,99	757,77	3,84	0,38	182,38	
	(зона: 4)	945,20	757,77	3,90	0,38	183,53	
10-04-067-11	Шкаф системы озвучивания студии						37,1 0,2
	(зона: 1)	503,39	348,37	4,80	0,47	150,22	
	(зона: 2)	501,76	348,37	4,82	0,47	148,57	
	(зона: 3)	499,70	348,37	4,80	0,47	146,53	
	(зона: 4)	500,71	348,37	4,87	0,47	147,47	
10-04-067-12	Шкаф радиомикрофонов и радиосвязи						36 0,18
	(зона: 1)	437,62	338,04	3,84	0,38	95,74	
	(зона: 2)	436,07	338,04	3,85	0,38	94,18	
	(зона: 3)	433,90	338,04	3,84	0,38	92,02	
	(зона: 4)	435,01	338,04	3,90	0,38	93,07	
	Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-067-13	до 9						114 0,605
	(зона: 1)	1845,62	1152,54	16,32	1,60	676,76	
	(зона: 2)	1837,19	1152,54	16,38	1,60	668,27	
	(зона: 3)	1824,35	1152,54	16,30	1,60	655,51	
	(зона: 4)	1830,63	1152,54	16,56	1,60	661,53	
10-04-067-14	до 18						170 1,21
	(зона: 1)	2355,97	1718,70	32,64	3,19	604,63	
	(зона: 2)	2346,77	1718,70	32,75	3,19	595,32	
	(зона: 3)	2331,10	1718,70	32,61	3,19	579,79	
	(зона: 4)	2339,19	1718,70	33,12	3,19	587,37	
10-04-067-15	Пульт видеоинженера						54,5 0,175
	(зона: 1)	766,88	511,76	4,80	0,47	250,32	
	(зона: 2)	763,34	511,76	4,82	0,47	246,76	
	(зона: 3)	757,99	511,76	4,80	0,47	241,43	
	(зона: 4)	760,62	511,76	4,87	0,47	243,99	
10-04-067-16	Пульт видеорежиссера						106 0,36
	(зона: 1)	1275,68	995,34	8,64	0,85	271,70	
	(зона: 2)	1269,78	995,34	8,67	0,85	265,77	
	(зона: 3)	1261,61	995,34	8,63	0,85	257,64	
	(зона: 4)	1265,27	995,34	8,77	0,85	261,16	
	Пульт звукорежиссера, количество входов:						
10-04-067-17	до 20						83,9 0,21
	(зона: 1)	965,36	787,82	6,72	0,66	170,82	
	(зона: 2)	962,73	787,82	6,74	0,66	168,17	
	(зона: 3)	958,96	787,82	6,71	0,66	164,43	
	(зона: 4)	960,86	787,82	6,82	0,66	166,22	
10-04-067-18	до 32						94,8 0,25
	(зона: 1)	1046,05	890,17	7,68	0,75	148,20	
	(зона: 2)	1044,40	890,17	7,71	0,75	146,52	
	(зона: 3)	1042,24	890,17	7,67	0,75	144,40	
	(зона: 4)	1043,34	890,17	7,79	0,75	145,38	
10-04-067-19	Пульт УТБ (устройство телевизионное буквопечати)						30,5 0,11
	(зона: 1)	383,04	286,40	2,88	0,28	93,76	
	(зона: 2)	381,03	286,40	2,89	0,28	91,74	
	(зона: 3)	377,98	286,40	2,88	0,28	88,70	
	(зона: 4)	379,51	286,40	2,92	0,28	90,19	
10-04-067-20	Пульт видеоэффектов						34,9 0,11
	(зона: 1)	441,03	327,71	2,88	0,28	110,44	
	(зона: 2)	437,86	327,71	2,89	0,28	107,26	
	(зона: 3)	433,43	327,71	2,88	0,28	102,84	
	(зона: 4)	435,64	327,71	2,92	0,28	105,01	
10-04-067-21	Видеомагнитофон						4,36 0,25
	(зона: 1)	61,54	36,32	3,84	0,38	21,38	
	(зона: 2)	61,09	36,32	3,85	0,38	20,92	
	(зона: 3)	60,83	36,32	3,84	0,38	20,67	
	(зона: 4)	61,00	36,32	3,90	0,38	20,78	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-067-22	Камера телевизионная передающая						21,8 0,119
	(зона: 1)	289,01	235,88	2,88	0,28	50,25	
	(зона: 2)	287,61	235,88	2,89	0,28	48,84	
	(зона: 3)	286,02	235,88	2,88	0,28	47,26	
	(зона: 4)	286,78	235,88	2,92	0,28	47,98	
10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное						2,18 0,045
	(зона: 1-3)	25,02	23,59	0,96	0,09	0,47	
	(зона: 4)	25,03	23,59	0,97	0,09	0,47	

Раздел 9. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ

Таблица 10-04-077 Станционное оборудование.

Измеритель: **1 шт.**

	Стойка:						
10-04-077-01	приемная						33,8 0,082
	(зона: 1)	593,17	317,38	162,24	15,87	113,55	
	(зона: 2)	589,10	317,38	162,80	15,87	108,92	
	(зона: 3)	581,84	317,38	162,09	15,87	102,37	
	(зона: 4)	587,60	317,38	164,64	15,87	105,58	
10-04-077-02	приемная на 4 приемника						32,7 0,15
	(зона: 1)	515,50	307,05	157,44	15,40	51,01	
	(зона: 2)	514,20	307,05	157,98	15,40	49,17	
	(зона: 3)	510,89	307,05	157,29	15,40	46,55	
	(зона: 4)	514,65	307,05	159,77	15,40	47,83	
10-04-077-03	передающая						28,3 0,088
	(зона: 1)	488,92	265,74	136,32	13,33	86,86	
	(зона: 2)	485,85	265,74	136,79	13,33	83,32	
	(зона: 3)	480,25	265,74	136,19	13,33	78,32	
	(зона: 4)	484,85	265,74	138,34	13,33	80,77	
10-04-077-04	передающая на 4 передатчика						31,6 0,27
	(зона: 1)	497,32	296,72	151,68	14,84	48,92	
	(зона: 2)	496,05	296,72	152,20	14,84	47,13	
	(зона: 3)	492,87	296,72	151,54	14,84	44,61	
	(зона: 4)	496,49	296,72	153,92	14,84	45,85	
10-04-077-05	приемо-передающая						25,1 0,08
	(зона: 1)	408,51	235,69	120,00	11,74	52,82	
	(зона: 2)	407,04	235,69	120,41	11,74	50,94	
	(зона: 3)	403,82	235,69	119,89	11,74	48,24	
	(зона: 4)	407,03	235,69	121,78	11,74	49,56	
10-04-077-06	приемо-передающая на 4 приемопередатчика						60 0,32
	(зона: 1)	1002,26	563,40	288,00	28,17	150,86	
	(зона: 2)	996,99	563,40	288,99	28,17	144,60	
	(зона: 3)	986,98	563,40	287,73	28,17	135,85	
	(зона: 4)	995,79	563,40	292,26	28,17	140,13	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-077-07	оконечная (СО) «КУРС»						54,5 0,2
	(зона: 1)	899,33	511,76	262,08	25,63	125,49	
	(зона: 2)	895,25	511,76	262,98	25,63	120,51	
	(зона: 3)	887,07	511,76	261,83	25,63	113,48	
	(зона: 4)	894,65	511,76	265,96	25,63	116,93	
10-04-077-08	резервирования стволов (РС-4) «КУРС»						50,1 0,2
	(зона: 1)	877,35	470,44	240,96	23,57	165,95	
	(зона: 2)	871,20	470,44	241,79	23,57	158,97	
	(зона: 3)	860,36	470,44	240,73	23,57	149,19	
	(зона: 4)	868,94	470,44	244,52	23,57	153,98	
10-04-077-09	обслуживания ПРС (ОПРС) «КУРС»						87,2 0,18
	(зона: 1)	1365,53	818,81	418,56	40,94	128,16	
	(зона: 2)	1362,48	818,81	420,00	40,94	123,67	
	(зона: 3)	1354,20	818,81	418,17	40,94	117,22	
	(зона: 4)	1363,95	818,81	424,75	40,94	120,39	
10-04-077-10	обслуживания УРС (ОУРС) «КУРС»						78,5 0,18
	(зона: 1)	1238,22	793,64	376,32	36,81	68,26	
	(зона: 2)	1237,76	793,64	377,61	36,81	66,51	
	(зона: 3)	1233,46	793,64	375,97	36,81	63,85	
	(зона: 4)	1240,69	793,64	381,89	36,81	65,16	
10-04-077-11	резервирования стволов (РС-8) «КУРС»						58,9 0,2
	(зона: 1)	1098,04	595,48	282,24	27,61	220,32	
	(зона: 2)	1089,85	595,48	283,21	27,61	211,16	
	(зона: 3)	1075,73	595,48	281,98	27,61	198,27	
	(зона: 4)	1086,48	595,48	286,41	27,61	204,59	
10-04-077-12	оконечная и резервирования (ОР) «КУРС»						60 0,2
	(зона: 1)	1070,62	563,40	288,00	28,17	219,22	
	(зона: 2)	1062,45	563,40	288,99	28,17	210,06	
	(зона: 3)	1048,32	563,40	287,73	28,17	197,19	
	(зона: 4)	1059,15	563,40	292,26	28,17	203,49	
10-04-077-13	ввода и выделения групп телефонных каналов на ПРС «КУРС»						39,2 0,095
	(зона: 1)	674,40	368,09	188,16	18,40	118,15	
	(зона: 2)	670,15	368,09	188,81	18,40	113,25	
	(зона: 3)	662,44	368,09	187,98	18,40	106,37	
	(зона: 4)	668,77	368,09	190,94	18,40	109,74	
10-04-077-14	распределения постоянного тока (РПТ УРС, РПТ ПРС) «КУРС»						20,7 0,13
	(зона: 1)	303,78	194,37	99,84	9,77	9,57	
	(зона: 2)	304,02	194,37	100,18	9,77	9,47	
	(зона: 3)	303,38	194,37	99,75	9,77	9,26	
	(зона: 4)	305,06	194,37	101,32	9,77	9,37	
10-04-077-15	Пульт служебной связи и контроля						74,1 0,5
	(зона: 1)	1196,90	695,80	356,16	34,84	144,94	
	(зона: 2)	1192,44	695,80	357,38	34,84	139,26	
	(зона: 3)	1182,88	695,80	355,83	34,84	131,25	
	(зона: 4)	1192,40	695,80	361,43	34,84	135,17	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-077-16	Статив унифицированного оборудования «Электроника-связь»						42,5 0,06
	(зона: 1)	805,61	399,08	204,48	20,00	202,05	
	(зона: 2)	798,03	399,08	205,18	20,00	193,77	
	(зона: 3)	785,38	399,08	204,29	20,00	182,01	
	(зона: 4)	794,36	399,08	207,50	20,00	187,78	
	Измеритель: **1 компл.**						
10-04-077-17	Комплект блоков резервирования стволов «Электроника-связь»						71,9 0,08
	(зона: 1)	1467,49	726,91	345,60	33,80	394,98	
	(зона: 2)	1451,64	726,91	346,79	33,80	377,94	
	(зона: 3)	1426,30	726,91	345,28	33,80	354,11	
	(зона: 4)	1443,39	726,91	350,71	33,80	365,77	
10-04-077-18	Выносное устройство служебной связи «Электроника-связь»						15,3 0,008
	(зона: 1)	244,49	143,67	72,96	7,14	27,86	
	(зона: 2)	243,88	143,67	73,21	7,14	27,00	
	(зона: 3)	242,26	143,67	72,89	7,14	25,70	
	(зона: 4)	244,05	143,67	74,04	7,14	26,34	
	Блок:						
10-04-077-19	настольного исполнения						66,5 0,4
	(зона: 1)	1401,34	672,32	319,68	31,27	409,34	
	(зона: 2)	1384,71	672,32	320,78	31,27	391,61	
	(зона: 3)	1358,51	672,32	319,38	31,27	366,81	
	(зона: 4)	1375,68	672,32	324,41	31,27	378,95	
10-04-077-20	распределения ТВ программ «Электроника-связь»						57,8 0,07
	(зона: 1)	885,39	584,36	277,44	27,14	23,59	
	(зона: 2)	886,14	584,36	278,39	27,14	23,39	
	(зона: 3)	884,53	584,36	277,18	27,14	22,99	
	(зона: 4)	889,09	584,36	281,54	27,14	23,19	
	Станция на аппаратуре «Курс-8-02»:						
10-04-077-21	оконечная						57,8 0,23
	(зона: 1)	856,63	542,74	277,44	27,14	36,45	
	(зона: 2)	857,14	542,74	278,39	27,14	36,01	
	(зона: 3)	855,07	542,74	277,18	27,14	35,15	
	(зона: 4)	859,86	542,74	281,54	27,14	35,58	
10-04-077-22	промежуточная						95,9 0,38
	(зона: 1)	2099,06	900,50	460,80	45,07	737,76	
	(зона: 2)	2067,95	900,50	462,38	45,07	705,07	
	(зона: 3)	2020,42	900,50	460,37	45,07	659,55	
	(зона: 4)	2049,94	900,50	467,62	45,07	681,82	
	Станция на аппаратуре «Трал-400-24»:						
10-04-077-23	оконечная						113 0,104
	(зона: 1)	1626,61	1061,07	544,32	53,24	21,22	
	(зона: 2)	1628,48	1061,07	546,19	53,24	21,22	
	(зона: 3)	1626,10	1061,07	543,81	53,24	21,22	
	(зона: 4)	1634,66	1061,07	552,37	53,24	21,22	
10-04-077-24	промежуточная						33,8 0,165
	(зона: 1)	485,97	317,38	162,24	15,87	6,35	
	(зона: 2)	486,53	317,38	162,80	15,87	6,35	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	485,82	317,38	162,09	15,87	6,35	
	(зона: 4)	488,37	317,38	164,64	15,87	6,35	
	Станция на аппаратуре «Малютка»:						
10-04-077-25	оконечная						15,3 / 0,04
	(зона: 1)	223,08	143,67	72,96	7,14	6,45	
	(зона: 2)	223,28	143,67	73,21	7,14	6,40	
	(зона: 3)	222,84	143,67	72,89	7,14	6,28	
	(зона: 4)	224,05	143,67	74,04	7,14	6,34	
10-04-077-26	промежуточная						30,5 / 0,08
	(зона: 1)	445,61	286,40	146,88	14,37	12,33	
	(зона: 2)	446,00	286,40	147,38	14,37	12,22	
	(зона: 3)	445,14	286,40	146,74	14,37	12,00	
	(зона: 4)	447,56	286,40	149,05	14,37	12,11	
10-04-077-27	Станция на аппаратуре «Радан-2»						66,5 / 0,095
	(зона: 1)	920,65	589,19	319,68	31,27	11,78	
	(зона: 2)	921,75	589,19	320,78	31,27	11,78	
	(зона: 3)	920,35	589,19	319,38	31,27	11,78	
	(зона: 4)	925,38	589,19	324,41	31,27	11,78	
10-04-077-28	Шкаф распределения постоянного тока (РПТ ОРС) «КУРС»						15,3 / 0,08
	(зона: 1)	217,17	135,56	72,96	7,14	8,65	
	(зона: 2)	217,31	135,56	73,21	7,14	8,54	
	(зона: 3)	216,78	135,56	72,89	7,14	8,33	
	(зона: 4)	218,03	135,56	74,04	7,14	8,43	

Раздел 10. РАДИОСВЯЗЬ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Таблица 10-04-087 Станционное оборудование.

	Измеритель: **1 блок**						
10-04-087-01	Блок резонаторных фильтров приема						16,4 / 0,11
	(зона: 1)	561,51	145,30	78,72	7,70	337,49	
	(зона: 2)	546,38	145,30	78,99	7,70	322,09	
	(зона: 3)	524,65	145,30	78,65	7,70	300,70	
	(зона: 4)	536,34	145,30	79,88	7,70	311,16	
	Измеритель: **1 устройство**						
10-04-087-02	Устройство антенное развязывающее						15,3 / 0,1
	(зона: 1)	554,08	143,67	72,96	7,14	337,45	
	(зона: 2)	538,93	143,67	73,21	7,14	322,05	
	(зона: 3)	517,22	143,67	72,89	7,14	300,66	
	(зона: 4)	528,83	143,67	74,04	7,14	311,12	
	Измеритель: **1 компл.**						
	Комплект приемно-передающего оборудования:						
10-04-087-03	на 8 радиоканалов						239 / 0,6
	(зона: 1)	4107,16	2244,21	1146,24	112,12	716,71	
	(зона: 2)	4080,26	2244,21	1150,18	112,12	685,87	
	(зона: 3)	4032,39	2244,21	1145,17	112,12	643,01	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	4071,38	2244,21	1163,19	112,12	663,98	
10-04-087-04	диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех						7 0,014
	(зона: 1)	98,52	65,73	0,00	0,00	32,79	
	(зона: 2)	97,13	65,73	0,00	0,00	31,40	
	(зона: 3)	95,18	65,73	0,00	0,00	29,45	
	(зона: 4)	96,14	65,73	0,00	0,00	30,41	
	Комплект коммутационного оборудования:						
10-04-087-05	центральной станции для городской связи						164 0,95
	(зона: 1)	2672,86	1539,96	785,28	76,81	347,62	
	(зона: 2)	2661,55	1539,96	787,98	76,81	333,61	
	(зона: 3)	2638,44	1539,96	784,54	76,81	313,94	
	(зона: 4)	2660,43	1539,96	796,90	76,81	323,57	
10-04-087-06	диспетчерского пункта для городской связи						91,6 0,24
	(зона: 1)	1796,80	926,08	439,68	43,01	431,04	
	(зона: 2)	1778,37	926,08	441,19	43,01	411,10	
	(зона: 3)	1749,17	926,08	439,27	43,01	383,82	
	(зона: 4)	1769,42	926,08	446,18	43,01	397,16	
	Комплект телефонно-коммутационного оборудования:						
10-04-087-07	пункта центрального диспетчера для сельской связи						41,4 0,17
	(зона: 1)	1032,41	388,75	198,72	19,44	444,94	
	(зона: 2)	1012,70	388,75	199,40	19,44	424,55	
	(зона: 3)	983,65	388,75	198,53	19,44	396,37	
	(зона: 4)	1000,57	388,75	201,66	19,44	410,16	
10-04-087-08	пункта диспетчера хозяйства для сельской связи						20,7 0,098
	(зона: 1)	298,80	194,37	99,84	9,77	4,59	
	(зона: 2)	299,12	194,37	100,18	9,77	4,57	
	(зона: 3)	298,67	194,37	99,75	9,77	4,55	
	(зона: 4)	300,25	194,37	101,32	9,77	4,56	
	Измеритель: **1 стойка**						
	Оборудование генераторное вызывных и сигнальных частот:						
10-04-087-09	для городской связи						174 0,25
	(зона: 1)	2645,92	1759,14	837,12	81,88	49,66	
	(зона: 2)	2648,55	1759,14	840,00	81,88	49,41	
	(зона: 3)	2644,41	1759,14	836,34	81,88	48,93	
	(зона: 4)	2657,81	1759,14	849,50	81,88	49,17	
10-04-087-10	для сельской связи						155 0,2
	(зона: 1)	2343,37	1567,05	743,04	72,68	33,28	
	(зона: 2)	2345,90	1567,05	745,59	72,68	33,26	
	(зона: 3)	2342,60	1567,05	742,34	72,68	33,21	
	(зона: 4)	2354,31	1567,05	754,03	72,68	33,23	
	Стойка переключений промежуточная:						
10-04-087-11	на один ствол (20 гребенок)						100 0,098
	(зона: 1)	1450,94	939,00	480,00	46,95	31,94	
	(зона: 2)	1452,35	939,00	481,65	46,95	31,70	
	(зона: 3)	1449,77	939,00	479,55	46,95	31,22	
	(зона: 4)	1457,56	939,00	487,10	46,95	31,46	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-087-12	на каждый последующий ствол						82 0,001
	(зона: 1)	798,55	769,98	0,00	0,00	28,57	
	(зона: 2)	798,32	769,98	0,00	0,00	28,34	
	(зона: 3)	797,84	769,98	0,00	0,00	27,86	
	(зона: 4)	798,08	769,98	0,00	0,00	28,10	
	Измеритель: **1 компл.**						
10-04-087-13	Комплект аппаратуры опознавания номера радиоабонента						77,4 0,47
	(зона: 1)	1075,68	685,76	371,52	36,34	18,40	
	(зона: 2)	1076,89	685,76	372,80	36,34	18,33	
	(зона: 3)	1075,13	685,76	371,17	36,34	18,20	
	(зона: 4)	1081,04	685,76	377,02	36,34	18,26	
	Измеритель: **1 устройство**						
10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации						8 0,034
	(зона: 1)	87,23	70,88	0,00	0,00	16,35	
	(зона: 2)	86,55	70,88	0,00	0,00	15,67	
	(зона: 3)	85,60	70,88	0,00	0,00	14,72	
	(зона: 4)	86,06	70,88	0,00	0,00	15,18	
Таблица 10-04-088	**Абонентское оборудование.**						
	Измеритель: **1 компл.**						
	Радиостанция УКВ связи, абонентская мощность до 15 Вт:						
10-04-088-01	стационарная						10 0,012
	(зона: 1)	168,45	93,90	0,00	0,00	74,55	
	(зона: 2)	167,59	93,90	0,00	0,00	73,69	
	(зона: 3)	166,11	93,90	0,00	0,00	72,21	
	(зона: 4)	166,84	93,90	0,00	0,00	72,94	
10-04-088-02	подвижная на автомобиле «Волга»						20 0,012
	(зона: 1)	315,59	187,80	0,00	0,00	127,79	
	(зона: 2)	313,56	187,80	0,00	0,00	125,76	
	(зона: 3)	309,52	187,80	0,00	0,00	121,72	
	(зона: 4)	311,53	187,80	0,00	0,00	123,73	
10-04-088-03	подвижная на автомобиле «Чайка», ГАЗ-13, «Латвия», ГАЗ-66						23 0,012
	(зона: 1)	294,62	215,97	0,00	0,00	78,65	
	(зона: 2)	293,49	215,97	0,00	0,00	77,52	
	(зона: 3)	291,29	215,97	0,00	0,00	75,32	
	(зона: 4)	292,38	215,97	0,00	0,00	76,41	
10-04-088-04	подвижная на автомобиле « Чайка», ГАЗ-14						26 0,012
	(зона: 1)	392,15	262,86	0,00	0,00	129,29	
	(зона: 2)	390,12	262,86	0,00	0,00	127,26	
	(зона: 3)	386,08	262,86	0,00	0,00	123,22	
	(зона: 4)	388,09	262,86	0,00	0,00	125,23	
10-04-088-05	подвижная на автомобиле «Жигули», «Москвич»						16 0,012
	(зона: 1)	289,03	161,76	0,00	0,00	127,27	
	(зона: 2)	287,00	161,76	0,00	0,00	125,24	
	(зона: 3)	282,96	161,76	0,00	0,00	121,20	
	(зона: 4)	284,97	161,76	0,00	0,00	123,21	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-04-089	**Разделка высокочастотных кабелей в разъемы.**						
	Измеритель: **10 концов кабеля**						
10-04-089-01	Разделка ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы типов БТС, РТС, СР, БС, РС, РД						10
	(зона: 1)	115,24	108,20	0,00	0,00	7,04	
	(зона: 2)	115,17	108,20	0,00	0,00	6,97	
	(зона: 3)	115,05	108,20	0,00	0,00	6,85	
	(зона: 4)	115,11	108,20	0,00	0,00	6,91	
Раздел 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ							
Таблица 10-04-100	**Оборудование радиотрансляционных узлов.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Оборудование радиотрансляционных узлов:						
10-04-100-01	шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг						13
	(зона: 1-4)	124,51	122,07	0,00	0,00	2,44	
10-04-100-02	шкаф или статив (стойка), масса до 200 кг						21
	(зона: 1-4)	189,78	186,06	0,00	0,00	3,72	
10-04-100-03	шкаф или статив (стойка), масса до 300 кг						26
	(зона: 1-4)	234,97	230,36	0,00	0,00	4,61	
	Измеритель: **10 концов кабеля**						
10-04-100-04	разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм^2						2
	(зона: 1)	21,22	18,78	0,00	0,00	2,44	
	(зона: 2)	21,19	18,78	0,00	0,00	2,41	
	(зона: 3)	21,11	18,78	0,00	0,00	2,33	
	(зона: 4)	21,15	18,78	0,00	0,00	2,37	
(509-0057)	*Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
10-04-100-05	разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля свыше 6 мм^2						7
	(зона: 1)	70,06	65,73	0,00	0,00	4,33	
	(зона: 2)	70,00	65,73	0,00	0,00	4,27	
	(зона: 3)	69,89	65,73	0,00	0,00	4,16	
	(зона: 4)	69,94	65,73	0,00	0,00	4,21	
(509-0058)	*Наконечники кабельные П10-6Д-МУЗ, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Измеритель: **1 шт.**						
10-04-100-06	аппаратура настольная, масса до 20 кг						7
	(зона: 1)	266,53	65,73	0,00	0,00	200,80	
	(зона: 2)	265,59	65,73	0,00	0,00	199,86	
	(зона: 3)	264,40	65,73	0,00	0,00	198,67	
	(зона: 4)	264,85	65,73	0,00	0,00	199,12	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-100-07	аппаратура настольная, масса до 50 кг						9
	(зона: 1)	285,69	84,51	0,00	0,00	201,18	
	(зона: 2)	284,75	84,51	0,00	0,00	200,24	
	(зона: 3)	283,56	84,51	0,00	0,00	199,05	
	(зона: 4)	284,01	84,51	0,00	0,00	199,50	
10-04-100-08	аппаратура настольная, масса до 100 кг						13
	(зона: 1)	324,00	122,07	0,00	0,00	201,93	
	(зона: 2)	323,06	122,07	0,00	0,00	200,99	
	(зона: 3)	321,87	122,07	0,00	0,00	199,80	
	(зона: 4)	322,32	122,07	0,00	0,00	200,25	
10-04-100-09	аппаратура настенная						8
	(зона: 1)	119,18	75,12	0,00	0,00	44,06	
	(зона: 2)	118,41	75,12	0,00	0,00	43,29	
	(зона: 3)	116,88	75,12	0,00	0,00	41,76	
	(зона: 4)	117,64	75,12	0,00	0,00	42,52	
Таблица 10-04-101	**Абонентское и другое оборудование.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Трансформатор фидерный, мощность:						
10-04-101-01	200 Вт						3
	(зона: 1)	61,03	28,17	0,00	0,00	32,86	
	(зона: 2)	60,18	28,17	0,00	0,00	32,01	
	(зона: 3)	58,70	28,17	0,00	0,00	30,53	
	(зона: 4)	59,44	28,17	0,00	0,00	31,27	
10-04-101-02	500 Вт						4
	(зона: 1)	70,61	37,56	0,00	0,00	33,05	
	(зона: 2)	69,76	37,56	0,00	0,00	32,20	
	(зона: 3)	68,28	37,56	0,00	0,00	30,72	
	(зона: 4)	69,02	37,56	0,00	0,00	31,46	
	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на:						
10-04-101-03	деревянной стене						0,43
	(зона: 1)	21,60	4,04	0,00	0,00	17,56	
	(зона: 2)	21,38	4,04	0,00	0,00	17,34	
	(зона: 3)	20,95	4,04	0,00	0,00	16,91	
	(зона: 4)	21,16	4,04	0,00	0,00	17,12	
10-04-101-04	кирпичной или бетонной стене						0,45
	(зона: 1)	21,79	4,23	0,00	0,00	17,56	
	(зона: 2)	21,57	4,23	0,00	0,00	17,34	
	(зона: 3)	21,14	4,23	0,00	0,00	16,91	
	(зона: 4)	21,35	4,23	0,00	0,00	17,12	
10-04-101-05	столбе или трубостойке						2
	(зона: 1)	36,64	18,78	0,00	0,00	17,86	
	(зона: 2)	36,42	18,78	0,00	0,00	17,64	
	(зона: 3)	35,99	18,78	0,00	0,00	17,21	
	(зона: 4)	36,20	18,78	0,00	0,00	17,42	
10-04-101-06	Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания						2
	(зона: 1)	47,22	17,72	0,00	0,00	29,50	
	(зона: 2)	46,94	17,72	0,00	0,00	29,22	
	(зона: 3)	46,45	17,72	0,00	0,00	28,73	
	(зона: 4)	46,68	17,72	0,00	0,00	28,96	
	Громкоговоритель или звуковая колонка:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-101-07	в помещении						2
	(зона: 1)	40,22	17,72	0,00	0,00	22,50	
	(зона: 2)	39,95	17,72	0,00	0,00	22,23	
	(зона: 3)	39,45	17,72	0,00	0,00	21,73	
	(зона: 4)	39,69	17,72	0,00	0,00	21,97	
10-04-101-08	на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт						4
	(зона: 1)	64,27	35,44	0,00	0,00	28,83	
	(зона: 2)	63,97	35,44	0,00	0,00	28,53	
	(зона: 3)	63,44	35,44	0,00	0,00	28,00	
	(зона: 4)	63,69	35,44	0,00	0,00	28,25	
10-04-101-09	на столбе или на крыше, мощность свыше 10 Вт						5
	(зона: 1)	73,31	44,30	0,00	0,00	29,01	
	(зона: 2)	73,01	44,30	0,00	0,00	28,71	
	(зона: 3)	72,48	44,30	0,00	0,00	28,18	
	(зона: 4)	72,73	44,30	0,00	0,00	28,43	
10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели						1
	(зона: 1)	16,57	8,86	0,00	0,00	7,71	
	(зона: 2)	16,52	8,86	0,00	0,00	7,66	
	(зона: 3)	16,45	8,86	0,00	0,00	7,59	
	(зона: 4)	16,48	8,86	0,00	0,00	7,62	
	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев:						
10-04-101-11	20						5
	(зона: 1)	52,62	46,95	0,00	0,00	5,67	
	(зона: 2)	52,53	46,95	0,00	0,00	5,58	
	(зона: 3)	52,36	46,95	0,00	0,00	5,41	
	(зона: 4)	52,45	46,95	0,00	0,00	5,50	
10-04-101-12	40						10
	(зона: 1)	101,82	93,90	0,00	0,00	7,92	
	(зона: 2)	101,71	93,90	0,00	0,00	7,81	
	(зона: 3)	101,49	93,90	0,00	0,00	7,59	
	(зона: 4)	101,60	93,90	0,00	0,00	7,70	
	Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев:						
10-04-101-13	20						7
	(зона: 1)	67,99	62,02	0,00	0,00	5,97	
	(зона: 2)	67,90	62,02	0,00	0,00	5,88	
	(зона: 3)	67,73	62,02	0,00	0,00	5,71	
	(зона: 4)	67,82	62,02	0,00	0,00	5,80	
10-04-101-14	40						12
	(зона: 1)	114,49	106,32	0,00	0,00	8,17	
	(зона: 2)	114,38	106,32	0,00	0,00	8,06	
	(зона: 3)	114,16	106,32	0,00	0,00	7,84	
	(зона: 4)	114,27	106,32	0,00	0,00	7,95	
10-04-101-15	Транспарант световой (табло)						2
	(зона: 1)	21,30	18,78	0,00	0,00	2,52	
	(зона: 2)	21,26	18,78	0,00	0,00	2,48	
	(зона: 3)	21,19	18,78	0,00	0,00	2,41	
	(зона: 4)	21,22	18,78	0,00	0,00	2,44	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 12. ОБОРУДОВАНИЕ ЗВУКОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Таблица 10-04-111 Электроакустические устройства.

Измеритель: **1 шт.**

	Пульт микшерский на полу, число сквозных каналов:						
10-04-111-01	до 4						55 0,058
	(зона: 1)	788,98	556,05	0,00	0,00	232,93	
	(зона: 2)	785,65	556,05	0,00	0,00	229,60	
	(зона: 3)	779,96	556,05	0,00	0,00	223,91	
	(зона: 4)	782,94	556,05	0,00	0,00	226,89	
10-04-111-02	до 8						96 0,174
	(зона: 1)	1308,51	970,56	0,00	0,00	337,95	
	(зона: 2)	1302,70	970,56	0,00	0,00	332,14	
	(зона: 3)	1293,69	970,56	0,00	0,00	323,13	
	(зона: 4)	1298,72	970,56	0,00	0,00	328,16	
	Шкаф оконечных усилителей на полу, количество усилителей:						
10-04-111-03	до 2						22 0,06
	(зона: 1)	262,50	194,92	0,00	0,00	67,58	
	(зона: 2)	260,72	194,92	0,00	0,00	65,80	
	(зона: 3)	258,26	194,92	0,00	0,00	63,34	
	(зона: 4)	259,40	194,92	0,00	0,00	64,48	
10-04-111-04	до 6						39 0,264
	(зона: 1)	462,29	345,54	0,00	0,00	116,75	
	(зона: 2)	460,21	345,54	0,00	0,00	114,67	
	(зона: 3)	456,72	345,54	0,00	0,00	111,18	
	(зона: 4)	458,52	345,54	0,00	0,00	112,98	
10-04-111-05	до 9						42 0,38
	(зона: 1)	568,94	372,12	0,00	0,00	196,82	
	(зона: 2)	565,32	372,12	0,00	0,00	193,20	
	(зона: 3)	559,07	372,12	0,00	0,00	186,95	
	(зона: 4)	562,31	372,12	0,00	0,00	190,19	
10-04-111-06	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 40 на стене						33 0,046
	(зона: 1)	596,42	309,87	0,00	0,00	286,55	
	(зона: 2)	589,67	309,87	0,00	0,00	279,80	
	(зона: 3)	579,85	309,87	0,00	0,00	269,98	
	(зона: 4)	584,81	309,87	0,00	0,00	274,94	
10-04-111-07	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 60 на полу						49 0,25
	(зона: 1)	804,24	460,11	0,00	0,00	344,13	
	(зона: 2)	796,46	460,11	0,00	0,00	336,35	
	(зона: 3)	785,12	460,11	0,00	0,00	325,01	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	790,69	460,11	0,00	0,00	330,58	
	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления на стене, количество линий:						
10-04-111-08	до 20						13 0,018
	(зона: 1)	252,79	115,18	0,00	0,00	137,61	
	(зона: 2)	249,12	115,18	0,00	0,00	133,94	
	(зона: 3)	243,94	115,18	0,00	0,00	128,76	
	(зона: 4)	246,34	115,18	0,00	0,00	131,16	
10-04-111-09	до 40						25 0,03
	(зона: 1)	432,47	234,75	0,00	0,00	197,72	
	(зона: 2)	428,18	234,75	0,00	0,00	193,43	
	(зона: 3)	421,72	234,75	0,00	0,00	186,97	
	(зона: 4)	424,93	234,75	0,00	0,00	190,18	
10-04-111-10	до 60						32 0,075
	(зона: 1)	559,66	300,48	0,00	0,00	259,18	
	(зона: 2)	553,79	300,48	0,00	0,00	253,31	
	(зона: 3)	545,34	300,48	0,00	0,00	244,86	
	(зона: 4)	549,50	300,48	0,00	0,00	249,02	
	Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий:						
10-04-111-11	до 10						3 0,001
	(зона: 1)	54,80	30,33	0,00	0,00	24,47	
	(зона: 2)	54,29	30,33	0,00	0,00	23,96	
	(зона: 3)	53,41	30,33	0,00	0,00	23,08	
	(зона: 4)	53,84	30,33	0,00	0,00	23,51	
10-04-111-12	до 30						11 0,03
	(зона: 1)	184,08	103,29	0,00	0,00	80,79	
	(зона: 2)	182,16	103,29	0,00	0,00	78,87	
	(зона: 3)	179,42	103,29	0,00	0,00	76,13	
	(зона: 4)	180,74	103,29	0,00	0,00	77,45	
10-04-111-13	Шкаф блоков питания конденсаторных микрофонов на стене, количество блоков до 10						7 0,09
	(зона: 1)	110,60	65,73	0,00	0,00	44,87	
	(зона: 2)	109,63	65,73	0,00	0,00	43,90	
	(зона: 3)	108,13	65,73	0,00	0,00	42,40	
	(зона: 4)	108,88	65,73	0,00	0,00	43,15	
	Измеритель: **1 компл.**						
	Комплекс звукотехнической театральной стационарно-передвижной аппаратуры в залах вместимостью до 600 мест, тип аппаратуры:						
10-04-111-14	КЗТСП-1 для обслуживания выездных спектаклей						113 0,45
	(зона: 1)	1527,21	1001,18	0,00	0,00	526,03	
	(зона: 2)	1515,31	1001,18	0,00	0,00	514,13	
	(зона: 3)	1496,44	1001,18	0,00	0,00	495,26	
	(зона: 4)	1505,44	1001,18	0,00	0,00	504,26	
10-04-111-15	КЗТСП-2 для театров различных жанров, клубов, дворцов культуры						233 0,9
	(зона: 1)	3360,07	2187,87	0,00	0,00	1172,20	
	(зона: 2)	3331,26	2187,87	0,00	0,00	1143,39	
	(зона: 3)	3289,11	2187,87	0,00	0,00	1101,24	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	3308,87	2187,87	0,00	0,00	1121,00	
10-04-111-16	Комплекс звукотехнической театральной стационарно-передвижной аппаратуры КЗТС-1 для звукового оформления спектаклей, театральных представлений и прочих мероприятий в театрах вместимостью до 1200 мест, дворцах культуры и других залах вместимостью до 2000 м						519 3,9
	(зона: 1)	9784,93	4873,41	0,00	0,00	4911,52	
	(зона: 2)	9682,93	4873,41	0,00	0,00	4809,52	
	(зона: 3)	9506,16	4873,41	0,00	0,00	4632,75	
	(зона: 4)	9592,42	4873,41	0,00	0,00	4719,01	
Таблица 10-04-112	**Связь и сигнализация.**						
Измеритель: **1 шт.**							
Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар:							
10-04-112-01	до 20						5 0,005
	(зона: 1)	70,23	46,95	0,00	0,00	23,28	
	(зона: 2)	69,74	46,95	0,00	0,00	22,79	
	(зона: 3)	68,90	46,95	0,00	0,00	21,95	
	(зона: 4)	69,30	46,95	0,00	0,00	22,35	
10-04-112-02	100						28 0,004
	(зона: 1)	373,09	262,92	0,00	0,00	110,17	
	(зона: 2)	371,06	262,92	0,00	0,00	108,14	
	(зона: 3)	367,40	262,92	0,00	0,00	104,48	
	(зона: 4)	369,23	262,92	0,00	0,00	106,31	
10-04-112-03	150						34 0,004
	(зона: 1)	475,51	319,26	0,00	0,00	156,25	
	(зона: 2)	472,57	319,26	0,00	0,00	153,31	
	(зона: 3)	467,28	319,26	0,00	0,00	148,02	
	(зона: 4)	469,92	319,26	0,00	0,00	150,66	
10-04-112-04	300						39 0,07
	(зона: 1)	676,65	366,21	0,00	0,00	310,44	
	(зона: 2)	670,95	366,21	0,00	0,00	304,74	
	(зона: 3)	661,06	366,21	0,00	0,00	294,85	
	(зона: 4)	666,19	366,21	0,00	0,00	299,98	
10-04-112-05	400						51 0,08
	(зона: 1)	867,07	478,89	0,00	0,00	388,18	
	(зона: 2)	859,84	478,89	0,00	0,00	380,95	
	(зона: 3)	847,38	478,89	0,00	0,00	368,49	
	(зона: 4)	853,87	478,89	0,00	0,00	374,98	
10-04-112-06	свыше 500						78 0,08
	(зона: 1)	1236,38	732,42	0,00	0,00	503,96	
	(зона: 2)	1227,07	732,42	0,00	0,00	494,65	
	(зона: 3)	1211,10	732,42	0,00	0,00	478,68	
	(зона: 4)	1219,38	732,42	0,00	0,00	486,96	
Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-112-07	до 5						4 / 0,002
	(зона: 1)	73,31	40,44	0,00	0,00	32,87	
	(зона: 2)	72,58	40,44	0,00	0,00	32,14	
	(зона: 3)	71,63	40,44	0,00	0,00	31,19	
	(зона: 4)	72,11	40,44	0,00	0,00	31,67	
10-04-112-08	до 10						5 / 0,003
	(зона: 1)	107,21	46,95	0,00	0,00	60,26	
	(зона: 2)	105,82	46,95	0,00	0,00	58,87	
	(зона: 3)	103,95	46,95	0,00	0,00	57,00	
	(зона: 4)	104,88	46,95	0,00	0,00	57,93	
10-04-112-09	до 20						7 / 0,005
	(зона: 1)	179,01	65,73	0,00	0,00	113,28	
	(зона: 2)	176,15	65,73	0,00	0,00	110,42	
	(зона: 3)	172,43	65,73	0,00	0,00	106,70	
	(зона: 4)	174,33	65,73	0,00	0,00	108,60	
10-04-112-10	до 40						9 / 0,006
	(зона: 1)	293,84	84,51	0,00	0,00	209,33	
	(зона: 2)	288,32	84,51	0,00	0,00	203,81	
	(зона: 3)	281,28	84,51	0,00	0,00	196,77	
	(зона: 4)	284,89	84,51	0,00	0,00	200,38	
Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий:							
10-04-112-11	20						13 / 0,006
	(зона: 1)	234,27	122,07	0,00	0,00	112,20	
	(зона: 2)	231,49	122,07	0,00	0,00	109,42	
	(зона: 3)	227,70	122,07	0,00	0,00	105,63	
	(зона: 4)	229,59	122,07	0,00	0,00	107,52	
10-04-112-12	40						23 / 0,006
	(зона: 1)	425,64	215,97	0,00	0,00	209,67	
	(зона: 2)	420,23	215,97	0,00	0,00	204,26	
	(зона: 3)	413,17	215,97	0,00	0,00	197,20	
	(зона: 4)	416,74	215,97	0,00	0,00	200,77	
10-04-112-13	60						32 / 0,006
	(зона: 1)	567,47	300,48	0,00	0,00	266,99	
	(зона: 2)	560,72	300,48	0,00	0,00	260,24	
	(зона: 3)	551,61	300,48	0,00	0,00	251,13	
	(зона: 4)	556,16	300,48	0,00	0,00	255,68	
10-04-112-14	свыше 60						39 / 0,006
	(зона: 1)	724,40	366,21	0,00	0,00	358,19	
	(зона: 2)	715,19	366,21	0,00	0,00	348,98	
	(зона: 3)	702,74	366,21	0,00	0,00	336,53	
	(зона: 4)	708,82	366,21	0,00	0,00	342,61	
10-04-112-15	Пульт связи помощника режиссера, до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения						12 / 0,052
	(зона: 1)	143,90	112,68	0,00	0,00	31,22	
	(зона: 2)	143,21	112,68	0,00	0,00	30,53	
	(зона: 3)	142,31	112,68	0,00	0,00	29,63	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	142,82	112,68	0,00	0,00	30,14	
10-04-112-16	Пульт связи помощника режиссера, до 30 сигналов режиссерской сигнализации, на 4 направления трансляции и оповещения						15 0,06
	(зона: 1)	302,11	140,85	0,00	0,00	161,26	
	(зона: 2)	298,71	140,85	0,00	0,00	157,86	
	(зона: 3)	293,48	140,85	0,00	0,00	152,63	
	(зона: 4)	296,30	140,85	0,00	0,00	155,45	
Таблица 10-04-113	**Телевидение.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
10-04-113-01	Шкаф питания ПТС на полу						13,1 0,25
	(зона: 1)	246,96	113,32	52,80	5,16	80,84	
	(зона: 2)	245,46	113,32	52,98	5,16	79,16	
	(зона: 3)	242,42	113,32	52,75	5,16	76,35	
	(зона: 4)	244,63	113,32	53,58	5,16	77,73	
10-04-113-02	Шкаф подключения ПТС на полу						16,4 0,2
	(зона: 1)	232,29	145,30	62,40	6,10	24,59	
	(зона: 2)	231,97	145,30	62,61	6,10	24,06	
	(зона: 3)	230,95	145,30	62,34	6,10	23,31	
	(зона: 4)	232,29	145,30	63,32	6,10	23,67	

ОТДЕЛ 05. АНТЕННЫ, ВОЛНОВОДЫ, ФИДЕРЫ И СИГНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАЧТ И БАШЕН

Раздел 1. АНТЕННЫ ПРИЕМНЫЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Таблица 10-05-001	**Настройка крупных систем коллективного приёма телевидения (КСКПТ).**						
	Измеритель: **1 проектная зона**						
	Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажем измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала:						
10-05-001-01	одного *(зона: 1-4)*	441,36	432,71	0,00	0,00	8,65	42,8
10-05-001-02	каждого последующего *(зона: 1-4)*	333,08	326,55	0,00	0,00	6,53	32,3
	Измеритель: **1 система**						
10-05-001-03	Проверка монтажа системы перед настройкой *(зона: 1-4)*	666,17	653,11	0,00	0,00	13,06	64,6
	Измеритель: **1 антенна**						
	Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для:						
10-05-001-04	1-5 каналов *(зона: 1-4)*	245,43	240,62	0,00	0,00	4,81	23,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-05-001-05	6-12 каналов *(зона: 1-4)*	304,21	298,25	0,00	0,00	5,96	29,5
10-05-001-06	21-69 каналов *(зона: 1-4)*	568,20	557,06	0,00	0,00	11,14	55,1
	Измеритель: **1 система**						
10-05-001-07	Система из нескольких антенн *(зона: 1-4)*	2072,75	2032,11	0,00	0,00	40,64	201
	Измеритель: **1 измерение**						
	Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для:						
10-05-001-08	одного канала *(зона: 1-4)*	97,97	96,05	0,00	0,00	1,92	9,5
10-05-001-09	каждого последующего канала *(зона: 1-4)*	78,38	76,84	0,00	0,00	1,54	7,6
	Измеритель: **1 станция**						
	Настройка магистральной усилительной станции для:						
10-05-001-10	одного канала ТВ *(зона: 1-4)*	2258,37	2214,09	0,00	0,00	44,28	219
10-05-001-11	каждого последующего канала *(зона: 1-4)*	1670,58	1637,82	0,00	0,00	32,76	162
	Измеритель: **1 измерение**						
	Измерение уровня ТВ сигнала на ответвляющем магистральном устройстве для:						
10-05-001-12	одного канала *(зона: 1-4)*	117,56	115,25	0,00	0,00	2,31	11,4
10-05-001-13	каждого последующего канала *(зона: 1-4)*	78,38	76,84	0,00	0,00	1,54	7,6
	Измеритель: **1 подключение**						
	Подключение домовой распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для:						
10-05-001-14	одного канала *(зона: 1-4)*	147,46	144,57	0,00	0,00	2,89	14,3
10-05-001-15	каждого последующего канала *(зона: 1-4)*	137,15	134,46	0,00	0,00	2,69	13,3
	Измеритель: **1 усилитель**						
10-05-001-16	Настройка ТВ усилителя в домовой распределительной сети на один ТВ канал *(зона: 1-4)*	29,39	28,81	0,00	0,00	0,58	2,85
	Измеритель: **1 измерение**						
	Сдача работ с контрольными измерениями для:						
10-05-001-17	одного канала *(зона: 1-4)*	48,98	48,02	0,00	0,00	0,96	4,75
10-05-001-18	каждого последующего канала *(зона: 1-4)*	29,39	28,81	0,00	0,00	0,58	2,85

ОТДЕЛ 06. ЛИНИИ СВЯЗИ

Раздел 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ

Таблица 10-06-001 **Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком.**

Измеритель: **1 км трассы**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, симметричный на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля:						
10-06-001-01	до 500 м в грунтах групп I, II						23
	(зона: 1)	5553,74	203,78	5306,08	233,25	43,88	
	(зона: 2)	5688,93	203,78	5441,87	233,25	43,28	
	(зона: 3)	5429,14	203,78	5182,35	233,25	43,01	
	(зона: 4)	5523,70	203,78	5276,80	233,25	43,12	
10-06-001-02	до 500 м в грунтах группы III						35
	(зона: 1)	10682,49	310,10	10326,39	439,17	46,00	
	(зона: 2)	10951,71	310,10	10596,21	439,17	45,40	
	(зона: 3)	10450,31	310,10	10095,08	439,17	45,13	
	(зона: 4)	10635,14	310,10	10279,80	439,17	45,24	
10-06-001-03	до 750 м в грунтах групп I, II						19
	(зона: 1)	4887,85	168,34	4685,19	205,92	34,32	
	(зона: 2)	5007,29	168,34	4805,09	205,92	33,86	
	(зона: 3)	4777,97	168,34	4575,98	205,92	33,65	
	(зона: 4)	4861,46	168,34	4659,38	205,92	33,74	
10-06-001-04	до 750 м в грунтах группы III						28
	(зона: 1)	9319,70	248,08	9035,71	384,27	35,91	
	(зона: 2)	9555,34	248,08	9271,81	384,27	35,45	
	(зона: 3)	9116,66	248,08	8833,34	384,27	35,24	
	(зона: 4)	9278,39	248,08	8994,98	384,27	35,33	
	Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, симметричный на двухкабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля:						
10-06-001-05	до 500 м в грунтах групп I, II						32
	(зона: 1)	7050,29	283,52	6681,50	293,73	85,27	
	(зона: 2)	7220,07	283,52	6852,47	293,73	84,08	
	(зона: 3)	6892,73	283,52	6525,69	293,73	83,52	
	(зона: 4)	7011,90	283,52	6644,63	293,73	83,75	
10-06-001-06	до 500 м в грунтах группы III						53
	(зона: 1)	15306,43	469,58	14747,86	627,21	88,99	
	(зона: 2)	15690,59	469,58	15133,21	627,21	87,80	
	(зона: 3)	14974,32	469,58	14417,50	627,21	87,24	
	(зона: 4)	15238,37	469,58	14681,32	627,21	87,47	
10-06-001-07	до 750 м в грунтах групп I, II						25
	(зона: 1)	6097,83	221,50	5809,99	255,36	66,34	
	(зона: 2)	6245,59	221,50	5958,68	255,36	65,41	
	(зона: 3)	5961,05	221,50	5674,57	255,36	64,98	
	(зона: 4)	6064,65	221,50	5777,99	255,36	65,16	
10-06-001-08	до 750 м в грунтах группы III						43
	(зона: 1)	13130,47	380,98	12679,96	539,28	69,53	
	(зона: 2)	13460,85	380,98	13011,27	539,28	68,60	
	(зона: 3)	12845,11	380,98	12395,96	539,28	68,17	
	(зона: 4)	13072,11	380,98	12622,78	539,28	68,35	
	Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, симметричный сельской связи и радиофикации на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах группы:						
10-06-001-09	I, II						15
	(зона: 1)	1500,50	137,70	1320,25	42,62	42,55	
	(зона: 2)	1540,36	137,70	1360,71	42,62	41,95	
	(зона: 3)	1473,66	137,70	1294,28	42,62	41,68	
	(зона: 4)	1498,18	137,70	1318,69	42,62	41,79	
10-06-001-10	III						17
	(зона: 1)	2331,40	156,06	2132,42	77,80	42,92	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	2393,13	156,06	2194,75	77,80	42,32	
	(зона: 3)	2283,59	156,06	2085,48	77,80	42,05	
	(зона: 4)	2322,68	156,06	2124,46	77,80	42,16	
	Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, коаксиальный МКТ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах:						
10-06-001-11	I, II групп						28
	(зона: 1)	5598,65	248,08	5305,81	210,34	44,76	
	(зона: 2)	5741,66	248,08	5449,42	210,34	44,16	
	(зона: 3)	5484,65	248,08	5192,68	210,34	43,89	
	(зона: 4)	5580,03	248,08	5287,95	210,34	44,00	
10-06-001-12	III группы						35
	(зона: 1)	7484,88	310,10	7128,78	282,64	46,00	
	(зона: 2)	7677,23	310,10	7321,73	282,64	45,40	
	(зона: 3)	7331,93	310,10	6976,70	282,64	45,13	
	(зона: 4)	7460,05	310,10	7104,71	282,64	45,24	
	Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, коаксиальный, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 600 м, марка кабеля КМ-4 в грунтах:						
10-06-001-13	I, II групп						34
	(зона: 1)	10267,01	301,24	9919,95	422,78	45,82	
	(зона: 2)	10526,20	301,24	10179,74	422,78	45,22	
	(зона: 3)	10032,41	301,24	9686,22	422,78	44,95	
	(зона: 4)	10209,28	301,24	9862,98	422,78	45,06	
10-06-001-14	III группы						44
	(зона: 1)	14307,13	389,84	13869,69	572,44	47,60	
	(зона: 2)	14676,74	389,84	14239,90	572,44	47,00	
	(зона: 3)	13991,96	389,84	13555,39	572,44	46,73	
	(зона: 4)	14240,37	389,84	13803,69	572,44	46,84	
	Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, коаксиальный, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 600 м, марка кабеля КМ-8/6 в грунтах:						
10-06-001-15	I, II групп						44
	(зона: 1)	14378,66	389,84	13941,22	594,17	47,60	
	(зона: 2)	14743,15	389,84	14306,31	594,17	47,00	
	(зона: 3)	14049,33	389,84	13612,76	594,17	46,73	
	(зона: 4)	14297,85	389,84	13861,17	594,17	46,84	
10-06-001-16	III группы						55
	(зона: 1)	18844,56	487,30	18307,71	755,51	49,55	
	(зона: 2)	19332,63	487,30	18796,38	755,51	48,95	
	(зона: 3)	18428,96	487,30	17892,98	755,51	48,68	
	(зона: 4)	18756,81	487,30	18220,72	755,51	48,79	
Таблица 10-06-002	**Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах.**						
	Измеритель: **1 переход**						
	Переход однокабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м, при ширине зеркала воды:						
10-06-002-01	до 100 м						62
	(зона: 1)	30119,66	549,32	29493,88	1303,73	76,46	
	(зона: 2)	30870,82	549,32	30246,04	1303,73	75,46	
	(зона: 3)	29421,96	549,32	28798,86	1303,73	73,78	
	(зона: 4)	29947,14	549,32	29323,21	1303,73	74,61	
10-06-002-02	до 200 м						77
	(зона: 1)	38330,66	682,22	37569,77	1660,68	78,67	
	(зона: 2)	39287,79	682,22	38527,89	1660,68	77,68	
	(зона: 3)	37442,73	682,22	36684,51	1660,68	76,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	38111,46	682,22	37352,42	1660,68	76,82	
	Переход двухкабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м, при ширине зеркала воды:						
10-06-002-03	до 100 м						116
	(зона: 1)	41761,50	1027,76	40582,24	1793,82	151,50	
	(зона: 2)	42794,47	1027,76	41617,20	1793,82	149,51	
	(зона: 3)	40799,85	1027,76	39625,95	1793,82	146,14	
	(зона: 4)	41522,97	1027,76	40347,42	1793,82	147,79	
10-06-002-04	до 200 м						146
	(зона: 1)	52896,74	1293,56	51447,25	2274,10	155,93	
	(зона: 2)	54206,80	1293,56	52759,29	2274,10	153,95	
	(зона: 3)	51679,06	1293,56	50234,92	2274,10	150,58	
	(зона: 4)	52595,34	1293,56	51149,54	2274,10	152,24	
10-06-002-05	Переход проводом радиофикации типа ПРВПМ, глубина прокладки от 0,8 до 0,9 м, при ширине зеркала воды до 100 м						22
	(зона: 1)	7882,50	206,58	7660,29	290,41	15,63	
	(зона: 2)	8102,52	206,58	7880,48	290,41	15,46	
	(зона: 3)	7707,54	206,58	7485,58	290,41	15,38	
	(зона: 4)	7847,07	206,58	7625,08	290,41	15,41	
	Переход однокабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах коаксиальным кабелем типа МКТ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды:						
10-06-002-06	до 100 м						55
	(зона: 1)	19052,64	487,30	18490,12	766,94	75,22	
	(зона: 2)	19539,28	487,30	18977,76	766,94	74,22	
	(зона: 3)	18631,19	487,30	18071,35	766,94	72,54	
	(зона: 4)	18961,68	487,30	18401,01	766,94	73,37	
10-06-002-07	до 200 м						69
	(зона: 1)	24037,48	611,34	23348,88	968,49	77,26	
	(зона: 2)	24652,27	611,34	23964,66	968,49	76,27	
	(зона: 3)	23505,98	611,34	22820,05	968,49	74,59	
	(зона: 4)	23923,10	611,34	23236,35	968,49	75,41	
	Переход однокабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах коаксиальным кабелем типа КМ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды:						
10-06-002-08	до 100 м						84
	(зона: 1)	30399,75	744,24	29493,88	1303,73	161,63	
	(зона: 2)	31149,46	744,24	30246,04	1303,73	159,18	
	(зона: 3)	29697,71	744,24	28798,86	1303,73	154,61	
	(зона: 4)	30224,33	744,24	29323,21	1303,73	156,88	
10-06-002-09	до 200 м						92
	(зона: 1)	38485,81	815,12	37508,08	1657,95	162,61	
	(зона: 2)	39439,93	815,12	38464,64	1657,95	160,17	
	(зона: 3)	37594,93	815,12	36624,21	1657,95	155,60	
	(зона: 4)	38264,02	815,12	37291,03	1657,95	157,87	
	Переход однокабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах коаксиальным кабелем типа КМ-8/6, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды:						
10-06-002-10	до 100 м						90
	(зона: 1)	36700,93	797,40	35707,17	1578,33	196,36	
	(зона: 2)	37608,55	797,40	36617,80	1578,33	193,35	
	(зона: 3)	35850,84	797,40	34865,78	1578,33	187,66	
	(зона: 4)	36488,46	797,40	35500,58	1578,33	190,48	
10-06-002-11	до 200 м						113
	(зона: 1)	46997,48	1001,18	45796,31	2024,34	199,99	
	(зона: 2)	48162,40	1001,18	46964,24	2024,34	196,98	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	45909,60	1001,18	44717,12	2024,34	191,30	
	(зона: 4)	46726,58	1001,18	45531,28	2024,34	194,12	
Таблица 10-06-003	**Кабели и провода, прокладываемые в траншее.**						
	Измеритель: **1 км кабеля**						
	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля:						
10-06-003-01	до 0,6 кг						27
	(зона: 1)	1742,10	239,22	1498,10	80,28	4,78	
	(зона: 2)	1762,65	239,22	1518,65	80,28	4,78	
	(зона: 3)	1751,60	239,22	1507,60	80,28	4,78	
	(зона: 4)	1778,16	239,22	1534,16	80,28	4,78	
10-06-003-02	до 2 кг						45
	(зона: 1)	5479,00	398,70	5072,33	211,59	7,97	
	(зона: 2)	5599,81	398,70	5193,14	211,59	7,97	
	(зона: 3)	5392,79	398,70	4986,12	211,59	7,97	
	(зона: 4)	5483,11	398,70	5076,44	211,59	7,97	
10-06-003-03	до 3 кг						59
	(зона: 1)	5944,48	522,74	5411,29	225,62	10,45	
	(зона: 2)	6073,43	522,74	5540,24	225,62	10,45	
	(зона: 3)	5852,34	522,74	5319,15	225,62	10,45	
	(зона: 4)	5948,70	522,74	5415,51	225,62	10,45	
10-06-003-04	до 6 кг						90
	(зона: 1)	8060,44	749,70	7295,75	303,94	14,99	
	(зона: 2)	8234,44	749,70	7469,75	303,94	14,99	
	(зона: 3)	7935,86	749,70	7171,17	303,94	14,99	
	(зона: 4)	8065,77	749,70	7301,08	303,94	14,99	
10-06-003-05	до 9 кг						114
	(зона: 1)	9018,96	949,62	8050,35	335,50	18,99	
	(зона: 2)	9210,88	949,62	8242,27	335,50	18,99	
	(зона: 3)	8881,68	949,62	7913,07	335,50	18,99	
	(зона: 4)	9025,02	949,62	8056,41	335,50	18,99	
10-06-003-06	до 13 кг						152
	(зона: 1)	8946,38	1266,16	7654,90	319,14	25,32	
	(зона: 2)	9128,80	1266,16	7837,32	319,14	25,32	
	(зона: 3)	8816,00	1266,16	7524,52	319,14	25,32	
	(зона: 4)	8952,31	1266,16	7660,83	319,14	25,32	
10-06-003-07	до 18 кг						192
	(зона: 1)	9814,88	1599,36	8183,53	341,35	31,99	
	(зона: 2)	10009,79	1599,36	8378,44	341,35	31,99	
	(зона: 3)	9675,75	1599,36	8044,40	341,35	31,99	
	(зона: 4)	9821,46	1599,36	8190,11	341,35	31,99	
Таблица 10-06-004	**Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта прямая на низкочастотном кабеле в котлованах:						
10-06-004-01	со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4						12
	(зона: 1)	599,05	106,32	193,88	15,69	298,85	
	(зона: 2)	595,02	106,32	193,72	15,69	294,98	
	(зона: 3)	592,78	106,32	193,91	15,69	292,55	
	(зона: 4)	596,98	106,32	197,03	15,69	293,63	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-004-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4						13
	(зона: 1)	642,23	115,18	221,96	17,96	305,09	
	(зона: 2)	638,16	115,18	221,78	17,96	301,20	
	(зона: 3)	635,91	115,18	221,99	17,96	298,74	
	(зона: 4)	640,57	115,18	225,56	17,96	299,83	
10-06-004-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4						17
	(зона: 1)	752,76	150,62	286,14	23,15	316,00	
	(зона: 2)	748,60	150,62	285,90	23,15	312,08	
	(зона: 3)	746,37	150,62	286,18	23,15	309,57	
	(зона: 4)	752,08	150,62	290,78	23,15	310,68	
10-06-004-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4						21
	(зона: 1)	991,96	197,19	323,58	26,18	471,19	
	(зона: 2)	985,73	197,19	323,31	26,18	465,23	
	(зона: 3)	982,57	197,19	323,63	26,18	461,75	
	(зона: 4)	989,31	197,19	328,83	26,18	463,29	
10-06-004-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4						26
	(зона: 1)	1150,42	244,14	403,80	32,68	502,48	
	(зона: 2)	1143,88	244,14	403,47	32,68	496,27	
	(зона: 3)	1140,46	244,14	403,86	32,68	492,46	
	(зона: 4)	1148,65	244,14	410,36	32,68	494,15	
10-06-004-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4						30
	(зона: 1)	1287,61	281,70	488,04	39,49	517,87	
	(зона: 2)	1280,93	281,70	487,64	39,49	511,59	
	(зона: 3)	1277,49	281,70	488,11	39,49	507,68	
	(зона: 4)	1287,07	281,70	495,96	39,49	509,41	
10-06-004-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4						38
	(зона: 1)	1726,40	356,82	621,75	50,31	747,83	
	(зона: 2)	1716,84	356,82	621,24	50,31	738,78	
	(зона: 3)	1712,08	356,82	621,84	50,31	733,42	
	(зона: 4)	1724,43	356,82	631,84	50,31	735,77	
10-06-004-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4						43
	(зона: 1)	1868,19	403,77	693,95	56,16	770,47	
	(зона: 2)	1858,36	403,77	693,38	56,16	761,21	
	(зона: 3)	1853,53	403,77	694,06	56,16	755,70	
	(зона: 4)	1867,11	403,77	705,22	56,16	758,12	
10-06-004-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4						52
	(зона: 1)	2713,51	488,28	861,09	69,68	1364,14	
	(зона: 2)	2695,73	488,28	860,38	69,68	1347,07	
	(зона: 3)	2686,91	488,28	861,22	69,68	1337,41	
	(зона: 4)	2704,99	488,28	875,07	69,68	1341,64	
10-06-004-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4						72
	(зона: 1)	3390,92	676,08	1161,94	94,03	1552,90	
	(зона: 2)	3370,80	676,08	1160,98	94,03	1533,74	
	(зона: 3)	3360,78	676,08	1162,11	94,03	1522,59	
	(зона: 4)	3384,37	676,08	1180,80	94,03	1527,49	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-004-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4						13
	(зона: 1)	642,98	115,18	212,60	17,20	315,20	
	(зона: 2)	638,76	115,18	212,42	17,20	311,16	
	(зона: 3)	636,22	115,18	212,63	17,20	308,41	
	(зона: 4)	640,87	115,18	216,05	17,20	309,64	
10-06-004-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4						14
	(зона: 1)	686,23	124,04	238,00	19,26	324,19	
	(зона: 2)	681,94	124,04	237,81	19,26	320,09	
	(зона: 3)	679,31	124,04	238,04	19,26	317,23	
	(зона: 4)	684,42	124,04	241,87	19,26	318,51	
10-06-004-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4						17
	(зона: 1)	799,50	150,62	298,17	24,13	350,71	
	(зона: 2)	794,91	150,62	297,93	24,13	346,36	
	(зона: 3)	791,90	150,62	298,22	24,13	343,06	
	(зона: 4)	798,18	150,62	303,01	24,13	344,55	
10-06-004-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4						22
	(зона: 1)	1016,04	206,58	346,31	28,02	463,15	
	(зона: 2)	1009,97	206,58	346,02	28,02	457,37	
	(зона: 3)	1006,25	206,58	346,36	28,02	453,31	
	(зона: 4)	1013,65	206,58	351,93	28,02	455,14	
Таблица 10-06-005	**Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах:						
10-06-005-01	со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4						10
	(зона: 1)	356,09	83,30	113,65	9,20	159,14	
	(зона: 2)	354,04	83,30	113,56	9,20	157,18	
	(зона: 3)	353,07	83,30	113,67	9,20	156,10	
	(зона: 4)	355,36	83,30	115,50	9,20	156,56	
10-06-005-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4						12
	(зона: 1)	401,01	99,96	135,05	10,93	166,00	
	(зона: 2)	398,90	99,96	134,94	10,93	164,00	
	(зона: 3)	397,91	99,96	135,07	10,93	162,88	
	(зона: 4)	400,56	99,96	137,24	10,93	163,36	
10-06-005-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4						16
	(зона: 1)	495,30	133,28	184,52	14,93	177,50	
	(зона: 2)	493,11	133,28	184,37	14,93	175,46	
	(зона: 3)	492,12	133,28	184,55	14,93	174,29	
	(зона: 4)	495,58	133,28	187,51	14,93	174,79	
10-06-005-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4						21
	(зона: 1)	692,24	186,06	220,62	17,85	285,56	
	(зона: 2)	688,64	186,06	220,44	17,85	282,14	
	(зона: 3)	687,01	186,06	220,65	17,85	280,30	
	(зона: 4)	691,36	186,06	224,20	17,85	281,10	
10-06-005-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4						27
	(зона: 1)	824,28	239,22	280,79	22,72	304,27	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	820,57	239,22	280,56	22,72	300,79	
	(зона: 3)	818,92	239,22	280,83	22,72	298,87	
	(зона: 4)	824,27	239,22	285,35	22,72	299,70	
10-06-005-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4						32
	(зона: 1)	951,55	283,52	350,32	28,35	317,71	
	(зона: 2)	947,73	283,52	350,03	28,35	314,18	
	(зона: 3)	946,05	283,52	350,37	28,35	312,16	
	(зона: 4)	952,56	283,52	356,01	28,35	313,03	
10-06-005-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4						42
	(зона: 1)	1368,25	372,12	447,93	36,25	548,20	
	(зона: 2)	1361,57	372,12	447,56	36,25	541,89	
	(зона: 3)	1358,54	372,12	448,00	36,25	538,42	
	(зона: 4)	1367,23	372,12	455,20	36,25	539,91	
10-06-005-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4						48
	(зона: 1)	1523,86	425,28	516,12	41,77	582,46	
	(зона: 2)	1516,87	425,28	515,70	41,77	575,89	
	(зона: 3)	1513,69	425,28	516,20	41,77	572,21	
	(зона: 4)	1523,58	425,28	524,50	41,77	573,80	
10-06-005-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4						59
	(зона: 1)	2183,34	522,74	652,50	52,80	1008,10	
	(зона: 2)	2170,72	522,74	651,97	52,80	996,01	
	(зона: 3)	2164,95	522,74	652,60	52,80	989,61	
	(зона: 4)	2178,19	522,74	663,09	52,80	992,36	
10-06-005-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4						82
	(зона: 1)	2685,09	726,52	898,53	72,71	1060,04	
	(зона: 2)	2672,04	726,52	897,79	72,71	1047,73	
	(зона: 3)	2666,15	726,52	898,67	72,71	1040,96	
	(зона: 4)	2683,51	726,52	913,11	72,71	1043,88	
10-06-005-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4						21
	(зона: 1)	563,65	174,93	216,61	17,53	172,11	
	(зона: 2)	561,38	174,93	216,43	17,53	170,02	
	(зона: 3)	560,28	174,93	216,64	17,53	168,71	
	(зона: 4)	564,34	174,93	220,13	17,53	169,28	
10-06-005-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4						23
	(зона: 1)	616,42	191,59	242,02	19,58	182,81	
	(зона: 2)	614,05	191,59	241,82	19,58	180,64	
	(зона: 3)	612,85	191,59	242,05	19,58	179,21	
	(зона: 4)	617,37	191,59	245,94	19,58	179,84	
10-06-005-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4						28
	(зона: 1)	737,66	233,24	296,84	24,02	207,58	
	(зона: 2)	735,02	233,24	296,59	24,02	205,19	
	(зона: 3)	733,46	233,24	296,88	24,02	203,34	
	(зона: 4)	739,06	233,24	301,65	24,02	204,17	
10-06-005-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4						30
	(зона: 1)	898,24	265,80	312,88	25,32	319,56	
	(зона: 2)	894,16	265,80	312,62	25,32	315,74	
	(зона: 3)	891,86	265,80	312,93	25,32	313,13	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	898,06	265,80	317,96	25,32	314,30	

Таблица 10-06-006 Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах.

Измеритель: **1 шт.**

Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле в котлованах:

10-06-006-01	со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4						14
	(зона: 1)	1420,83	131,46	235,33	19,04	1054,04	
	(зона: 2)	1377,49	131,46	235,14	19,04	1010,89	
	(зона: 3)	1326,56	131,46	235,36	19,04	959,74	
	(зона: 4)	1349,48	131,46	239,15	19,04	978,87	
10-06-006-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4						17
	(зона: 1)	2060,73	159,63	280,79	22,72	1620,31	
	(зона: 2)	1987,92	159,63	280,56	22,72	1547,73	
	(зона: 3)	1900,55	159,63	280,83	22,72	1460,09	
	(зона: 4)	1937,72	159,63	285,35	22,72	1492,74	
10-06-006-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4						24
	(зона: 1)	3546,77	225,36	383,75	31,05	2937,66	
	(зона: 2)	3405,20	225,36	383,43	31,05	2796,41	
	(зона: 3)	3232,76	225,36	383,81	31,05	2623,59	
	(зона: 4)	3303,13	225,36	389,98	31,05	2687,79	
10-06-006-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4						29
	(зона: 1)	4728,86	293,19	458,63	37,11	3977,04	
	(зона: 2)	4536,84	293,19	458,25	37,11	3785,40	
	(зона: 3)	4303,03	293,19	458,69	37,11	3551,15	
	(зона: 4)	4397,41	293,19	466,07	37,11	3638,15	
10-06-006-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4						36
	(зона: 1)	6501,80	363,96	589,66	47,72	5548,18	
	(зона: 2)	6230,36	363,96	589,18	47,72	5277,22	
	(зона: 3)	5898,86	363,96	589,75	47,72	4945,15	
	(зона: 4)	6031,62	363,96	599,23	47,72	5068,43	
10-06-006-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4						45
	(зона: 1)	8618,42	454,95	738,08	59,73	7425,39	
	(зона: 2)	8248,77	454,95	737,47	59,73	7056,35	
	(зона: 3)	7795,79	454,95	738,19	59,73	6602,65	
	(зона: 4)	7976,00	454,95	750,06	59,73	6770,99	
10-06-006-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4						59
	(зона: 1)	12020,87	596,49	966,72	78,23	10457,66	
	(зона: 2)	11501,19	596,49	965,93	78,23	9938,77	
	(зона: 3)	10864,61	596,49	966,87	78,23	9301,25	
	(зона: 4)	11116,66	596,49	982,41	78,23	9537,76	
10-06-006-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4						67
	(зона: 1)	13932,69	677,37	1093,75	88,51	12161,57	
	(зона: 2)	13324,46	677,37	1092,85	88,51	11554,24	
	(зона: 3)	12578,44	677,37	1093,91	88,51	10807,16	
	(зона: 4)	12873,14	677,37	1111,50	88,51	11084,27	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-006-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4						85
	(зона: 1)	18536,02	859,35	1382,56	111,88	16294,11	
	(зона: 2)	17733,50	859,35	1381,42	111,88	15492,73	
	(зона: 3)	16752,72	859,35	1382,77	111,88	14510,60	
	(зона: 4)	17139,38	859,35	1405,00	111,88	14875,03	
10-06-006-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4						117
	(зона: 1)	25895,37	1182,87	1897,34	153,54	22815,16	
	(зона: 2)	24757,05	1182,87	1895,78	153,54	21678,40	
	(зона: 3)	23362,03	1182,87	1897,63	153,54	20281,53	
	(зона: 4)	23910,72	1182,87	1928,14	153,54	20799,71	
10-06-006-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4						15
	(зона: 1)	1477,23	151,65	255,39	20,67	1070,19	
	(зона: 2)	1433,71	151,65	255,18	20,67	1026,88	
	(зона: 3)	1382,48	151,65	255,42	20,67	975,41	
	(зона: 4)	1405,88	151,65	259,53	20,67	994,70	
10-06-006-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4						19
	(зона: 1)	2136,78	192,09	302,18	24,45	1642,51	
	(зона: 2)	2063,72	192,09	301,94	24,45	1569,69	
	(зона: 3)	1975,92	192,09	302,23	24,45	1481,60	
	(зона: 4)	2013,65	192,09	307,09	24,45	1514,47	
10-06-006-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4						26
	(зона: 1)	3646,04	262,86	405,14	32,78	2978,04	
	(зона: 2)	3503,97	262,86	404,81	32,78	2836,30	
	(зона: 3)	3330,62	262,86	405,20	32,78	2662,56	
	(зона: 4)	3401,79	262,86	411,72	32,78	2727,21	
10-06-006-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4						30
	(зона: 1)	4811,02	303,30	484,03	39,17	4023,69	
	(зона: 2)	4618,40	303,30	483,63	39,17	3831,47	
	(зона: 3)	4383,55	303,30	484,10	39,17	3596,15	
	(зона: 4)	4478,87	303,30	491,89	39,17	3683,68	
Таблица 10-06-007	**Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле в колодцах:						
10-06-007-01	со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4						13
	(зона: 1)	1173,26	122,07	137,72	11,14	913,47	
	(зона: 2)	1131,92	122,07	137,61	11,14	872,24	
	(зона: 3)	1082,27	122,07	137,74	11,14	822,46	
	(зона: 4)	1103,00	122,07	139,96	11,14	840,97	
10-06-007-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4						16
	(зона: 1)	1804,54	150,24	173,82	14,07	1480,48	
	(зона: 2)	1733,73	150,24	173,68	14,07	1409,81	
	(зона: 3)	1647,61	150,24	173,85	14,07	1323,52	
	(зона: 4)	1682,43	150,24	176,64	14,07	1355,55	
10-06-007-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4						24
	(зона: 1)	3275,06	225,36	252,71	20,45	2796,99	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	3135,51	225,36	252,50	20,45	2657,65	
	(зона: 3)	2964,34	225,36	252,75	20,45	2486,23	
	(зона: 4)	3031,97	225,36	256,81	20,45	2549,80	
10-06-007-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4						29
	(зона: 1)	4418,47	272,31	310,21	25,10	3835,95	
	(зона: 2)	4228,49	272,31	309,95	25,10	3646,23	
	(зона: 3)	3995,93	272,31	310,25	25,10	3413,37	
	(зона: 4)	4087,29	272,31	315,24	25,10	3499,74	
10-06-007-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4						37
	(зона: 1)	6102,39	347,43	406,48	32,89	5348,48	
	(зона: 2)	5833,83	347,43	406,14	32,89	5080,26	
	(зона: 3)	5504,06	347,43	406,54	32,89	4750,09	
	(зона: 4)	5633,01	347,43	413,08	32,89	4872,50	
10-06-007-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4						48
	(зона: 1)	8195,81	450,72	520,13	42,09	7224,96	
	(зона: 2)	7829,09	450,72	519,70	42,09	6858,67	
	(зона: 3)	7377,80	450,72	520,21	42,09	6406,87	
	(зона: 4)	7553,63	450,72	528,57	42,09	6574,34	
10-06-007-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4						63
	(зона: 1)	11530,84	591,57	681,92	55,18	10257,35	
	(зона: 2)	11014,13	591,57	681,36	55,18	9741,20	
	(зона: 3)	10379,18	591,57	682,02	55,18	9105,59	
	(зона: 4)	10625,79	591,57	692,99	55,18	9341,23	
10-06-007-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4						73
	(зона: 1)	13437,17	685,47	788,89	63,84	11962,81	
	(зона: 2)	12831,92	685,47	788,24	63,84	11358,21	
	(зона: 3)	12087,52	685,47	789,01	63,84	10613,04	
	(зона: 4)	12376,44	685,47	801,69	63,84	10889,28	
10-06-007-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4						84
	(зона: 1)	17614,25	788,76	899,87	72,82	15925,62	
	(зона: 2)	16817,14	788,76	899,13	72,82	15129,25	
	(зона: 3)	15839,20	788,76	900,00	72,82	14150,44	
	(зона: 4)	16216,60	788,76	914,47	72,82	14513,37	
10-06-007-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4						129
	(зона: 1)	24929,06	1211,31	1403,96	113,61	22313,79	
	(зона: 2)	23798,02	1211,31	1402,80	113,61	21183,91	
	(зона: 3)	22406,95	1211,31	1404,17	113,61	19791,47	
	(зона: 4)	22945,70	1211,31	1426,74	113,61	20307,65	
10-06-007-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4						24
	(зона: 1)	1409,85	225,36	252,71	20,45	931,78	
	(зона: 2)	1368,23	225,36	252,50	20,45	890,37	
	(зона: 3)	1318,36	225,36	252,75	20,45	840,25	
	(зона: 4)	1341,09	225,36	256,81	20,45	858,92	
10-06-007-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4						28
	(зона: 1)	2058,47	262,92	291,49	23,59	1504,06	
	(зона: 2)	1987,31	262,92	291,25	23,59	1433,14	
	(зона: 3)	1900,85	262,92	291,53	23,59	1346,40	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1937,79	262,92	296,22	23,59	1378,65	
10-06-007-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4						35
	(зона: 1)	3543,44	328,65	375,73	30,40	2839,06	
	(зона: 2)	3403,29	328,65	375,42	30,40	2699,22	
	(зона: 3)	3231,28	328,65	375,78	30,40	2526,85	
	(зона: 4)	3301,35	328,65	381,82	30,40	2590,88	
10-06-007-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4						38
	(зона: 1)	4656,64	356,82	415,84	33,65	3883,98	
	(зона: 2)	4466,00	356,82	415,50	33,65	3693,68	
	(зона: 3)	4232,46	356,82	415,90	33,65	3459,74	
	(зона: 4)	4326,05	356,82	422,59	33,65	3546,64	
Таблица 10-06-008	**Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах, емкость1х4, марки:						
10-06-008-01	ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ (с полиэтиленовой оболочкой)						7
	(зона: 1)	855,39	65,73	120,34	9,74	669,32	
	(зона: 2)	825,70	65,73	120,24	9,74	639,73	
	(зона: 3)	790,09	65,73	120,36	9,74	604,00	
	(зона: 4)	805,40	65,73	122,29	9,74	617,38	
10-06-008-02	ЗКАБп (с алюминиевой оболочкой)						14
	(зона: 1)	1123,70	131,46	232,66	18,83	759,58	
	(зона: 2)	1090,19	131,46	232,46	18,83	726,27	
	(зона: 3)	1049,84	131,46	232,69	18,83	685,69	
	(зона: 4)	1068,85	131,46	236,43	18,83	700,96	
10-06-008-03	ЗКАКпШп (с алюминиевой оболочкой)						21
	(зона: 1)	1289,68	197,19	331,60	26,83	760,89	
	(зона: 2)	1256,10	197,19	331,33	26,83	727,58	
	(зона: 3)	1215,84	197,19	331,65	26,83	687,00	
	(зона: 4)	1236,44	197,19	336,98	26,83	702,27	
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой, емкость:						
10-06-008-04	4х4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл						13
	(зона: 1)	689,87	122,07	204,58	16,55	363,22	
	(зона: 2)	684,94	122,07	204,41	16,55	358,46	
	(зона: 3)	682,07	122,07	204,61	16,55	355,39	
	(зона: 4)	686,73	122,07	207,90	16,55	356,76	
10-06-008-05	4х4, марки МКБл						14
	(зона: 1)	719,50	131,46	224,63	18,18	363,41	
	(зона: 2)	714,56	131,46	224,45	18,18	358,65	
	(зона: 3)	711,71	131,46	224,67	18,18	355,58	
	(зона: 4)	716,69	131,46	228,28	18,18	356,95	
10-06-008-06	4х4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл						17
	(зона: 1)	816,42	159,63	292,82	23,70	363,97	
	(зона: 2)	811,42	159,63	292,58	23,70	359,21	
	(зона: 3)	808,64	159,63	292,87	23,70	356,14	
	(зона: 4)	814,72	159,63	297,58	23,70	357,51	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-008-07	7х4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл						15
	(зона: 1)	760,91	140,85	248,70	20,13	371,36	
	(зона: 2)	755,92	140,85	248,50	20,13	366,57	
	(зона: 3)	753,05	140,85	248,74	20,13	363,46	
	(зона: 4)	758,44	140,85	252,74	20,13	364,85	
10-06-008-08	7х4, марки МКБл						16
	(зона: 1)	791,87	150,24	270,09	21,86	371,54	
	(зона: 2)	786,86	150,24	269,87	21,86	366,75	
	(зона: 3)	784,01	150,24	270,13	21,86	363,64	
	(зона: 4)	789,75	150,24	274,48	21,86	365,03	
10-06-008-09	7х4, марки МКСБШп, МКСБп-Шп, МКСК, МКК, МКСКл						21
	(зона: 1)	899,93	197,19	330,26	26,73	372,48	
	(зона: 2)	894,87	197,19	329,99	26,73	367,69	
	(зона: 3)	892,08	197,19	330,31	26,73	364,58	
	(зона: 4)	898,78	197,19	335,62	26,73	365,97	
	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:						
10-06-008-10	4х4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл						48
	(зона: 1)	2697,52	519,36	1052,47	66,33	1125,69	
	(зона: 2)	2667,31	519,36	1066,30	66,33	1081,65	
	(зона: 3)	2582,73	519,36	1033,52	66,33	1029,85	
	(зона: 4)	2620,35	519,36	1051,71	66,33	1049,28	
10-06-008-11	4х4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл						54
	(зона: 1)	2859,74	584,28	1148,95	74,01	1126,51	
	(зона: 2)	2829,56	584,28	1162,80	74,01	1082,48	
	(зона: 3)	2744,86	584,28	1129,88	74,01	1030,70	
	(зона: 4)	2784,04	584,28	1149,64	74,01	1050,12	
10-06-008-12	7х4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл						71
	(зона: 1)	4057,63	768,22	1592,37	98,68	1697,04	
	(зона: 2)	4006,39	768,22	1614,60	98,68	1623,57	
	(зона: 3)	3865,50	768,22	1562,00	98,68	1535,28	
	(зона: 4)	3926,09	768,22	1589,64	98,68	1568,23	
10-06-008-13	7х4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл						77
	(зона: 1)	4213,64	833,14	1682,16	105,82	1698,34	
	(зона: 2)	4162,43	833,14	1704,42	105,82	1624,87	
	(зона: 3)	4021,40	833,14	1651,68	105,82	1536,58	
	(зона: 4)	4083,44	833,14	1680,77	105,82	1569,53	
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой, емкость:						
10-06-008-14	4х4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп						17
	(зона: 1)	880,77	159,63	282,13	22,83	439,01	
	(зона: 2)	874,02	159,63	281,90	22,83	432,49	
	(зона: 3)	869,27	159,63	282,17	22,83	427,47	
	(зона: 4)	875,97	159,63	286,71	22,83	429,63	
10-06-008-15	4х4, марки МКСАБпШп, МКА-БпШп						21
	(зона: 1)	963,99	197,19	326,25	26,40	440,55	
	(зона: 2)	957,19	197,19	325,98	26,40	434,02	
	(зона: 3)	952,46	197,19	326,30	26,40	428,97	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	959,89	197,19	331,55	26,40	431,15	
10-06-008-16	7х4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп						21
	(зона: 1)	977,12	197,19	330,26	26,73	449,67	
	(зона: 2)	970,28	197,19	329,99	26,73	443,10	
	(зона: 3)	965,50	197,19	330,31	26,73	438,00	
	(зона: 4)	973,01	197,19	335,62	26,73	440,20	
10-06-008-17	7х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп						23
	(зона: 1)	1041,75	215,97	375,73	30,40	450,05	
	(зона: 2)	1034,87	215,97	375,42	30,40	443,48	
	(зона: 3)	1030,13	215,97	375,78	30,40	438,38	
	(зона: 4)	1038,37	215,97	381,82	30,40	440,58	
	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:						
10-06-008-18	4х4, марки МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ						52
	(зона: 1)	2895,16	562,64	1122,51	71,95	1210,01	
	(зона: 2)	2862,87	562,64	1136,32	71,95	1163,91	
	(зона: 3)	2776,10	562,64	1103,53	71,95	1109,93	
	(зона: 4)	2815,77	562,64	1122,85	71,95	1130,28	
10-06-008-19	4х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп						57
	(зона: 1)	3012,88	616,74	1185,05	76,93	1211,09	
	(зона: 2)	2980,60	616,74	1198,87	76,93	1164,99	
	(зона: 3)	2893,74	616,74	1165,99	76,93	1111,01	
	(зона: 4)	2934,43	616,74	1186,33	76,93	1131,36	
10-06-008-20	7х4, марки МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ						76
	(зона: 1)	4280,26	822,32	1666,42	104,63	1791,52	
	(зона: 2)	4226,82	822,32	1688,63	104,63	1715,87	
	(зона: 3)	4083,51	822,32	1636,02	104,63	1625,17	
	(зона: 4)	4146,33	822,32	1664,86	104,63	1659,15	
10-06-008-21	7х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп						79
	(зона: 1)	4378,58	854,78	1731,63	109,82	1792,17	
	(зона: 2)	4325,15	854,78	1753,85	109,82	1716,52	
	(зона: 3)	4181,76	854,78	1701,16	109,82	1625,82	
	(зона: 4)	4245,63	854,78	1731,05	109,82	1659,80	
Таблица 10-06-009	**Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах, емкость 1х4, марки:						
10-06-009-01	ЗКП, ЗКВ, КСПП (с полиэтиленовой оболочкой)						7
	(зона: 1)	667,54	65,73	70,87	5,73	530,94	
	(зона: 2)	639,78	65,73	70,81	5,73	503,24	
	(зона: 3)	605,44	65,73	70,88	5,73	468,83	
	(зона: 4)	619,36	65,73	72,02	5,73	481,61	
10-06-009-02	ЗКПАШП (с алюминиевой оболочкой)						15
	(зона: 1)	834,27	132,90	163,13	13,20	538,24	
	(зона: 2)	806,40	132,90	162,99	13,20	510,51	
	(зона: 3)	772,11	132,90	163,15	13,20	476,06	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	787,52	132,90	165,77	13,20	488,85	
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость:						
10-06-009-03	4х4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ						9
	(зона: 1)	347,57	79,74	105,63	8,55	162,20	
	(зона: 2)	345,47	79,74	105,54	8,55	160,19	
	(зона: 3)	344,41	79,74	105,65	8,55	159,02	
	(зона: 4)	346,61	79,74	107,35	8,55	159,52	
10-06-009-04	4х4, марки МКСГШп, МКГШп						13
	(зона: 1)	415,81	115,18	137,72	11,14	162,91	
	(зона: 2)	413,69	115,18	137,61	11,14	160,90	
	(зона: 3)	412,65	115,18	137,74	11,14	159,73	
	(зона: 4)	415,37	115,18	139,96	11,14	160,23	
10-06-009-05	7х4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ						13
	(зона: 1)	418,37	115,18	137,72	11,14	165,47	
	(зона: 2)	416,22	115,18	137,61	11,14	163,43	
	(зона: 3)	415,15	115,18	137,74	11,14	162,23	
	(зона: 4)	417,89	115,18	139,96	11,14	162,75	
10-06-009-06	7х4, марки МКСГШп, МКГШп						22
	(зона: 1)	561,22	194,92	199,23	16,12	167,07	
	(зона: 2)	559,01	194,92	199,06	16,12	165,03	
	(зона: 3)	558,01	194,92	199,26	16,12	163,83	
	(зона: 4)	561,73	194,92	202,46	16,12	164,35	
	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:						
10-06-009-07	4х4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ						44
	(зона: 1)	2368,44	463,76	979,87	59,62	924,81	
	(зона: 2)	2341,67	463,76	994,41	59,62	883,50	
	(зона: 3)	2257,41	463,76	960,06	59,62	833,59	
	(зона: 4)	2293,07	463,76	977,15	59,62	852,16	
10-06-009-08	4х4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп						56
	(зона: 1)	2602,76	590,24	1085,19	68,06	927,33	
	(зона: 2)	2575,98	590,24	1099,72	68,06	886,02	
	(зона: 3)	2491,67	590,24	1065,32	68,06	836,11	
	(зона: 4)	2529,02	590,24	1084,10	68,06	854,68	
10-06-009-09	7х4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ						68
	(зона: 1)	3752,30	716,72	1539,53	92,94	1496,05	
	(зона: 2)	3704,99	716,72	1562,95	92,94	1425,32	
	(зона: 3)	3563,30	716,72	1507,67	92,94	1338,91	
	(зона: 4)	3622,29	716,72	1534,57	92,94	1371,00	
10-06-009-10	7х4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп						77
	(зона: 1)	3953,05	811,58	1643,52	101,28	1497,95	
	(зона: 2)	3905,72	811,58	1666,92	101,28	1427,22	
	(зона: 3)	3763,98	811,58	1611,59	101,28	1340,81	
	(зона: 4)	3824,64	811,58	1640,16	101,28	1372,90	
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой, марки МКСАШп, МКАШп, емкость:						
10-06-009-11	4х4						19
	(зона: 1)	613,81	168,34	200,57	16,23	244,90	
	(зона: 2)	609,77	168,34	200,40	16,23	241,03	
	(зона: 3)	606,76	168,34	200,60	16,23	237,82	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	611,33	168,34	203,82	16,23	239,17	
10-06-009-12	7х4						33
	(зона: 1)	783,41	292,38	233,99	18,94	257,04	
	(зона: 2)	779,30	292,38	233,80	18,94	253,12	
	(зона: 3)	776,22	292,38	234,03	18,94	249,81	
	(зона: 4)	781,37	292,38	237,79	18,94	251,20	
	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, марки МКСАШп, МКАШп, емкость:						
10-06-009-13	4х4						53
	(зона: 1)	2643,82	535,83	1089,20	68,38	1018,79	
	(зона: 2)	2614,69	535,83	1103,72	68,38	975,14	
	(зона: 3)	2527,97	535,83	1069,33	68,38	922,81	
	(зона: 4)	2566,44	535,83	1088,18	68,38	942,43	
10-06-009-14	7х4						77
	(зона: 1)	4021,50	778,47	1648,87	101,71	1594,16	
	(зона: 2)	3971,76	778,47	1672,26	101,71	1521,03	
	(зона: 3)	3827,51	778,47	1616,94	101,71	1432,10	
	(зона: 4)	3889,36	778,47	1645,60	101,71	1465,29	
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах в стальной оболочке, марки МКССШп, емкость:						
10-06-009-15	4х4						17
	(зона: 1)	506,26	150,62	191,21	15,47	164,43	
	(зона: 2)	504,08	150,62	191,05	15,47	162,41	
	(зона: 3)	503,09	150,62	191,23	15,47	161,24	
	(зона: 4)	506,68	150,62	194,31	15,47	161,75	
10-06-009-16	7х4						21
	(зона: 1)	582,26	186,06	224,63	18,18	171,57	
	(зона: 2)	580,03	186,06	224,45	18,18	169,52	
	(зона: 3)	579,05	186,06	224,67	18,18	168,32	
	(зона: 4)	583,18	186,06	228,28	18,18	168,84	
	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах в стальной оболочке с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, марки МКССШп, емкость:						
10-06-009-17	4х4						53
	(зона: 1)	2563,08	558,62	1075,83	67,30	928,63	
	(зона: 2)	2536,30	558,62	1090,36	67,30	887,32	
	(зона: 3)	2451,97	558,62	1055,96	67,30	837,39	
	(зона: 4)	2489,18	558,62	1074,59	67,30	855,97	
10-06-009-18	7х4						76
	(зона: 1)	3937,63	801,04	1638,17	100,84	1498,42	
	(зона: 2)	3890,29	801,04	1661,57	100,84	1427,68	
	(зона: 3)	3748,55	801,04	1606,24	100,84	1341,27	
	(зона: 4)	3809,13	801,04	1634,73	100,84	1373,36	
	Муфта на кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ стыковая с симметрированием:						
10-06-009-19	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 1х4						10,2
	(зона: 1)	650,88	107,51	199,08	12,98	344,29	
	(зона: 2)	641,39	107,51	201,36	12,98	332,52	
	(зона: 3)	622,74	107,51	195,94	12,98	319,29	
	(зона: 4)	631,12	107,51	199,36	12,98	324,25	
10-06-009-20	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4х4						27,9
	(зона: 1)	1852,85	294,07	637,42	39,49	921,36	
	(зона: 2)	1820,46	294,07	646,33	39,49	880,06	
	(зона: 3)	1749,47	294,07	625,26	39,49	830,14	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1779,11	294,07	636,32	39,49	848,72	
10-06-009-21	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4						41,7
	(зона: 1)	2929,13	439,52	999,10	61,13	1490,51	
	(зона: 2)	2872,97	439,52	1013,67	61,13	1419,78	
	(зона: 3)	2752,15	439,52	979,26	61,13	1333,37	
	(зона: 4)	2801,63	439,52	996,65	61,13	1365,46	
10-06-009-22	на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1х4						14,4
	(зона: 1)	792,36	151,78	295,40	18,61	345,18	
	(зона: 2)	784,48	151,78	299,29	18,61	333,41	
	(зона: 3)	762,03	151,78	290,07	18,61	320,18	
	(зона: 4)	772,10	151,78	295,18	18,61	325,14	
10-06-009-23	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4х4						60,5
	(зона: 1)	2957,17	637,67	1391,27	83,53	928,23	
	(зона: 2)	2937,39	637,67	1412,79	83,53	886,93	
	(зона: 3)	2836,69	637,67	1362,01	83,53	837,01	
	(зона: 4)	2879,60	637,67	1386,34	83,53	855,59	
10-06-009-24	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7х4						93,2
	(зона: 1)	4671,92	982,33	2188,22	130,60	1501,37	
	(зона: 2)	4635,65	982,33	2222,68	130,60	1430,64	
	(зона: 3)	4467,96	982,33	2141,40	130,60	1344,23	
	(зона: 4)	4538,38	982,33	2179,73	130,60	1376,32	
10-06-009-25	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1х4						9,2
	(зона: 1)	616,06	96,97	175,01	11,58	344,08	
	(зона: 2)	606,16	96,97	176,88	11,58	332,31	
	(зона: 3)	588,46	96,97	172,41	11,58	319,08	
	(зона: 4)	596,41	96,97	175,40	11,58	324,04	
10-06-009-26	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4х4						26,2
	(зона: 1)	1793,82	276,15	596,67	37,11	921,00	
	(зона: 2)	1760,75	276,15	604,90	37,11	879,70	
	(зона: 3)	1691,36	276,15	585,43	37,11	829,78	
	(зона: 4)	1720,29	276,15	595,78	37,11	848,36	
10-06-009-27	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 7х4						35,4
	(зона: 1)	2037,31	373,12	175,01	11,58	1489,18	
	(зона: 2)	1968,45	373,12	176,88	11,58	1418,45	
	(зона: 3)	1877,57	373,12	172,41	11,58	1332,04	
	(зона: 4)	1912,65	373,12	175,40	11,58	1364,13	
10-06-009-28	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1х4						12,1
	(зона: 1)	715,76	127,53	243,54	15,58	344,69	
	(зона: 2)	707,01	127,53	246,56	15,58	332,92	
	(зона: 3)	686,61	127,53	239,39	15,58	319,69	
	(зона: 4)	695,76	127,53	243,58	15,58	324,65	
10-06-009-29	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4х4						39,8
	(зона: 1)	2256,76	419,49	913,40	55,61	923,87	
	(зона: 2)	2228,98	419,49	926,92	55,61	882,57	
	(зона: 3)	2147,12	419,49	894,98	55,61	832,65	
	(зона: 4)	2181,62	419,49	910,90	55,61	851,23	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-009-30	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7х4						56,1
	(зона: 1)	3415,49	591,29	1330,65	80,50	1493,55	
	(зона: 2)	3364,87	591,29	1350,76	80,50	1422,82	
	(зона: 3)	3230,98	591,29	1303,28	80,50	1336,41	
	(зона: 4)	3286,31	591,29	1326,52	80,50	1368,50	
10-06-009-31	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4х4						53,8
	(зона: 1)	2731,40	567,05	1237,53	74,55	926,82	
	(зона: 2)	2709,05	567,05	1256,48	74,55	885,52	
	(зона: 3)	2614,41	567,05	1211,76	74,55	835,60	
	(зона: 4)	2654,62	567,05	1233,39	74,55	854,18	
10-06-009-32	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7х4						74,3
	(зона: 1)	4031,60	783,12	1751,10	105,06	1497,38	
	(зона: 2)	3988,01	783,12	1778,24	105,06	1426,65	
	(зона: 3)	3837,56	783,12	1714,20	105,06	1340,24	
	(зона: 4)	3900,28	783,12	1744,83	105,06	1372,33	
Муфта на кабеле с алюминевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп стыковая с симметрированием:							
10-06-009-33	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 1х4						20,3
	(зона: 1)	968,69	213,96	316,44	22,40	438,29	
	(зона: 2)	957,52	213,96	318,69	22,40	424,87	
	(зона: 3)	936,99	213,96	313,23	22,40	409,80	
	(зона: 4)	948,19	213,96	318,54	22,40	415,69	
10-06-009-34	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4х4						37,3
	(зона: 1)	2160,45	393,14	748,09	48,37	1019,22	
	(зона: 2)	2126,36	393,14	756,97	48,37	976,25	
	(зона: 3)	2053,44	393,14	735,86	48,37	924,44	
	(зона: 4)	2085,81	393,14	748,71	48,37	943,96	
10-06-009-35	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4						51
	(зона: 1)	3242,01	537,54	1111,11	70,11	1593,36	
	(зона: 2)	3184,08	537,54	1125,65	70,11	1520,89	
	(зона: 3)	3061,23	537,54	1091,20	70,11	1432,49	
	(зона: 4)	3113,52	537,54	1110,40	70,11	1465,58	
10-06-009-36	на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1х4						24,5
	(зона: 1)	1110,16	258,23	412,76	28,02	439,17	
	(зона: 2)	1100,59	258,23	416,61	28,02	425,75	
	(зона: 3)	1076,27	258,23	407,36	28,02	410,68	
	(зона: 4)	1089,17	258,23	414,37	28,02	416,57	
10-06-009-37	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4х4						69,8
	(зона: 1)	3263,70	735,69	1501,94	92,40	1026,07	
	(зона: 2)	3242,23	735,69	1523,44	92,40	983,10	
	(зона: 3)	3139,59	735,69	1472,61	92,40	931,29	
	(зона: 4)	3185,23	735,69	1498,73	92,40	950,81	
10-06-009-38	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7х4						102,4
	(зона: 1)	4989,64	1079,30	2305,78	139,90	1604,56	
	(зона: 2)	4951,70	1079,30	2340,31	139,90	1532,09	
	(зона: 3)	4781,77	1079,30	2258,78	139,90	1443,69	
	(зона: 4)	4855,09	1079,30	2299,01	139,90	1476,78	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-009-39	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1х4						19,3
	(зона: 1)	933,86	203,42	292,36	20,99	438,08	
	(зона: 2)	922,28	203,42	294,20	20,99	424,66	
	(зона: 3)	902,71	203,42	289,70	20,99	409,59	
	(зона: 4)	913,48	203,42	294,58	20,99	415,48	
10-06-009-40	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4х4						35,5
	(зона: 1)	2100,35	374,17	707,34	45,99	1018,84	
	(зона: 2)	2065,58	374,17	715,54	45,99	975,87	
	(зона: 3)	1994,27	374,17	696,04	45,99	924,06	
	(зона: 4)	2025,92	374,17	708,17	45,99	943,58	
10-06-009-41	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4						44,7
	(зона: 1)	3027,96	471,14	964,79	61,57	1592,03	
	(зона: 2)	2967,58	471,14	976,88	61,57	1519,56	
	(зона: 3)	2850,49	471,14	948,19	61,57	1431,16	
	(зона: 4)	2900,21	471,14	964,82	61,57	1464,25	
10-06-009-42	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1х4						22,2
	(зона: 1)	1033,58	233,99	360,90	24,99	438,69	
	(зона: 2)	1023,14	233,99	363,88	24,99	425,27	
	(зона: 3)	1000,87	233,99	356,68	24,99	410,20	
	(зона: 4)	1012,85	233,99	362,77	24,99	416,09	
10-06-009-43	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4х4						49,2
	(зона: 1)	2564,37	518,57	1024,07	64,49	1021,73	
	(зона: 2)	2534,90	518,57	1037,57	64,49	978,76	
	(зона: 3)	2451,10	518,57	1005,58	64,49	926,95	
	(зона: 4)	2488,33	518,57	1023,29	64,49	946,47	
10-06-009-44	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7х4						65,3
	(зона: 1)	3727,30	688,26	1442,66	89,48	1596,38	
	(зона: 2)	3674,91	688,26	1462,74	89,48	1523,91	
	(зона: 3)	3538,99	688,26	1415,22	89,48	1435,51	
	(зона: 4)	3597,12	688,26	1440,26	89,48	1468,60	
10-06-009-45	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4х4						63,1
	(зона: 1)	3037,94	665,07	1348,21	83,42	1024,66	
	(зона: 2)	3013,89	665,07	1367,13	83,42	981,69	
	(зона: 3)	2917,31	665,07	1322,36	83,42	929,88	
	(зона: 4)	2960,25	665,07	1345,78	83,42	949,40	
10-06-009-46	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7х4						83,5
	(зона: 1)	4343,41	880,09	1863,11	114,04	1600,21	
	(зона: 2)	4298,06	880,09	1890,23	114,04	1527,74	
	(зона: 3)	4145,57	880,09	1826,14	114,04	1439,34	
	(зона: 4)	4211,10	880,09	1858,58	114,04	1472,43	
Таблица 10-06-010	**Муфты на кабеле с коаксиальными парами.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля:						
10-06-010-01	МКТСБ-4						16
	(зона: 1)	867,12	166,40	263,41	21,32	437,31	
	(зона: 2)	862,26	166,40	263,19	21,32	432,67	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	858,99	166,40	263,45	21,32	429,14	
	(зона: 4)	864,75	166,40	267,68	21,32	430,67	
10-06-010-02	КМБГ-4, КМБ-4						19
	(зона: 1)	1038,74	197,60	318,23	25,75	522,91	
	(зона: 2)	1032,83	197,60	317,97	25,75	517,26	
	(зона: 3)	1028,80	197,60	318,28	25,75	512,92	
	(зона: 4)	1035,81	197,60	323,39	25,75	514,82	
10-06-010-03	КМБГ-8/6, КМБ-8/6						51
	(зона: 1)	2586,41	530,40	830,34	67,19	1225,67	
	(зона: 2)	2573,19	530,40	829,66	67,19	1213,13	
	(зона: 3)	2564,57	530,40	830,46	67,19	1203,71	
	(зона: 4)	2581,98	530,40	843,81	67,19	1207,77	
Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля:							
10-06-010-04	КМБГ-4, КМБ-4						22
	(зона: 1)	1125,16	228,80	351,66	28,46	544,70	
	(зона: 2)	1119,02	228,80	351,37	28,46	538,85	
	(зона: 3)	1114,66	228,80	351,71	28,46	534,15	
	(зона: 4)	1122,38	228,80	357,36	28,46	536,22	
10-06-010-05	КМБГ-8/6, КМБ-8/6						55
	(зона: 1)	2659,81	556,05	893,18	72,28	1210,58	
	(зона: 2)	2647,24	556,05	892,45	72,28	1198,74	
	(зона: 3)	2640,20	556,05	893,32	72,28	1190,83	
	(зона: 4)	2657,84	556,05	907,68	72,28	1194,11	
Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля:							
10-06-010-06	МКТС-4						15
	(зона: 1)	601,36	140,85	163,13	13,20	297,38	
	(зона: 2)	598,47	140,85	162,99	13,20	294,63	
	(зона: 3)	596,45	140,85	163,15	13,20	292,45	
	(зона: 4)	599,99	140,85	165,77	13,20	293,37	
10-06-010-07	КМГ-4						19
	(зона: 1)	710,86	178,41	209,92	16,99	322,53	
	(зона: 2)	707,79	178,41	209,75	16,99	319,63	
	(зона: 3)	705,56	178,41	209,96	16,99	317,19	
	(зона: 4)	709,96	178,41	213,33	16,99	318,22	
10-06-010-08	КМГ-8/6						56
	(зона: 1)	1762,71	525,84	603,03	48,80	633,84	
	(зона: 2)	1757,80	525,84	602,54	48,80	629,42	
	(зона: 3)	1753,94	525,84	603,12	48,80	624,98	
	(зона: 4)	1765,46	525,84	612,82	48,80	626,80	
Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля:							
10-06-010-09	КМГ-4						22
	(зона: 1)	808,90	206,58	232,66	18,83	369,66	
	(зона: 2)	805,47	206,58	232,46	18,83	366,43	
	(зона: 3)	802,76	206,58	232,69	18,83	363,49	
	(зона: 4)	807,75	206,58	236,43	18,83	364,74	
10-06-010-10	КМГ-8/6						59
	(зона: 1)	2059,44	554,01	651,17	52,69	854,26	
	(зона: 2)	2053,31	554,01	650,63	52,69	848,67	
	(зона: 3)	2047,90	554,01	651,27	52,69	842,62	
	(зона: 4)	2060,85	554,01	661,74	52,69	845,10	
Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля:							
10-06-010-11	ВКПАП						2
	(зона: 1)	193,59	23,44	41,45	3,35	128,70	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	192,95	23,44	41,42	3,35	128,09	
	(зона: 3)	192,23	23,44	41,46	3,35	127,33	
	(зона: 4)	193,18	23,44	42,12	3,35	127,62	
10-06-010-12	МКТАБп-4						23
	(зона: 1)	1251,22	239,20	366,37	29,65	645,65	
	(зона: 2)	1242,88	239,20	366,06	29,65	637,62	
	(зона: 3)	1236,86	239,20	366,42	29,65	631,24	
	(зона: 4)	1245,47	239,20	372,31	29,65	633,96	
10-06-010-13	МКТАБШп-4						29
	(зона: 1)	1415,15	301,60	466,65	37,76	646,90	
	(зона: 2)	1406,73	301,60	466,26	37,76	638,87	
	(зона: 3)	1400,81	301,60	466,72	37,76	632,49	
	(зона: 4)	1411,03	301,60	474,22	37,76	635,21	
10-06-010-14	КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4						32
	(зона: 1)	1700,31	332,80	521,47	42,20	846,04	
	(зона: 2)	1688,94	332,80	521,04	42,20	835,10	
	(зона: 3)	1680,62	332,80	521,55	42,20	826,27	
	(зона: 4)	1692,75	332,80	529,93	42,20	830,02	
Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля:							
10-06-010-15	КМАБпГ-4, КМАБп-4						27
	(зона: 1)	1695,77	280,80	430,55	34,84	984,42	
	(зона: 2)	1682,07	280,80	430,19	34,84	971,08	
	(зона: 3)	1671,80	280,80	430,61	34,84	960,39	
	(зона: 4)	1683,40	280,80	437,53	34,84	965,07	
10-06-010-16	КМАБпШп-4						36
	(зона: 1)	1940,96	374,40	580,30	46,96	986,26	
	(зона: 2)	1927,14	374,40	579,82	46,96	972,92	
	(зона: 3)	1917,02	374,40	580,39	46,96	962,23	
	(зона: 4)	1931,03	374,40	589,72	46,96	966,91	
10-06-010-17	Муфта прямая на кабеле ВКПАП с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце						4
	(зона: 1)	209,82	43,28	37,44	3,03	129,10	
	(зона: 2)	209,18	43,28	37,41	3,03	128,49	
	(зона: 3)	208,45	43,28	37,44	3,03	127,73	
	(зона: 4)	209,35	43,28	38,05	3,03	128,02	
10-06-010-18	Муфта прямая на кабеле МКТП-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце						24
	(зона: 1)	811,71	259,68	255,39	20,67	296,64	
	(зона: 2)	808,84	259,68	255,18	20,67	293,98	
	(зона: 3)	807,07	259,68	255,42	20,67	291,97	
	(зона: 4)	812,01	259,68	259,53	20,67	292,80	
Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце, кабель марки:							
10-06-010-19	МКТАШп-4						26
	(зона: 1)	940,96	244,14	267,42	21,64	429,40	
	(зона: 2)	935,66	244,14	267,20	21,64	424,32	
	(зона: 3)	931,51	244,14	267,46	21,64	419,91	
	(зона: 4)	937,63	244,14	271,76	21,64	421,73	
10-06-010-20	МКАШп-4						30
	(зона: 1)	1086,67	281,70	319,57	25,86	485,40	
	(зона: 2)	1079,56	281,70	319,30	25,86	478,56	
	(зона: 3)	1073,75	281,70	319,61	25,86	472,44	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1081,49	281,70	324,75	25,86	475,04	
10-06-010-21	Муфта стыковая на кабеле КМАШп-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце						32
	(зона: 1)	1219,49	300,48	355,67	28,78	563,34	
	(зона: 2)	1211,07	300,48	355,38	28,78	555,21	
	(зона: 3)	1204,20	300,48	355,72	28,78	548,00	
	(зона: 4)	1213,06	300,48	361,44	28,78	551,14	
	Измеритель: **1 устройство**						
10-06-010-22	Устройство оконечное кабельное УОК						6
	(зона: 1)	169,18	64,92	102,96	8,33	1,30	
	(зона: 2)	169,09	64,92	102,87	8,33	1,30	
	(зона: 3)	169,19	64,92	102,97	8,33	1,30	
	(зона: 4)	170,85	64,92	104,63	8,33	1,30	
Таблица 10-06-011	**Муфты газонепроницаемые.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта изолирующая марки МИС на симметричных кабелях в котловане, диаметр оболочки кабеля:						
10-06-011-01	до 20мм						4
	(зона: 1)	381,95	37,56	56,16	4,54	288,23	
	(зона: 2)	378,09	37,56	56,11	4,54	284,42	
	(зона: 3)	375,78	37,56	56,17	4,54	282,05	
	(зона: 4)	377,74	37,56	57,07	4,54	283,11	
10-06-011-02	до 30 мм						4
	(зона: 1)	452,32	37,56	58,83	4,76	355,93	
	(зона: 2)	447,55	37,56	58,78	4,76	351,21	
	(зона: 3)	444,56	37,56	58,84	4,76	348,16	
	(зона: 4)	446,88	37,56	59,79	4,76	349,53	
10-06-011-03	до 40 мм						5
	(зона: 1)	500,59	46,95	68,19	5,52	385,45	
	(зона: 2)	495,46	46,95	68,14	5,52	380,37	
	(зона: 3)	492,28	46,95	68,20	5,52	377,13	
	(зона: 4)	494,83	46,95	69,30	5,52	378,58	
10-06-011-04	до 60 мм						6
	(зона: 1)	812,38	56,34	88,25	7,14	667,79	
	(зона: 2)	803,39	56,34	88,18	7,14	658,87	
	(зона: 3)	798,06	56,34	88,26	7,14	653,46	
	(зона: 4)	801,88	56,34	89,68	7,14	655,86	
10-06-011-05	до 80 мм						6
	(зона: 1)	1377,43	56,34	105,63	8,55	1215,46	
	(зона: 2)	1361,27	56,34	105,54	8,55	1199,39	
	(зона: 3)	1352,20	56,34	105,65	8,55	1190,21	
	(зона: 4)	1357,94	56,34	107,35	8,55	1194,25	
10-06-011-06	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле четырехтрубочном марки КМБ-4 в котловане						7
	(зона: 1)	716,68	70,77	116,33	9,41	529,58	
	(зона: 2)	709,53	70,77	116,23	9,41	522,53	
	(зона: 3)	705,16	70,77	116,35	9,41	518,04	
	(зона: 4)	709,03	70,77	118,22	9,41	520,04	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-011-07	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле восьмитрубочном марки КМБ-8/6 в котловане						8
	(зона: 1)	1026,83	80,88	125,69	10,17	820,26	
	(зона: 2)	1016,02	80,88	125,58	10,17	809,56	
	(зона: 3)	1009,57	80,88	125,71	10,17	802,98	
	(зона: 4)	1014,50	80,88	127,73	10,17	805,89	
	Муфта газонепроницаемая изолирующая марки ГМС (ГМСИ) на симметричном кабеле в помещении, емкость кабеля:						
10-06-011-08	1х4, 4х4						6
	(зона: 1)	556,21	56,34	97,61	7,90	402,26	
	(зона: 2)	554,23	56,34	97,53	7,90	400,36	
	(зона: 3)	551,90	56,34	97,62	7,90	397,94	
	(зона: 4)	554,40	56,34	99,19	7,90	398,87	
10-06-011-09	7х4						8
	(зона: 1)	725,50	75,12	127,02	10,28	523,36	
	(зона: 2)	722,96	75,12	126,92	10,28	520,92	
	(зона: 3)	719,97	75,12	127,04	10,28	517,81	
	(зона: 4)	723,21	75,12	129,09	10,28	519,00	
	Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля:						
10-06-011-10	до 20 мм						2
	(зона: 1)	234,29	18,78	37,44	3,03	178,07	
	(зона: 2)	231,80	18,78	37,41	3,03	175,61	
	(зона: 3)	229,72	18,78	37,44	3,03	173,50	
	(зона: 4)	231,32	18,78	38,05	3,03	174,49	
10-06-011-11	до 30 мм						2
	(зона: 1)	215,59	18,78	41,45	3,35	155,36	
	(зона: 2)	213,58	18,78	41,42	3,35	153,38	
	(зона: 3)	212,48	18,78	41,46	3,35	152,24	
	(зона: 4)	213,64	18,78	42,12	3,35	152,74	
10-06-011-12	до 40 мм						4
	(зона: 1)	272,09	37,56	49,47	4,00	185,06	
	(зона: 2)	269,71	37,56	49,43	4,00	182,72	
	(зона: 3)	268,42	37,56	49,48	4,00	181,38	
	(зона: 4)	269,81	37,56	50,28	4,00	181,97	
10-06-011-13	до 60 мм						4
	(зона: 1)	398,10	37,56	57,50	4,65	303,04	
	(зона: 2)	394,14	37,56	57,45	4,65	299,13	
	(зона: 3)	392,08	37,56	57,50	4,65	297,02	
	(зона: 4)	393,92	37,56	58,43	4,65	297,93	
10-06-011-14	до 80 мм						5
	(зона: 1)	954,25	46,95	69,53	5,63	837,77	
	(зона: 2)	943,31	46,95	69,47	5,63	826,89	
	(зона: 3)	937,83	46,95	69,54	5,63	821,34	
	(зона: 4)	941,34	46,95	70,66	5,63	823,73	
10-06-011-15	Муфта разъемная марки ОГКМ (ОГКМ-С) на одну трубку коаксиального кабеля						2
	(зона: 1)	289,54	21,64	34,76	2,81	233,14	
	(зона: 2)	286,36	21,64	34,74	2,81	229,98	
	(зона: 3)	284,89	21,64	34,77	2,81	228,48	
	(зона: 4)	286,10	21,64	35,33	2,81	229,13	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-06-012	**Защита кабеля от коррозии.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
10-06-012-01	Ящик дренажной защиты на готовом основании						2
	(зона: 1)	258,41	17,72	85,57	6,92	155,12	
	(зона: 2)	255,50	17,72	85,50	6,92	152,28	
	(зона: 3)	249,93	17,72	85,59	6,92	146,62	
	(зона: 4)	254,14	17,72	86,96	6,92	149,46	
	Измеритель: **1 кабель**						
10-06-012-02	Присоединение дренажного кабеля к электродренажу и рельсам						3
	(зона: 1)	288,24	28,17	117,66	9,52	142,41	
	(зона: 2)	286,30	28,17	117,57	9,52	140,56	
	(зона: 3)	284,83	28,17	117,68	9,52	138,98	
	(зона: 4)	287,45	28,17	119,57	9,52	139,71	
	Измеритель: **1 защита**						
10-06-012-03	Защита электродная одного кабеля						2
	(зона: 1)	223,19	17,30	17,38	1,41	188,51	
	(зона: 2)	214,35	17,30	17,37	1,41	179,68	
	(зона: 3)	203,35	17,30	17,38	1,41	168,67	
	(зона: 4)	207,83	17,30	17,66	1,41	172,87	
	Измеритель: **1 перемычка**						
	Перемычка между кабелями:						
10-06-012-04	бронированными						1
	(зона: 1)	50,14	9,39	20,06	1,62	20,69	
	(зона: 2)	49,83	9,39	20,04	1,62	20,40	
	(зона: 3)	49,31	9,39	20,06	1,62	19,86	
	(зона: 4)	49,89	9,39	20,38	1,62	20,12	
10-06-012-05	небронированными						0,5
	(зона: 1)	31,91	4,70	8,02	0,65	19,19	
	(зона: 2)	31,64	4,70	8,02	0,65	18,92	
	(зона: 3)	31,10	4,70	8,02	0,65	18,38	
	(зона: 4)	31,49	4,70	8,15	0,65	18,64	
Таблица 10-06-013	**Измерение кабельных линий.**						
	Измеритель: **10 х 4 жил**						
10-06-013-01	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке						2
	(зона: 1)	111,88	17,08	94,46	5,52	0,34	
	(зона: 2)	113,46	17,08	96,04	5,52	0,34	
	(зона: 3)	109,74	17,08	92,32	5,52	0,34	
	(зона: 4)	111,40	17,08	93,98	5,52	0,34	
	Измеритель: **100 измерений при одной частоте**						
	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке:						
10-06-013-02	на ближнем конце						3
	(зона: 1)	264,19	26,58	237,08	13,85	0,53	
	(зона: 2)	268,16	26,58	241,05	13,85	0,53	
	(зона: 3)	258,82	26,58	231,71	13,85	0,53	
	(зона: 4)	262,99	26,58	235,88	13,85	0,53	
10-06-013-03	на дальнем конце						4
	(зона: 1)	423,26	35,44	387,11	22,61	0,71	
	(зона: 2)	429,74	35,44	393,59	22,61	0,71	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	414,48	35,44	378,33	22,61	0,71	
	(зона: 4)	421,30	35,44	385,15	22,61	0,71	
	Измеритель: **1 кабель**						
	Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на однокабельной линии, емкость:						
10-06-013-04	1х4						0,65
	(зона: 1)	44,78	5,76	38,90	2,27	0,12	
	(зона: 2)	45,43	5,76	39,55	2,27	0,12	
	(зона: 3)	43,89	5,76	38,01	2,27	0,12	
	(зона: 4)	44,58	5,76	38,70	2,27	0,12	
10-06-013-05	4х4						2
	(зона: 1)	131,05	17,72	112,98	6,60	0,35	
	(зона: 2)	132,95	17,72	114,88	6,60	0,35	
	(зона: 3)	128,49	17,72	110,42	6,60	0,35	
	(зона: 4)	130,48	17,72	112,41	6,60	0,35	
10-06-013-06	7х4						3
	(зона: 1)	210,48	26,58	183,37	10,71	0,53	
	(зона: 2)	213,55	26,58	186,44	10,71	0,53	
	(зона: 3)	206,32	26,58	179,21	10,71	0,53	
	(зона: 4)	209,55	26,58	182,44	10,71	0,53	
	Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на двухкабельной линии, емкость:						
10-06-013-07	1х4						0,53
	(зона: 1)	36,28	4,70	31,49	1,84	0,09	
	(зона: 2)	36,80	4,70	32,01	1,84	0,09	
	(зона: 3)	35,56	4,70	30,77	1,84	0,09	
	(зона: 4)	36,12	4,70	31,33	1,84	0,09	
10-06-013-08	4х4						2
	(зона: 1)	121,79	17,72	103,72	6,06	0,35	
	(зона: 2)	123,53	17,72	105,46	6,06	0,35	
	(зона: 3)	119,44	17,72	101,37	6,06	0,35	
	(зона: 4)	121,27	17,72	103,20	6,06	0,35	
10-06-013-09	7х4						3
	(зона: 1)	184,55	26,58	157,44	9,20	0,53	
	(зона: 2)	187,18	26,58	160,07	9,20	0,53	
	(зона: 3)	180,98	26,58	153,87	9,20	0,53	
	(зона: 4)	183,75	26,58	156,64	9,20	0,53	
	Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле - примерно 1/4 усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на однокабельной линии, емкость:						
10-06-013-10	1х4						1
	(зона: 1)	94,33	8,86	62,97	3,68	22,50	
	(зона: 2)	95,28	8,86	64,03	3,68	22,39	
	(зона: 3)	92,68	8,86	61,55	3,68	22,27	
	(зона: 4)	93,83	8,86	62,66	3,68	22,31	
10-06-013-11	4х4						2
	(зона: 1)	171,90	17,72	131,51	7,68	22,67	
	(зона: 2)	173,99	17,72	133,71	7,68	22,56	
	(зона: 3)	168,68	17,72	128,52	7,68	22,44	
	(зона: 4)	171,04	17,72	130,84	7,68	22,48	
10-06-013-12	7х4						3
	(зона: 1)	261,09	26,58	207,45	12,12	27,06	
	(зона: 2)	264,44	26,58	210,92	12,12	26,94	
	(зона: 3)	256,11	26,58	202,74	12,12	26,79	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	259,81	26,58	206,39	12,12	26,84	
	Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле - примерно 1/4 усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на двухкабельной линии, емкость:						
10-06-013-13	1х4						0,79
	(зона: 1)	110,71	7,00	48,16	2,81	55,55	
	(зона: 2)	111,25	7,00	48,96	2,81	55,29	
	(зона: 3)	109,06	7,00	47,07	2,81	54,99	
	(зона: 4)	110,01	7,00	47,91	2,81	55,10	
10-06-013-14	4х4						2
	(зона: 1)	195,73	17,72	122,25	7,14	55,76	
	(зона: 2)	197,51	17,72	124,29	7,14	55,50	
	(зона: 3)	192,39	17,72	119,47	7,14	55,20	
	(зона: 4)	194,65	17,72	121,62	7,14	55,31	
10-06-013-15	7х4						3
	(зона: 1)	271,81	26,58	188,92	11,04	56,31	
	(зона: 2)	274,71	26,58	192,09	11,04	56,04	
	(зона: 3)	266,94	26,58	184,64	11,04	55,72	
	(зона: 4)	270,39	26,58	187,97	11,04	55,84	
	Испытание электрической прочности изоляции коаксиальных малогабаритных кабелей строительной длины:						
10-06-013-16	на кабельной площадке						8
	(зона: 1)	461,37	75,12	358,22	25,83	28,03	
	(зона: 2)	467,39	75,12	364,36	25,83	27,91	
	(зона: 3)	456,56	75,12	353,68	25,83	27,76	
	(зона: 4)	463,02	75,12	360,09	25,83	27,81	
10-06-013-17	после прокладки						4
	(зона: 1)	342,67	37,56	277,83	16,23	27,28	
	(зона: 2)	347,20	37,56	282,48	16,23	27,16	
	(зона: 3)	336,10	37,56	271,53	16,23	27,01	
	(зона: 4)	341,04	37,56	276,42	16,23	27,06	
10-06-013-18	смонтированного стыкового или усилительного участка						5
	(зона: 1)	370,05	54,10	314,87	18,39	1,08	
	(зона: 2)	375,32	54,10	320,14	18,39	1,08	
	(зона: 3)	362,91	54,10	307,73	18,39	1,08	
	(зона: 4)	368,46	54,10	313,28	18,39	1,08	
	Испытание электрической прочности изоляции четырехтрубочного коаксиального кабеля строительной длины:						
10-06-013-19	на кабельной площадке						6
	(зона: 1)	404,72	56,34	316,31	22,81	32,07	
	(зона: 2)	410,00	56,34	321,74	22,81	31,92	
	(зона: 3)	400,38	56,34	312,30	22,81	31,74	
	(зона: 4)	406,12	56,34	317,97	22,81	31,81	
10-06-013-20	после прокладки						4
	(зона: 1)	295,22	37,56	225,97	13,20	31,69	
	(зона: 2)	298,85	37,56	229,75	13,20	31,54	
	(зона: 3)	289,76	37,56	220,84	13,20	31,36	
	(зона: 4)	293,81	37,56	224,82	13,20	31,43	
10-06-013-21	смонтированного стыкового или усилительного участка						4
	(зона: 1)	308,73	37,56	270,42	15,80	0,75	
	(зона: 2)	313,26	37,56	274,95	15,80	0,75	
	(зона: 3)	302,60	37,56	264,29	15,80	0,75	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	307,36	37,56	269,05	15,80	0,75	
	Испытание электрической прочности изоляции восьмитрубочного коаксиального кабеля строительной длины:						
10-06-013-22	на кабельной площадке						12
	(зона: 1)	703,75	112,68	553,51	39,90	37,56	
	(зона: 2)	713,06	112,68	563,00	39,90	37,38	
	(зона: 3)	696,33	112,68	546,48	39,90	37,17	
	(зона: 4)	706,34	112,68	556,40	39,90	37,26	
10-06-013-23	после прокладки						7
	(зона: 1)	511,69	65,73	409,34	23,91	36,62	
	(зона: 2)	518,36	65,73	416,19	23,91	36,44	
	(зона: 3)	502,01	65,73	400,05	23,91	36,23	
	(зона: 4)	509,31	65,73	407,26	23,91	36,32	
10-06-013-24	смонтированного стыкового или усилительного участка						8
	(зона: 1)	561,90	75,12	485,28	28,35	1,50	
	(зона: 2)	570,02	75,12	493,40	28,35	1,50	
	(зона: 3)	550,89	75,12	474,27	28,35	1,50	
	(зона: 4)	559,43	75,12	482,81	28,35	1,50	
	Измеритель: **1 катушка**						
10-06-013-25	Измерение сопротивления изоляции и омической асимметрии катушек индуктивности						0,31
	(зона: 1)	10,51	2,91	2,67	0,22	4,93	
	(зона: 2)	10,49	2,91	2,67	0,22	4,91	
	(зона: 3)	10,46	2,91	2,67	0,22	4,88	
	(зона: 4)	10,52	2,91	2,72	0,22	4,89	
Таблица 10-06-014	**Накачивание кабеля сжатым газом.**						
	Измеритель: **1 км кабеля**						
	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации:						
10-06-014-01	в котловане, диаметр кабеля до 30 мм						1
	(зона: 1)	199,20	9,39	189,62	17,17	0,19	
	(зона: 2)	201,63	9,39	192,05	17,17	0,19	
	(зона: 3)	199,66	9,39	190,08	17,17	0,19	
	(зона: 4)	203,04	9,39	193,46	17,17	0,19	
10-06-014-02	в котловане, диаметр кабеля до 45 мм						2
	(зона: 1)	271,86	18,78	252,70	22,56	0,38	
	(зона: 2)	274,66	18,78	255,50	22,56	0,38	
	(зона: 3)	272,40	18,78	253,24	22,56	0,38	
	(зона: 4)	276,85	18,78	257,69	22,56	0,38	
10-06-014-03	в котловане, диаметр кабеля до 60 мм						3
	(зона: 1)	405,29	28,17	376,56	34,11	0,56	
	(зона: 2)	410,15	28,17	381,42	34,11	0,56	
	(зона: 3)	406,22	28,17	377,49	34,11	0,56	
	(зона: 4)	412,92	28,17	384,19	34,11	0,56	
10-06-014-04	в котловане, диаметр кабеля свыше 60 мм						3
	(зона: 1)	522,22	28,17	493,49	44,77	0,56	
	(зона: 2)	528,73	28,17	500,00	44,77	0,56	
	(зона: 3)	523,47	28,17	494,74	44,77	0,56	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	532,27	28,17	503,54	44,77	0,56	
10-06-014-05	в колодце, диаметр кабеля до 30 мм						3
	(зона: 1)	215,39	26,58	188,28	17,05	0,53	
	(зона: 2)	217,82	26,58	190,71	17,05	0,53	
	(зона: 3)	215,85	26,58	188,74	17,05	0,53	
	(зона: 4)	219,21	26,58	192,10	17,05	0,53	
10-06-014-06	в колодце, диаметр кабеля до 45 мм						5
	(зона: 1)	293,87	44,30	248,68	22,25	0,89	
	(зона: 2)	296,69	44,30	251,50	22,25	0,89	
	(зона: 3)	294,42	44,30	249,23	22,25	0,89	
	(зона: 4)	298,80	44,30	253,61	22,25	0,89	
10-06-014-07	в колодце, диаметр кабеля до 60 мм						7
	(зона: 1)	344,04	62,02	280,78	24,85	1,24	
	(зона: 2)	346,82	62,02	283,56	24,85	1,24	
	(зона: 3)	344,59	62,02	281,33	24,85	1,24	
	(зона: 4)	349,48	62,02	286,22	24,85	1,24	
10-06-014-08	в колодце, диаметр кабеля свыше 60 мм						7
	(зона: 1)	558,09	62,02	494,83	44,92	1,24	
	(зона: 2)	564,59	62,02	501,33	44,92	1,24	
	(зона: 3)	559,33	62,02	496,07	44,92	1,24	
	(зона: 4)	568,16	62,02	504,90	44,92	1,24	
	Измеритель: **1 кабель**						
	Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной:						
10-06-014-09	до 5 км, диаметр кабеля до 40 мм						13
	(зона: 1)	997,19	140,66	853,72	77,44	2,81	
	(зона: 2)	1008,37	140,66	864,90	77,44	2,81	
	(зона: 3)	999,32	140,66	855,85	77,44	2,81	
	(зона: 4)	1014,55	140,66	871,08	77,44	2,81	
10-06-014-10	до 5 км, диаметр кабеля до 60 мм						13
	(зона: 1)	1103,48	140,66	960,01	87,12	2,81	
	(зона: 2)	1116,08	140,66	972,61	87,12	2,81	
	(зона: 3)	1105,89	140,66	962,42	87,12	2,81	
	(зона: 4)	1123,01	140,66	979,54	87,12	2,81	
10-06-014-11	до 5 км, диаметр кабеля свыше 60 мм						15
	(зона: 1)	1224,88	162,30	1059,33	96,03	3,25	
	(зона: 2)	1238,70	162,30	1073,15	96,03	3,25	
	(зона: 3)	1227,52	162,30	1061,97	96,03	3,25	
	(зона: 4)	1246,40	162,30	1080,85	96,03	3,25	
10-06-014-12	до 10 км, диаметр кабеля до 40 мм						15
	(зона: 1)	1176,55	162,30	1011,00	91,67	3,25	
	(зона: 2)	1189,76	162,30	1024,21	91,67	3,25	
	(зона: 3)	1179,08	162,30	1013,53	91,67	3,25	
	(зона: 4)	1197,10	162,30	1031,55	91,67	3,25	
10-06-014-13	до 10 км, диаметр кабеля до 60 мм						17
	(зона: 1)	1304,92	183,94	1117,30	101,35	3,68	
	(зона: 2)	1319,55	183,94	1131,93	101,35	3,68	
	(зона: 3)	1307,71	183,94	1120,09	101,35	3,68	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1327,64	183,94	1140,02	101,35	3,68	
10-06-014-14	до 10 км, диаметр кабеля свыше 60 мм						21
	(зона: 1)	1503,67	227,22	1271,91	115,39	4,54	
	(зона: 2)	1520,33	227,22	1288,57	115,39	4,54	
	(зона: 3)	1506,86	227,22	1275,10	115,39	4,54	
	(зона: 4)	1529,54	227,22	1297,78	115,39	4,54	
10-06-014-15	до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм						21
	(зона: 1)	1551,99	227,22	1320,23	119,74	4,54	
	(зона: 2)	1569,27	227,22	1337,51	119,74	4,54	
	(зона: 3)	1555,30	227,22	1323,54	119,74	4,54	
	(зона: 4)	1578,83	227,22	1347,07	119,74	4,54	
10-06-014-16	до 20 км, диаметр кабеля до 60 мм						23
	(зона: 1)	1731,36	248,86	1477,52	133,97	4,98	
	(зона: 2)	1750,66	248,86	1496,82	133,97	4,98	
	(зона: 3)	1735,05	248,86	1481,21	133,97	4,98	
	(зона: 4)	1761,39	248,86	1507,55	133,97	4,98	
10-06-014-17	до 20 км, диаметр кабеля свыше 60 мм						26
	(зона: 1)	1889,43	281,32	1602,48	145,30	5,63	
	(зона: 2)	1910,36	281,32	1623,41	145,30	5,63	
	(зона: 3)	1893,43	281,32	1606,48	145,30	5,63	
	(зона: 4)	1922,00	281,32	1635,05	145,30	5,63	
10-06-014-18	до 40 км, диаметр кабеля до 40 мм						28
	(зона: 1)	2067,45	302,96	1758,43	159,43	6,06	
	(зона: 2)	2090,42	302,96	1781,40	159,43	6,06	
	(зона: 3)	2071,84	302,96	1762,82	159,43	6,06	
	(зона: 4)	2103,19	302,96	1794,17	159,43	6,06	
10-06-014-19	до 40 км, диаметр кабеля до 60 мм						31
	(зона: 1)	2309,13	335,42	1967,00	178,50	6,71	
	(зона: 2)	2334,94	335,42	1992,81	178,50	6,71	
	(зона: 3)	2314,07	335,42	1971,94	178,50	6,71	
	(зона: 4)	2349,15	335,42	2007,02	178,50	6,71	
10-06-014-20	до 40 км, диаметр кабеля свыше 60 мм						35
	(зона: 1)	2562,89	378,70	2176,62	197,38	7,57	
	(зона: 2)	2591,34	378,70	2205,07	197,38	7,57	
	(зона: 3)	2568,34	378,70	2182,07	197,38	7,57	
	(зона: 4)	2607,14	378,70	2220,87	197,38	7,57	
Таблица 10-06-015	**Разные работы.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Бокс с двумя втулками, емкость жил до:						
10-06-015-01	20						9
	(зона: 1)	1346,91	84,51	0,00	0,00	1262,40	
	(зона: 2)	1341,07	84,51	0,00	0,00	1256,56	
	(зона: 3)	1333,75	84,51	0,00	0,00	1249,24	
	(зона: 4)	1336,50	84,51	0,00	0,00	1251,99	
10-06-015-02	40						9
	(зона: 1)	1436,38	84,51	0,00	0,00	1351,87	
	(зона: 2)	1430,11	84,51	0,00	0,00	1345,60	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1422,24	84,51	0,00	0,00	1337,73	
	(зона: 4)	1425,20	84,51	0,00	0,00	1340,69	
10-06-015-03	60						12
	(зона: 1)	1487,36	112,68	0,00	0,00	1374,68	
	(зона: 2)	1480,95	112,68	0,00	0,00	1368,27	
	(зона: 3)	1472,91	112,68	0,00	0,00	1360,23	
	(зона: 4)	1475,95	112,68	0,00	0,00	1363,27	
10-06-015-04	Ящик индуктивности						2
	(зона: 1)	128,54	21,64	106,47	3,66	0,43	
	(зона: 2)	131,41	21,64	109,34	3,66	0,43	
	(зона: 3)	127,04	21,64	104,97	3,66	0,43	
	(зона: 4)	128,93	21,64	106,86	3,66	0,43	
	Измеритель: **100 м кабеля**						
	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля:						
10-06-015-05	до 9 кг						1
	(зона: 1-4)	7,77	7,62	0,00	0,00	0,15	
10-06-015-06	до 18 кг						2
	(зона: 1-4)	15,54	15,24	0,00	0,00	0,30	
	Измеритель: **1 провод**						
10-06-015-07	Включение цепей и проводов в кабельный ящик						1
	(зона: 1-4)	9,58	9,39	0,00	0,00	0,19	
	Измеритель: **1 шт.**						
	Установка:						
10-06-015-08	столбика замерного для линии связи						2
	(зона: 1)	223,88	15,94	40,11	3,25	167,83	
	(зона: 2)	216,29	15,94	40,08	3,25	160,27	
	(зона: 3)	207,02	15,94	40,12	3,25	150,96	
	(зона: 4)	211,13	15,94	40,76	3,25	154,43	
10-06-015-09	катушки пупиновской						2
	(зона: 1)	24,59	18,78	0,00	0,00	5,81	
	(зона: 2)	24,57	18,78	0,00	0,00	5,79	
	(зона: 3)	24,54	18,78	0,00	0,00	5,76	
	(зона: 4)	24,55	18,78	0,00	0,00	5,77	
10-06-015-10	Устройство ввода кабеля в НУП						8
	(зона: 1)	878,31	75,12	128,36	10,39	674,83	
	(зона: 2)	874,16	75,12	128,26	10,39	670,78	
	(зона: 3)	868,87	75,12	128,38	10,39	665,37	
	(зона: 4)	873,07	75,12	130,44	10,39	667,51	

Раздел 2. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ГОРОДСКИЕ

Таблица 10-06-026 Прокладка кабеля в подземной канализации.

Измеритель: **1 км**

	Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля:						
10-06-026-01	до 1 кг						136
	(зона: 1)	5520,95	1132,88	2224,94	119,24	2163,13	
	(зона: 2)	5517,82	1132,88	2255,46	119,24	2129,48	
	(зона: 3)	5436,17	1132,88	2239,04	119,24	2064,25	
	(зона: 4)	5507,83	1132,88	2278,50	119,24	2096,45	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-026-02	до 2 кг						184
	(зона: 1)	6702,06	1532,72	2998,22	160,68	2171,12	
	(зона: 2)	6709,54	1532,72	3039,35	160,68	2137,47	
	(зона: 3)	6622,18	1532,72	3017,22	160,68	2072,24	
	(зона: 4)	6707,55	1532,72	3070,39	160,68	2104,44	
10-06-026-03	до 3 кг						216
	(зона: 1)	7506,97	1799,28	3531,23	189,24	2176,46	
	(зона: 2)	7521,77	1799,28	3579,68	189,24	2142,81	
	(зона: 3)	7430,48	1799,28	3553,62	189,24	2077,58	
	(зона: 4)	7525,29	1799,28	3616,23	189,24	2109,78	
10-06-026-04	до 6 кг						145
	(зона: 1)	7911,98	1284,70	4461,81	271,15	2165,47	
	(зона: 2)	7926,20	1284,70	4509,67	271,15	2131,83	
	(зона: 3)	7773,28	1284,70	4421,96	271,15	2066,62	
	(зона: 4)	7879,51	1284,70	4496,01	271,15	2098,80	
10-06-026-05	до 9 кг						172
	(зона: 1)	9178,73	1523,92	4956,77	301,23	2698,04	
	(зона: 2)	9188,62	1523,92	5009,95	301,23	2654,75	
	(зона: 3)	9006,65	1523,92	4912,51	301,23	2570,22	
	(зона: 4)	9130,78	1523,92	4994,77	301,23	2612,09	
10-06-026-06	до 13 кг						198
	(зона: 1)	10685,05	1754,28	5701,00	346,46	3229,77	
	(зона: 2)	10693,30	1754,28	5762,16	346,46	3176,86	
	(зона: 3)	10477,41	1754,28	5650,09	346,46	3073,04	
	(зона: 4)	10623,57	1754,28	5744,71	346,46	3124,58	
10-06-026-07	до 18 кг						233
	(зона: 1)	12521,23	2064,38	6712,30	407,91	3744,55	
	(зона: 2)	12531,13	2064,38	6784,30	407,91	3682,45	
	(зона: 3)	12276,82	2064,38	6652,35	407,91	3560,09	
	(зона: 4)	12449,08	2064,38	6763,76	407,91	3620,94	
Таблица 10-06-027	**Прокладка кабеля в коллекторе.**						
	Измеритель: **1 км**						
	Прокладка кабеля в коллекторе, масса 1 м кабеля:						
10-06-027-01	до 1 кг						132
	(зона: 1)	7748,57	1169,52	6499,16	348,30	79,89	
	(зона: 2)	7836,74	1169,52	6588,33	348,30	78,89	
	(зона: 3)	7786,98	1169,52	6540,36	348,30	77,10	
	(зона: 4)	7903,12	1169,52	6655,60	348,30	78,00	
10-06-027-02	до 2 кг						172
	(зона: 1)	8364,46	1523,92	6753,56	361,93	86,98	
	(зона: 2)	8456,11	1523,92	6846,21	361,93	85,98	
	(зона: 3)	8404,48	1523,92	6796,37	361,93	84,19	
	(зона: 4)	8525,13	1523,92	6916,12	361,93	85,09	
10-06-027-03	до 3 кг						220
	(зона: 1)	9212,13	1949,20	7167,45	384,11	95,48	
	(зона: 2)	9309,47	1949,20	7265,79	384,11	94,48	
	(зона: 3)	9254,78	1949,20	7212,89	384,11	92,69	
	(зона: 4)	9382,77	1949,20	7339,98	384,11	93,59	
10-06-027-04	до 6 кг						264
	(зона: 1)	10472,51	2199,12	8172,91	437,99	100,48	
	(зона: 2)	10583,64	2199,12	8285,04	437,99	99,48	
	(зона: 3)	10521,54	2199,12	8224,73	437,99	97,69	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	10667,35	2199,12	8369,64	437,99	98,59	
10-06-027-05	до 9 кг						400
	(зона: 1)	12181,39	3332,00	8724,10	467,53	125,29	
	(зона: 2)	12300,05	3332,00	8843,79	467,53	124,26	
	(зона: 3)	12233,80	3332,00	8779,41	467,53	122,39	
	(зона: 4)	12389,43	3332,00	8934,10	467,53	123,33	
10-06-027-06	до 13 кг						523
	(зона: 1)	14762,91	4356,59	10258,54	549,76	147,78	
	(зона: 2)	14902,58	4356,59	10399,28	549,76	146,71	
	(зона: 3)	14824,94	4356,59	10323,58	549,76	144,77	
	(зона: 4)	15007,81	4356,59	10505,48	549,76	145,74	
10-06-027-07	до 18 кг						640
	(зона: 1)	15964,78	5331,20	10464,48	560,80	169,10	
	(зона: 2)	16107,25	5331,20	10608,05	560,80	168,00	
	(зона: 3)	16028,01	5331,20	10530,82	560,80	165,99	
	(зона: 4)	16214,57	5331,20	10716,37	560,80	167,00	
	Измеритель: **1 шт.**						
	Установка консоли в коллекторе:						
10-06-027-08	одноместной						0,23
	(зона: 1)	22,38	1,83	4,01	0,32	16,54	
	(зона: 2)	22,30	1,83	4,01	0,32	16,46	
	(зона: 3)	22,18	1,83	4,01	0,32	16,34	
	(зона: 4)	22,30	1,83	4,08	0,32	16,39	
10-06-027-09	двухместной						0,35
	(зона: 1)	32,81	2,79	6,69	0,54	23,33	
	(зона: 2)	32,68	2,79	6,68	0,54	23,21	
	(зона: 3)	32,54	2,79	6,69	0,54	23,06	
	(зона: 4)	32,70	2,79	6,79	0,54	23,12	
10-06-027-10	трехместной						0,35
	(зона: 1)	55,43	2,79	6,69	0,54	45,95	
	(зона: 2)	55,20	2,79	6,68	0,54	45,73	
	(зона: 3)	54,93	2,79	6,69	0,54	45,45	
	(зона: 4)	55,14	2,79	6,79	0,54	45,56	
10-06-027-11	четырехместной						1
	(зона: 1)	61,06	7,97	9,36	0,76	43,73	
	(зона: 2)	60,85	7,97	9,35	0,76	43,53	
	(зона: 3)	60,59	7,97	9,36	0,76	43,26	
	(зона: 4)	60,84	7,97	9,51	0,76	43,36	
10-06-027-12	пяти-шестиместной						1
	(зона: 1)	83,59	7,97	9,36	0,76	66,26	
	(зона: 2)	83,27	7,97	9,35	0,76	65,95	
	(зона: 3)	82,88	7,97	9,36	0,76	65,55	
	(зона: 4)	83,18	7,97	9,51	0,76	65,70	
Таблица 10-06-028	**Муфты прямые парных кабелей в котлованах.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость:						
10-06-028-01	до 10х2						6
	(зона: 1)	249,60	53,16	88,25	7,14	108,19	
	(зона: 2)	248,20	53,16	88,18	7,14	106,86	
	(зона: 3)	247,26	53,16	88,26	7,14	105,84	
	(зона: 4)	249,13	53,16	89,68	7,14	106,29	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-028-02	до 20х2						6
	(зона: 1)	271,30	53,16	97,61	7,90	120,53	
	(зона: 2)	269,75	53,16	97,53	7,90	119,06	
	(зона: 3)	268,70	53,16	97,62	7,90	117,92	
	(зона: 4)	270,78	53,16	99,19	7,90	118,43	
10-06-028-03	до 30х2						7
	(зона: 1)	305,10	62,02	117,66	9,52	125,42	
	(зона: 2)	303,52	62,02	117,57	9,52	123,93	
	(зона: 3)	302,46	62,02	117,68	9,52	122,76	
	(зона: 4)	304,87	62,02	119,57	9,52	123,28	
10-06-028-04	до 50х2						9
	(зона: 1)	379,77	79,74	148,42	12,01	151,61	
	(зона: 2)	377,87	79,74	148,30	12,01	149,83	
	(зона: 3)	376,63	79,74	148,44	12,01	148,45	
	(зона: 4)	379,64	79,74	150,83	12,01	149,07	
10-06-028-05	до 100х2						13
	(зона: 1)	548,76	115,18	204,58	16,55	229,00	
	(зона: 2)	545,94	115,18	204,41	16,55	226,35	
	(зона: 3)	544,21	115,18	204,61	16,55	224,42	
	(зона: 4)	548,35	115,18	207,90	16,55	225,27	
10-06-028-06	до 150х2						16
	(зона: 1)	726,33	150,24	267,42	21,64	308,67	
	(зона: 2)	722,96	150,24	267,20	21,64	305,52	
	(зона: 3)	720,76	150,24	267,46	21,64	303,06	
	(зона: 4)	726,11	150,24	271,76	21,64	304,11	
10-06-028-07	до 200х2						20
	(зона: 1)	894,23	187,80	310,21	25,10	396,22	
	(зона: 2)	889,95	187,80	309,95	25,10	392,20	
	(зона: 3)	886,99	187,80	310,25	25,10	388,94	
	(зона: 4)	893,40	187,80	315,24	25,10	390,36	
10-06-028-08	до 300х2						26
	(зона: 1)	1121,93	244,14	413,16	33,43	464,63	
	(зона: 2)	1116,98	244,14	412,82	33,43	460,02	
	(зона: 3)	1113,59	244,14	413,23	33,43	456,22	
	(зона: 4)	1121,88	244,14	419,87	33,43	457,87	
10-06-028-09	до 400х2						31
	(зона: 1)	1437,96	326,74	496,06	40,14	615,16	
	(зона: 2)	1431,47	326,74	495,66	40,14	609,07	
	(зона: 3)	1427,00	326,74	496,14	40,14	604,12	
	(зона: 4)	1437,11	326,74	504,11	40,14	606,26	
10-06-028-10	до 500х2						36
	(зона: 1)	1720,01	379,44	573,62	46,42	766,95	
	(зона: 2)	1711,80	379,44	573,14	46,42	759,22	
	(зона: 3)	1706,37	379,44	573,70	46,42	753,23	
	(зона: 4)	1718,17	379,44	582,93	46,42	755,80	
10-06-028-11	до 600х2						41
	(зона: 1)	2258,05	432,14	667,21	53,99	1158,70	
	(зона: 2)	2244,75	432,14	666,66	53,99	1145,95	
	(зона: 3)	2236,67	432,14	667,31	53,99	1137,22	
	(зона: 4)	2251,16	432,14	678,04	53,99	1140,98	

Таблица 10-06-029 **Муфты прямые парных кабелей в колодцах.**

Измеритель: **1 шт.**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость:							
10-06-029-01	до 10х2						3
	(зона: 1)	125,80	24,99	61,51	4,98	39,30	
	(зона: 2)	125,33	24,99	61,46	4,98	38,88	
	(зона: 3)	125,08	24,99	61,52	4,98	38,57	
	(зона: 4)	126,19	24,99	62,50	4,98	38,70	
10-06-029-02	до 20х2						6
	(зона: 1)	170,32	49,98	68,19	5,52	52,15	
	(зона: 2)	169,71	49,98	68,14	5,52	51,59	
	(зона: 3)	169,33	49,98	68,20	5,52	51,15	
	(зона: 4)	170,63	49,98	69,30	5,52	51,35	
10-06-029-03	до 30х2						8
	(зона: 1)	210,72	66,64	86,91	7,03	57,17	
	(зона: 2)	210,07	66,64	86,84	7,03	56,59	
	(зона: 3)	209,68	66,64	86,92	7,03	56,12	
	(зона: 4)	211,29	66,64	88,32	7,03	56,33	
10-06-029-04	до 50х2						10
	(зона: 1)	281,67	83,30	114,99	9,31	83,38	
	(зона: 2)	280,72	83,30	114,90	9,31	82,52	
	(зона: 3)	280,15	83,30	115,01	9,31	81,84	
	(зона: 4)	282,30	83,30	116,86	9,31	82,14	
10-06-029-05	до 100х2						15
	(зона: 1)	417,31	124,95	164,46	13,31	127,90	
	(зона: 2)	415,89	124,95	164,33	13,31	126,61	
	(зона: 3)	415,04	124,95	164,49	13,31	125,60	
	(зона: 4)	418,12	124,95	167,13	13,31	126,04	
10-06-029-06	до 150х2						21
	(зона: 1)	612,74	186,06	220,62	17,85	206,06	
	(зона: 2)	610,77	186,06	220,44	17,85	204,27	
	(зона: 3)	609,45	186,06	220,65	17,85	202,74	
	(зона: 4)	613,64	186,06	224,20	17,85	203,38	
10-06-029-07	до 200х2						24
	(зона: 1)	722,10	212,64	259,40	20,99	250,06	
	(зона: 2)	719,76	212,64	259,18	20,99	247,94	
	(зона: 3)	718,10	212,64	259,44	20,99	246,02	
	(зона: 4)	723,08	212,64	263,61	20,99	246,83	
10-06-029-08	до 300х2						31
	(зона: 1)	940,38	274,66	336,95	27,27	328,77	
	(зона: 2)	937,35	274,66	336,67	27,27	326,02	
	(зона: 3)	935,16	274,66	337,00	27,27	323,50	
	(зона: 4)	941,65	274,66	342,42	27,27	324,57	
10-06-029-09	до 400х2						38
	(зона: 1)	1183,18	356,82	407,82	33,00	418,54	
	(зона: 2)	1179,43	356,82	407,48	33,00	415,13	
	(зона: 3)	1176,67	356,82	407,88	33,00	411,97	
	(зона: 4)	1184,55	356,82	414,43	33,00	413,30	
10-06-029-10	до 500х2						44
	(зона: 1)	1455,83	413,16	473,33	38,30	569,34	
	(зона: 2)	1450,42	413,16	472,94	38,30	564,32	
	(зона: 3)	1446,72	413,16	473,40	38,30	560,16	
	(зона: 4)	1456,08	413,16	481,02	38,30	561,90	
10-06-029-11	до 600х2						51
	(зона: 1)	1840,53	478,89	554,90	44,90	806,74	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1832,12	478,89	554,44	44,90	798,79	
	(зона: 3)	1826,81	478,89	554,98	44,90	792,94	
	(зона: 4)	1838,21	478,89	563,90	44,90	795,42	
10-06-029-12	до 700х2						60
	(зона: 1)	2066,50	563,40	640,47	51,83	862,63	
	(зона: 2)	2057,62	563,40	639,94	51,83	854,28	
	(зона: 3)	2051,97	563,40	640,57	51,83	848,00	
	(зона: 4)	2064,93	563,40	650,87	51,83	850,66	
10-06-029-13	до 800х2						68
	(зона: 1)	2293,01	638,52	732,73	59,29	921,76	
	(зона: 2)	2283,60	638,52	732,13	59,29	912,95	
	(зона: 3)	2277,58	638,52	732,84	59,29	906,22	
	(зона: 4)	2292,20	638,52	744,62	59,29	909,06	
10-06-029-14	до 900х2						75
	(зона: 1)	2734,36	704,25	811,62	65,68	1218,49	
	(зона: 2)	2721,32	704,25	810,95	65,68	1206,12	
	(зона: 3)	2713,50	704,25	811,74	65,68	1197,51	
	(зона: 4)	2730,18	704,25	824,79	65,68	1201,14	
10-06-029-15	до 1000х2						82
	(зона: 1)	3006,74	769,98	898,53	72,71	1338,23	
	(зона: 2)	2992,61	769,98	897,79	72,71	1324,84	
	(зона: 3)	2984,02	769,98	898,67	72,71	1315,37	
	(зона: 4)	3002,45	769,98	913,11	72,71	1319,36	
10-06-029-16	до 1200х2						89
	(зона: 1)	3341,97	835,71	972,07	78,66	1534,19	
	(зона: 2)	3325,95	835,71	971,27	78,66	1518,97	
	(зона: 3)	3316,01	835,71	972,22	78,66	1508,08	
	(зона: 4)	3336,22	835,71	987,85	78,66	1512,66	
Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость:							
10-06-029-17	до 10х2						6
	(зона: 1)	316,53	56,34	66,86	5,41	193,33	
	(зона: 2)	306,54	56,34	66,80	5,41	183,40	
	(зона: 3)	294,26	56,34	66,87	5,41	171,05	
	(зона: 4)	299,92	56,34	67,94	5,41	175,64	
10-06-029-18	до 20х2						7
	(зона: 1)	345,32	65,73	80,23	6,49	199,36	
	(зона: 2)	335,21	65,73	80,16	6,49	189,32	
	(зона: 3)	322,79	65,73	80,24	6,49	176,82	
	(зона: 4)	328,73	65,73	81,53	6,49	181,47	
10-06-029-19	до 30х2						8
	(зона: 1)	372,92	75,12	93,60	7,57	204,20	
	(зона: 2)	362,78	75,12	93,52	7,57	194,14	
	(зона: 3)	350,32	75,12	93,61	7,57	181,59	
	(зона: 4)	356,50	75,12	95,12	7,57	186,26	
10-06-029-20	до 50х2						10
	(зона: 1)	430,52	93,90	123,01	9,95	213,61	
	(зона: 2)	420,24	93,90	122,91	9,95	203,43	
	(зона: 3)	407,65	93,90	123,03	9,95	190,72	
	(зона: 4)	414,37	93,90	125,01	9,95	195,46	
10-06-029-21	до 100х2						14
	(зона: 1)	674,76	131,46	151,09	12,23	392,21	
	(зона: 2)	663,42	131,46	150,97	12,23	380,99	
	(зона: 3)	649,34	131,46	151,11	12,23	366,77	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	657,09	131,46	153,54	12,23	372,09	
10-06-029-22	до 150х2						16
	(зона: 1)	739,70	150,24	181,85	14,72	407,61	
	(зона: 2)	728,52	150,24	181,70	14,72	396,58	
	(зона: 3)	714,62	150,24	181,87	14,72	382,51	
	(зона: 4)	722,85	150,24	184,80	14,72	387,81	
10-06-029-23	до 200х2						19
	(зона: 1)	979,38	178,41	212,60	17,20	588,37	
	(зона: 2)	966,61	178,41	212,42	17,20	575,78	
	(зона: 3)	950,79	178,41	212,63	17,20	559,75	
	(зона: 4)	960,21	178,41	216,05	17,20	565,75	
10-06-029-24	до 300х2						27
	(зона: 1)	1343,61	253,53	283,47	22,94	806,61	
	(зона: 2)	1329,81	253,53	283,23	22,94	793,05	
	(зона: 3)	1312,78	253,53	283,51	22,94	775,74	
	(зона: 4)	1323,77	253,53	288,07	22,94	782,17	
10-06-029-25	до 400х2						34
	(зона: 1)	1725,70	367,88	365,03	29,54	992,79	
	(зона: 2)	1710,21	367,88	364,73	29,54	977,60	
	(зона: 3)	1691,16	367,88	365,08	29,54	958,20	
	(зона: 4)	1704,22	367,88	370,95	29,54	965,39	
10-06-029-26	до 500х2						41
	(зона: 1)	2043,29	443,62	435,89	35,27	1163,78	
	(зона: 2)	2026,96	443,62	435,54	35,27	1147,80	
	(зона: 3)	2006,88	443,62	435,96	35,27	1127,30	
	(зона: 4)	2021,48	443,62	442,97	35,27	1134,89	
10-06-029-27	до 600х2						46
	(зона: 1)	2429,80	497,72	510,77	41,33	1421,31	
	(зона: 2)	2408,60	497,72	510,35	41,33	1400,53	
	(зона: 3)	2382,61	497,72	510,85	41,33	1374,04	
	(зона: 4)	2400,60	497,72	519,06	41,33	1383,82	
10-06-029-28	до 700х2						53
	(зона: 1)	2756,76	573,46	574,95	46,53	1608,35	
	(зона: 2)	2734,65	573,46	574,48	46,53	1586,71	
	(зона: 3)	2707,54	573,46	575,04	46,53	1559,04	
	(зона: 4)	2726,98	573,46	584,28	46,53	1569,24	
10-06-029-29	до 800х2						58
	(зона: 1)	3351,93	627,56	639,13	51,72	2085,24	
	(зона: 2)	3313,44	627,56	638,61	51,72	2047,27	
	(зона: 3)	3266,06	627,56	639,23	51,72	1999,27	
	(зона: 4)	3294,04	627,56	649,51	51,72	2016,97	
10-06-029-30	до 900х2						67
	(зона: 1)	3723,89	724,94	727,38	58,86	2271,57	
	(зона: 2)	3684,48	724,94	726,78	58,86	2232,76	
	(зона: 3)	3636,06	724,94	727,49	58,86	2183,63	
	(зона: 4)	3665,86	724,94	739,19	58,86	2201,73	
10-06-029-31	до 1000х2						74
	(зона: 1)	4053,81	800,68	795,57	64,38	2457,56	
	(зона: 2)	4013,50	800,68	794,92	64,38	2417,90	
	(зона: 3)	3964,01	800,68	795,69	64,38	2367,64	
	(зона: 4)	3995,31	800,68	808,49	64,38	2386,14	
10-06-029-32	до 1200х2						86
	(зона: 1)	4656,89	930,52	933,30	75,52	2793,07	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	4614,98	930,52	932,53	75,52	2751,93	
	(зона: 3)	4563,66	930,52	933,44	75,52	2699,70	
	(зона: 4)	4597,85	930,52	948,44	75,52	2718,89	
10-06-029-33	до 1400х2						99
	(зона: 1)	5035,40	1071,18	1076,37	87,10	2887,85	
	(зона: 2)	5007,37	1071,18	1075,48	87,10	2860,71	
	(зона: 3)	4973,60	1071,18	1076,53	87,10	2825,89	
	(зона: 4)	5003,52	1071,18	1093,83	87,10	2838,51	
10-06-029-34	до 1600х2						113
	(зона: 1)	5686,88	1222,66	1210,08	97,92	3254,14	
	(зона: 2)	5657,16	1222,66	1209,08	97,92	3225,42	
	(зона: 3)	5621,46	1222,66	1210,26	97,92	3188,54	
	(зона: 4)	5654,23	1222,66	1229,71	97,92	3201,86	
10-06-029-35	до 1800х2						126
	(зона: 1)	6641,39	1363,32	1365,18	110,47	3912,89	
	(зона: 2)	6594,46	1363,32	1364,06	110,47	3867,08	
	(зона: 3)	6537,59	1363,32	1365,38	110,47	3808,89	
	(зона: 4)	6580,69	1363,32	1387,33	110,47	3830,04	
10-06-029-36	до 2000х2						132
	(зона: 1)	7143,62	1428,24	1437,38	116,32	4278,00	
	(зона: 2)	7095,03	1428,24	1436,20	116,32	4230,59	
	(зона: 3)	7036,17	1428,24	1437,60	116,32	4170,33	
	(зона: 4)	7081,14	1428,24	1460,71	116,32	4192,19	
10-06-029-37	до 2400х2						166
	(зона: 1)	8543,45	1796,12	1799,74	145,64	4947,59	
	(зона: 2)	8491,65	1796,12	1798,26	145,64	4897,27	
	(зона: 3)	8429,32	1796,12	1800,01	145,64	4833,19	
	(зона: 4)	8481,42	1796,12	1828,94	145,64	4856,36	
Таблица 10-06-030	**Муфты газонепроницаемые.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта газонепроницаемая МГНМ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:						
10-06-030-01	до 20 мм						3
	(зона: 1)	430,05	32,46	61,51	4,98	336,08	
	(зона: 2)	415,84	32,46	61,46	4,98	321,92	
	(зона: 3)	398,14	32,46	61,52	4,98	304,16	
	(зона: 4)	405,74	32,46	62,50	4,98	310,78	
10-06-030-02	до 30 мм						5
	(зона: 1)	503,61	54,10	84,24	6,82	365,27	
	(зона: 2)	488,16	54,10	84,17	6,82	349,89	
	(зона: 3)	468,90	54,10	84,25	6,82	330,55	
	(зона: 4)	477,46	54,10	85,60	6,82	337,76	
10-06-030-03	до 50 мм						7
	(зона: 1)	594,29	75,74	114,99	9,31	403,56	
	(зона: 2)	577,38	75,74	114,90	9,31	386,74	
	(зона: 3)	556,28	75,74	115,01	9,31	365,53	
	(зона: 4)	566,07	75,74	116,86	9,31	373,47	
10-06-030-04	до 70 мм						9
	(зона: 1)	722,56	97,38	159,11	12,88	466,07	
	(зона: 2)	704,74	97,38	158,98	12,88	448,38	
	(зона: 3)	682,51	97,38	159,14	12,88	425,99	
	(зона: 4)	693,45	97,38	161,70	12,88	434,37	
Муфта газонепроницаемая МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-030-05	до 30 мм						3
	(зона: 1)	435,52	32,46	64,18	5,19	338,88	
	(зона: 2)	432,64	32,46	64,13	5,19	336,05	
	(зона: 3)	430,68	32,46	64,19	5,19	334,03	
	(зона: 4)	432,51	32,46	65,22	5,19	334,83	
10-06-030-06	до 40 мм						5
	(зона: 1)	578,02	54,10	78,89	6,38	445,03	
	(зона: 2)	574,40	54,10	78,82	6,38	441,48	
	(зона: 3)	571,84	54,10	78,90	6,38	438,84	
	(зона: 4)	574,14	54,10	80,17	6,38	439,87	
10-06-030-07	до 50 мм						6
	(зона: 1)	793,00	64,92	105,63	8,55	622,45	
	(зона: 2)	787,45	64,92	105,54	8,55	616,99	
	(зона: 3)	783,83	64,92	105,65	8,55	613,26	
	(зона: 4)	787,00	64,92	107,35	8,55	614,73	
10-06-030-08	до 60 мм						7
	(зона: 1)	911,67	75,74	108,31	8,76	727,62	
	(зона: 2)	905,62	75,74	108,22	8,76	721,66	
	(зона: 3)	901,38	75,74	108,32	8,76	717,32	
	(зона: 4)	904,83	75,74	110,06	8,76	719,03	
10-06-030-09	до 70 мм						10
	(зона: 1)	1295,05	108,20	177,83	14,39	1009,02	
	(зона: 2)	1286,61	108,20	177,69	14,39	1000,72	
	(зона: 3)	1280,78	108,20	177,86	14,39	994,72	
	(зона: 4)	1286,00	108,20	180,72	14,39	997,08	
10-06-030-10	до 80 мм						12
	(зона: 1)	1729,37	129,84	184,52	14,93	1415,01	
	(зона: 2)	1715,31	129,84	184,37	14,93	1401,10	
	(зона: 3)	1707,00	129,84	184,55	14,93	1392,61	
	(зона: 4)	1713,35	129,84	187,51	14,93	1396,00	
Муфта газонепроницаемая МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:							
10-06-030-11	до 20 мм						3
	(зона: 1)	251,34	32,46	61,51	4,98	157,37	
	(зона: 2)	249,81	32,46	61,46	4,98	155,89	
	(зона: 3)	248,90	32,46	61,52	4,98	154,92	
	(зона: 4)	250,27	32,46	62,50	4,98	155,31	
10-06-030-12	до 30 мм						5
	(зона: 1)	470,96	54,10	77,55	6,28	339,31	
	(зона: 2)	468,07	54,10	77,49	6,28	336,48	
	(зона: 3)	466,12	54,10	77,56	6,28	334,46	
	(зона: 4)	468,17	54,10	78,81	6,28	335,26	
10-06-030-13	до 40 мм						8
	(зона: 1)	675,15	86,56	141,73	11,47	446,86	
	(зона: 2)	671,47	86,56	141,62	11,47	443,29	
	(зона: 3)	668,95	86,56	141,75	11,47	440,64	
	(зона: 4)	672,27	86,56	144,03	11,47	441,68	
10-06-030-14	до 50 мм						10
	(зона: 1)	899,98	108,20	168,47	13,63	623,31	
	(зона: 2)	894,39	108,20	168,34	13,63	617,85	
	(зона: 3)	890,82	108,20	168,50	13,63	614,12	
	(зона: 4)	895,00	108,20	171,21	13,63	615,59	
10-06-030-15	до 60 мм						10
	(зона: 1)	1014,30	108,20	177,83	14,39	728,27	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1008,20	108,20	177,69	14,39	722,31	
	(зона: 3)	1004,03	108,20	177,86	14,39	717,97	
	(зона: 4)	1008,60	108,20	180,72	14,39	719,68	
10-06-030-16	до 70 мм						15
	(зона: 1)	1421,11	162,30	248,70	20,13	1010,11	
	(зона: 2)	1412,61	162,30	248,50	20,13	1001,81	
	(зона: 3)	1406,85	162,30	248,74	20,13	995,81	
	(зона: 4)	1413,21	162,30	252,74	20,13	998,17	
10-06-030-17	до 80 мм						19
	(зона: 1)	1524,08	205,58	307,53	24,89	1010,97	
	(зона: 2)	1515,53	205,58	307,28	24,89	1002,67	
	(зона: 3)	1509,83	205,58	307,58	24,89	996,67	
	(зона: 4)	1517,13	205,58	312,52	24,89	999,03	
Таблица 10-06-031	**Пупинизация и симметрирование кабеля.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Ящик индуктивности в котловане на кабеле емкостью:						
10-06-031-01	100х2						36
	(зона: 1)	1308,41	389,52	766,21	53,29	152,68	
	(зона: 2)	1311,90	389,52	770,77	53,29	151,61	
	(зона: 3)	1303,09	389,52	763,66	53,29	149,91	
	(зона: 4)	1316,48	389,52	776,28	53,29	150,68	
10-06-031-02	200х2						63
	(зона: 1)	2098,52	681,66	1208,79	89,08	208,07	
	(зона: 2)	2101,43	681,66	1212,99	89,08	206,78	
	(зона: 3)	2092,75	681,66	1206,31	89,08	204,78	
	(зона: 4)	2113,36	681,66	1226,04	89,08	205,66	
	Ящик индуктивности в колодце на кабеле емкостью:						
10-06-031-03	100х2						49
	(зона: 1)	1560,19	495,39	910,00	56,52	154,80	
	(зона: 2)	1568,57	495,39	919,45	56,52	153,73	
	(зона: 3)	1552,34	495,39	904,92	56,52	152,03	
	(зона: 4)	1568,33	495,39	920,14	56,52	152,80	
10-06-031-04	200х2						86
	(зона: 1)	2391,43	869,46	1309,80	88,87	212,17	
	(зона: 2)	2399,24	869,46	1318,91	88,87	210,87	
	(зона: 3)	2383,12	869,46	1304,78	88,87	208,88	
	(зона: 4)	2405,64	869,46	1326,42	88,87	209,76	
	Измеритель: **100 пар**						
	Симметрирование кабеля между оконечными устройствами, расстояние:						
10-06-031-05	до 5 км						9
	(зона: 1-4)	86,20	84,51	0,00	0,00	1,69	
10-06-031-06	свыше 5 км						14
	(зона: 1-4)	134,09	131,46	0,00	0,00	2,63	
Таблица 10-06-032	**Измерение кабелей.**						
	Измеритель: **100 пар**						
10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства						13
	(зона: 1)	129,86	122,07	0,00	0,00	7,79	
	(зона: 2)	129,81	122,07	0,00	0,00	7,74	
	(зона: 3)	129,72	122,07	0,00	0,00	7,65	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	129,76	122,07	0,00	0,00	7,69	
	Измеритель: **1 кабель**						
	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость:						
10-06-032-02	100х2						4
	(зона: 1-4)	38,31	37,56	0,00	0,00	0,75	
10-06-032-03	150х2						6
	(зона: 1-4)	57,47	56,34	0,00	0,00	1,13	
10-06-032-04	200х2						10
	(зона: 1-4)	95,78	93,90	0,00	0,00	1,88	
10-06-032-05	300х2						20
	(зона: 1-4)	191,56	187,80	0,00	0,00	3,76	
10-06-032-06	400х2						31
	(зона: 1-4)	296,91	291,09	0,00	0,00	5,82	
10-06-032-07	500х2						48
	(зона: 1-4)	459,73	450,72	0,00	0,00	9,01	
10-06-032-08	600х2						70
	(зона: 1-4)	632,60	620,20	0,00	0,00	12,40	
10-06-032-09	700х2						95
	(зона: 1-4)	858,53	841,70	0,00	0,00	16,83	
10-06-032-10	800х2						124
	(зона: 1-4)	1120,61	1098,64	0,00	0,00	21,97	
10-06-032-11	900х2						157
	(зона: 1-4)	1418,84	1391,02	0,00	0,00	27,82	
10-06-032-12	1000х2						194
	(зона: 1-4)	1753,22	1718,84	0,00	0,00	34,38	
10-06-032-13	1200х2						278
	(зона: 1-4)	2512,34	2463,08	0,00	0,00	49,26	
10-06-032-14	1400х2						379
	(зона: 1-4)	3425,10	3357,94	0,00	0,00	67,16	
10-06-032-15	1600х2						495
	(зона: 1-4)	4473,41	4385,70	0,00	0,00	87,71	
10-06-032-16	1800х2						626
	(зона: 1-4)	5657,29	5546,36	0,00	0,00	110,93	
10-06-032-17	2000х2						775
	(зона: 1-4)	7003,83	6866,50	0,00	0,00	137,33	
10-06-032-18	2400х2						1114
	(зона: 1-4)	10067,44	9870,04	0,00	0,00	197,40	
Таблица 10-06-033	**Реконструкция кабельных линий.**						
	Измеритель: **1 кабель**						
	Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки:						
10-06-033-01	до 30 мм						1
	(зона: 1,3)	18,40	8,86	9,36	0,76	0,18	
	(зона: 2)	18,39	8,86	9,35	0,76	0,18	
	(зона: 4)	18,55	8,86	9,51	0,76	0,18	
10-06-033-02	до 50 мм						1
	(зона: 1,3)	25,09	8,86	16,05	1,30	0,18	
	(зона: 2)	25,07	8,86	16,03	1,30	0,18	
	(зона: 4)	25,35	8,86	16,31	1,30	0,18	
10-06-033-03	до 70 мм						2
	(зона: 1)	43,47	17,72	25,40	2,06	0,35	
	(зона: 2)	43,45	17,72	25,38	2,06	0,35	
	(зона: 3)	43,48	17,72	25,41	2,06	0,35	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	43,89	17,72	25,82	2,06	0,35	
	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля:						
10-06-033-04	до 50х2						28
	(зона: 1)	969,58	248,08	292,82	23,70	428,68	
	(зона: 2)	948,97	248,08	292,58	23,70	408,31	
	(зона: 3)	923,84	248,08	292,87	23,70	382,89	
	(зона: 4)	938,03	248,08	297,58	23,70	392,37	
10-06-033-05	до 100х2						63
	(зона: 1)	2014,00	558,18	672,56	54,42	783,26	
	(зона: 2)	1991,13	558,18	672,01	54,42	760,94	
	(зона: 3)	1963,60	558,18	672,66	54,42	732,76	
	(зона: 4)	1984,94	558,18	683,48	54,42	743,28	
10-06-033-06	до 200х2						121
	(зона: 1)	3554,23	1072,06	1301,00	105,28	1181,17	
	(зона: 2)	3528,16	1072,06	1299,93	105,28	1156,17	
	(зона: 3)	3497,73	1072,06	1301,19	105,28	1124,48	
	(зона: 4)	3530,45	1072,06	1322,11	105,28	1136,28	
10-06-033-07	до 500х2						292
	(зона: 1)	8096,58	2587,12	3163,58	256,00	2345,88	
	(зона: 2)	8062,30	2587,12	3160,98	256,00	2314,20	
	(зона: 3)	8024,94	2587,12	3164,05	256,00	2273,77	
	(зона: 4)	8090,70	2587,12	3214,92	256,00	2288,66	
10-06-033-08	до 700х2						406
	(зона: 1)	11242,84	3597,16	4397,72	355,87	3247,96	
	(зона: 2)	11196,26	3597,16	4394,10	355,87	3205,00	
	(зона: 3)	11145,85	3597,16	4398,38	355,87	3150,31	
	(зона: 4)	11236,64	3597,16	4469,09	355,87	3170,39	
10-06-033-09	до 900х2						520
	(зона: 1)	14816,23	4607,20	5623,84	455,09	4585,19	
	(зона: 2)	14734,37	4607,20	5619,22	455,09	4507,95	
	(зона: 3)	14642,34	4607,20	5624,68	455,09	4410,46	
	(зона: 4)	14768,60	4607,20	5715,11	455,09	4446,29	
10-06-033-10	до 1200х2						690
	(зона: 1)	19232,68	6113,40	7471,71	604,62	5647,57	
	(зона: 2)	19144,69	6113,40	7465,57	604,62	5565,72	
	(зона: 3)	19048,34	6113,40	7472,83	604,62	5462,11	
	(зона: 4)	19206,43	6113,40	7592,97	604,62	5500,06	
	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля:						
10-06-033-11	до 50х2						13
	(зона: 1)	476,45	115,18	147,08	11,90	214,19	
	(зона: 2)	466,14	115,18	146,96	11,90	204,00	
	(зона: 3)	453,57	115,18	147,10	11,90	191,29	
	(зона: 4)	460,68	115,18	149,47	11,90	196,03	
10-06-033-12	до 100х2						27
	(зона: 1)	914,88	239,22	284,80	23,05	390,86	
	(зона: 2)	903,49	239,22	284,57	23,05	379,70	
	(зона: 3)	889,67	239,22	284,84	23,05	365,61	
	(зона: 4)	899,51	239,22	289,42	23,05	370,87	
10-06-033-13	до 200х2						51
	(зона: 1)	1594,68	451,86	553,56	44,79	589,26	
	(зона: 2)	1581,71	451,86	553,10	44,79	576,75	
	(зона: 3)	1566,39	451,86	553,64	44,79	560,89	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1581,20	451,86	562,54	44,79	566,80	
10-06-033-14	до 500х2						124
	(зона: 1)	3616,86	1098,64	1349,13	109,17	1169,09	
	(зона: 2)	3599,91	1098,64	1348,02	109,17	1153,25	
	(зона: 3)	3581,01	1098,64	1349,34	109,17	1133,03	
	(зона: 4)	3610,15	1098,64	1371,03	109,17	1140,48	
10-06-033-15	до 700х2						173
	(зона: 1)	5122,31	1624,47	1877,29	151,91	1620,55	
	(зона: 2)	5099,28	1624,47	1875,74	151,91	1599,07	
	(зона: 3)	5073,76	1624,47	1877,57	151,91	1571,72	
	(зона: 4)	5114,00	1624,47	1907,76	151,91	1581,77	
10-06-033-16	до 900х2						223
	(зона: 1)	6786,53	2093,97	2404,11	194,54	2288,45	
	(зона: 2)	6745,94	2093,97	2402,13	194,54	2249,84	
	(зона: 3)	6699,53	2093,97	2404,47	194,54	2201,09	
	(зона: 4)	6756,09	2093,97	2443,12	194,54	2219,00	
10-06-033-17	до 1200х2						295
	(зона: 1)	8784,09	2770,05	3195,67	258,60	2818,37	
	(зона: 2)	8740,53	2770,05	3193,04	258,60	2777,44	
	(зона: 3)	8691,83	2770,05	3196,15	258,60	2725,63	
	(зона: 4)	8762,19	2770,05	3247,53	258,60	2744,61	
	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля:						
10-06-033-18	до 50х2						26
	(зона: 1)	932,80	230,36	274,11	22,18	428,33	
	(зона: 2)	912,20	230,36	273,88	22,18	407,96	
	(зона: 3)	887,05	230,36	274,15	22,18	382,54	
	(зона: 4)	900,93	230,36	278,55	22,18	392,02	
10-06-033-19	до 100х2						46
	(зона: 1)	1679,95	407,56	506,76	41,01	765,63	
	(зона: 2)	1657,48	407,56	506,34	41,01	743,58	
	(зона: 3)	1630,34	407,56	506,84	41,01	715,94	
	(зона: 4)	1648,74	407,56	514,99	41,01	726,19	
10-06-033-20	до 200х2						89
	(зона: 1)	2934,77	788,54	970,73	78,55	1175,50	
	(зона: 2)	2908,98	788,54	969,94	78,55	1150,50	
	(зона: 3)	2878,23	788,54	970,88	78,55	1118,81	
	(зона: 4)	2905,64	788,54	986,49	78,55	1130,61	
10-06-033-21	до 500х2						216
	(зона: 1)	6584,77	1913,76	2338,59	189,24	2332,42	
	(зона: 2)	6551,16	1913,76	2336,66	189,24	2300,74	
	(зона: 3)	6513,01	1913,76	2338,94	189,24	2260,31	
	(зона: 4)	6565,50	1913,76	2376,54	189,24	2275,20	
10-06-033-22	до 700х2						300
	(зона: 1)	9128,31	2658,00	3241,13	262,28	3229,18	
	(зона: 2)	9082,68	2658,00	3238,46	262,28	3186,22	
	(зона: 3)	9031,15	2658,00	3241,62	262,28	3131,53	
	(зона: 4)	9103,34	2658,00	3293,73	262,28	3151,61	
10-06-033-23	до 900х2						361
	(зона: 1)	11893,80	3198,46	4138,32	334,88	4557,02	
	(зона: 2)	11813,16	3198,46	4134,92	334,88	4479,78	
	(зона: 3)	11719,69	3198,46	4138,94	334,88	4382,29	
	(зона: 4)	11822,07	3198,46	4205,49	334,88	4418,12	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-033-24	до 1200х2						508
	(зона: 1)	15606,33	4500,88	5490,13	444,27	5615,32	
	(зона: 2)	15519,97	4500,88	5485,62	444,27	5533,47	
	(зона: 3)	15421,69	4500,88	5490,95	444,27	5429,86	
	(зона: 4)	15547,92	4500,88	5579,23	444,27	5467,81	
	Измеритель: **1 км**						
	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля:						
10-06-033-25	до 1 кг						69
	(зона: 1)	2680,17	574,77	2093,90	169,44	11,50	
	(зона: 2)	2678,45	574,77	2092,18	169,44	11,50	
	(зона: 3)	2680,48	574,77	2094,21	169,44	11,50	
	(зона: 4)	2714,15	574,77	2127,88	169,44	11,50	
10-06-033-26	до 2 кг						115
	(зона: 1)	3877,28	957,95	2900,17	234,69	19,16	
	(зона: 2)	3874,89	957,95	2897,78	234,69	19,16	
	(зона: 3)	3877,71	957,95	2900,60	234,69	19,16	
	(зона: 4)	3924,35	957,95	2947,24	234,69	19,16	
10-06-033-27	до 3 кг						147
	(зона: 1)	4816,38	1224,51	3567,38	288,68	24,49	
	(зона: 2)	4813,45	1224,51	3564,45	288,68	24,49	
	(зона: 3)	4816,92	1224,51	3567,92	288,68	24,49	
	(зона: 4)	4874,28	1224,51	3625,28	288,68	24,49	
10-06-033-28	до 6 кг						73
	(зона: 1)	5755,10	685,47	5055,92	188,27	13,71	
	(зона: 2)	5873,59	685,47	5174,41	188,27	13,71	
	(зона: 3)	5721,34	685,47	5022,16	188,27	13,71	
	(зона: 4)	5811,65	685,47	5112,47	188,27	13,71	
10-06-033-29	до 9 кг						103
	(зона: 1)	8064,80	967,17	7078,29	263,58	19,34	
	(зона: 2)	8230,69	967,17	7244,18	263,58	19,34	
	(зона: 3)	8017,54	967,17	7031,03	263,58	19,34	
	(зона: 4)	8143,97	967,17	7157,46	263,58	19,34	
10-06-033-30	до 13 кг						126
	(зона: 1)	9970,39	1183,14	8763,59	326,33	23,66	
	(зона: 2)	10175,78	1183,14	8968,98	326,33	23,66	
	(зона: 3)	9911,88	1183,14	8705,08	326,33	23,66	
	(зона: 4)	10068,41	1183,14	8861,61	326,33	23,66	
10-06-033-31	до 18 кг						161
	(зона: 1)	12665,05	1511,79	11123,02	414,19	30,24	
	(зона: 2)	12925,74	1511,79	11383,71	414,19	30,24	
	(зона: 3)	12590,79	1511,79	11048,76	414,19	30,24	
	(зона: 4)	12789,46	1511,79	11247,43	414,19	30,24	
	Измеритель: **1 ящик**						
	Замена нумерации:						
10-06-033-32	на кабельном ящике						0,3
	(зона: 1-4)	2,55	2,50	0,00	0,00	0,05	
	Измеритель: **1 коробка**						
10-06-033-33	на распределительной коробке						0,2
	(зона: 1-4)	1,70	1,67	0,00	0,00	0,03	
	Измеритель: **1 шт.**						
10-06-033-34	кабелей в колодце						0,2
	(зона: 1)	2,31	1,67	0,00	0,00	0,64	
	(зона: 2,4)	2,30	1,67	0,00	0,00	0,63	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	2,29	1,67	0,00	0,00	0,62	
	Измеритель: **10 пар**						
	Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля:						
10-06-033-35	до 50х2						2
	(зона: 1)	43,47	17,72	25,40	2,06	0,35	
	(зона: 2)	43,45	17,72	25,38	2,06	0,35	
	(зона: 3)	43,48	17,72	25,41	2,06	0,35	
	(зона: 4)	43,89	17,72	25,82	2,06	0,35	
10-06-033-36	до 150х2						3
	(зона: 1,3)	69,90	26,58	42,79	3,46	0,53	
	(зона: 2)	69,86	26,58	42,75	3,46	0,53	
	(зона: 4)	70,59	26,58	43,48	3,46	0,53	
10-06-033-37	до 300х2						7
	(зона: 1)	134,13	62,02	70,87	5,73	1,24	
	(зона: 2)	134,07	62,02	70,81	5,73	1,24	
	(зона: 3)	134,14	62,02	70,88	5,73	1,24	
	(зона: 4)	135,28	62,02	72,02	5,73	1,24	
10-06-033-38	до 600х2						13
	(зона: 1)	259,21	115,18	141,73	11,47	2,30	
	(зона: 2)	259,10	115,18	141,62	11,47	2,30	
	(зона: 3)	259,23	115,18	141,75	11,47	2,30	
	(зона: 4)	261,51	115,18	144,03	11,47	2,30	
10-06-033-39	до 800х2						20
	(зона: 1)	393,34	177,20	212,60	17,20	3,54	
	(зона: 2)	393,16	177,20	212,42	17,20	3,54	
	(зона: 3)	393,37	177,20	212,63	17,20	3,54	
	(зона: 4)	396,79	177,20	216,05	17,20	3,54	
10-06-033-40	до 1200х2						29
	(зона: 1)	588,33	256,94	326,25	26,40	5,14	
	(зона: 2)	588,06	256,94	325,98	26,40	5,14	
	(зона: 3)	588,38	256,94	326,30	26,40	5,14	
	(зона: 4)	593,63	256,94	331,55	26,40	5,14	
Таблица 10-06-034	**Разные работы.**						
	Измеритель: **1 шкаф**						
	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2 при установке:						
10-06-034-01	на фундаменте						9
	(зона: 1)	558,87	74,97	80,23	6,49	403,67	
	(зона: 2)	553,15	74,97	80,16	6,49	398,02	
	(зона: 3)	542,43	74,97	80,24	6,49	387,22	
	(зона: 4)	549,04	74,97	81,53	6,49	392,54	
10-06-034-02	в готовой нише						14
	(зона: 1)	502,72	116,62	119,00	9,63	267,10	
	(зона: 2)	499,50	116,62	118,90	9,63	263,98	
	(зона: 3)	493,86	116,62	119,02	9,63	258,22	
	(зона: 4)	498,57	116,62	120,93	9,63	261,02	
	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке:						
10-06-034-03	на фундаменте						12
	(зона: 1)	637,87	99,96	94,93	7,68	442,98	
	(зона: 2)	631,45	99,96	94,86	7,68	436,63	
	(зона: 3)	619,34	99,96	94,95	7,68	424,43	
	(зона: 4)	626,88	99,96	96,47	7,68	430,45	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-034-04	в готовой нише						17
	(зона: 1)	567,61	141,61	141,73	11,47	284,27	
	(зона: 2)	564,08	141,61	141,62	11,47	280,85	
	(зона: 3)	557,86	141,61	141,75	11,47	274,50	
	(зона: 4)	563,23	141,61	144,03	11,47	277,59	
	Измеритель: **1 бокс**						
	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:						
10-06-034-05	до 50х2, оболочка кабеля пласт-массовая						6
	(зона: 1)	382,07	56,34	93,60	7,57	232,13	
	(зона: 2)	376,45	56,34	93,52	7,57	226,59	
	(зона: 3)	373,50	56,34	93,61	7,57	223,55	
	(зона: 4)	376,34	56,34	95,12	7,57	224,88	
10-06-034-06	до 50х2, оболочка кабеля свин-цовая или алюминиевая						6
	(зона: 1)	516,30	56,34	97,61	7,90	362,35	
	(зона: 2)	510,13	56,34	97,53	7,90	356,26	
	(зона: 3)	506,55	56,34	97,62	7,90	352,59	
	(зона: 4)	509,67	56,34	99,19	7,90	354,14	
	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:						
10-06-034-07	до 100х2 оболочка кабеля, пластмассовая						8
	(зона: 1)	633,84	75,12	139,06	11,25	419,66	
	(зона: 2)	623,71	75,12	138,94	11,25	409,65	
	(зона: 3)	618,49	75,12	139,08	11,25	404,29	
	(зона: 4)	623,07	75,12	141,32	11,25	406,63	
10-06-034-08	до 100х2 оболочка кабеля, свин-цовая или алюминиевая						12
	(зона: 1)	970,29	112,68	184,52	14,93	673,09	
	(зона: 2)	959,08	112,68	184,37	14,93	662,03	
	(зона: 3)	952,69	112,68	184,55	14,93	655,46	
	(зона: 4)	958,41	112,68	187,51	14,93	658,22	
	Измеритель: **1 ящик**						
	Ящик кабельный емкостью до 10х2 при установке:						
10-06-034-09	на чердаке						10
	(зона: 1)	703,39	93,90	172,49	13,96	437,00	
	(зона: 2)	685,05	93,90	172,34	13,96	418,81	
	(зона: 3)	661,81	93,90	172,51	13,96	395,40	
	(зона: 4)	673,56	93,90	175,29	13,96	404,37	
10-06-034-10	на столбе						14
	(зона: 1)	699,37	131,46	231,32	18,72	336,59	
	(зона: 2)	682,24	131,46	231,13	18,72	319,65	
	(зона: 3)	661,42	131,46	231,35	18,72	298,61	
	(зона: 4)	672,96	131,46	235,07	18,72	306,43	
10-06-034-11	Ящик кабельный емкостью до 20х2 при установке на столбе						13
	(зона: 1)	907,86	122,07	211,26	17,10	574,53	
	(зона: 2)	878,76	122,07	211,09	17,10	545,60	
	(зона: 3)	843,01	122,07	211,29	17,10	509,65	
	(зона: 4)	859,78	122,07	214,69	17,10	523,02	
	Измеритель: **1 коробка**						
10-06-034-12	Коробка распределительная на-стенная на кабеле с пластмассо-вой оболочкой						2
	(зона: 1)	79,83	18,78	45,46	3,68	15,59	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	79,52	18,78	45,42	3,68	15,32	
	(зона: 3)	79,03	18,78	45,47	3,68	14,78	
	(зона: 4)	80,03	18,78	46,20	3,68	15,05	
10-06-034-13	Коробка распределительная настенная на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой						3
	(зона: 1)	124,68	28,17	52,15	4,22	44,36	
	(зона: 2)	124,28	28,17	52,10	4,22	44,01	
	(зона: 3)	123,70	28,17	52,15	4,22	43,38	
	(зона: 4)	124,83	28,17	52,99	4,22	43,67	
	Измеритель: **1 м ограждения**						
	Защита кабеля металлическими желобами на стене:						
10-06-034-14	деревянной или кирпичной						0,26
	(зона: 1)	103,29	2,17	8,02	0,65	93,10	
	(зона: 2)	99,87	2,17	8,02	0,65	89,68	
	(зона: 3)	95,53	2,17	8,02	0,65	85,34	
	(зона: 4)	97,30	2,17	8,15	0,65	86,98	
10-06-034-15	бетонной						0,32
	(зона: 1)	106,48	2,67	10,70	0,87	93,11	
	(зона: 2)	103,05	2,67	10,69	0,87	89,69	
	(зона: 3)	98,72	2,67	10,70	0,87	85,35	
	(зона: 4)	100,53	2,67	10,87	0,87	86,99	
	Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене:						
10-06-034-16	деревянной или кирпичной						0,48
	(зона: 1)	106,92	4,00	8,02	0,65	94,90	
	(зона: 2)	103,49	4,00	8,02	0,65	91,47	
	(зона: 3)	99,11	4,00	8,02	0,65	87,09	
	(зона: 4)	100,91	4,00	8,15	0,65	88,76	
10-06-034-17	бетонной						0,48
	(зона: 1)	104,82	4,00	8,02	0,65	92,80	
	(зона: 2)	101,43	4,00	8,02	0,65	89,41	
	(зона: 3)	97,12	4,00	8,02	0,65	85,10	
	(зона: 4)	98,88	4,00	8,15	0,65	86,73	
	Измеритель: **100 м кабеля**						
10-06-034-18	Окраска проложенного кабеля						3
	(зона: 1)	149,39	28,17	50,81	4,11	70,41	
	(зона: 2)	148,08	28,17	50,77	4,11	69,14	
	(зона: 3)	145,56	28,17	50,82	4,11	66,57	
	(зона: 4)	147,66	28,17	51,63	4,11	67,86	
	Измеритель: **1 ввод**						
10-06-034-19	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену						2
	(зона: 1)	273,64	15,24	50,81	4,11	207,59	
	(зона: 2)	271,37	15,24	50,77	4,11	205,36	
	(зона: 3)	268,35	15,24	50,82	4,11	202,29	
	(зона: 4)	270,42	15,24	51,63	4,11	203,55	
	Измеритель: **100 шт.**						
	Защитная полоса на оконечном устройстве емкостью 25х2, оболочка кабеля:						
10-06-034-20	пластмассовая						250
	(зона: 1)	2547,94	2215,00	0,00	0,00	332,94	
	(зона: 2)	2546,39	2215,00	0,00	0,00	331,39	
	(зона: 3)	2544,22	2215,00	0,00	0,00	329,22	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	2545,09	2215,00	0,00	0,00	330,09	
10-06-034-21	свинцовая или алюминиевая						290
	(зона: 1)	2910,24	2569,40	0,00	0,00	340,84	
	(зона: 2)	2908,67	2569,40	0,00	0,00	339,27	
	(зона: 3)	2906,47	2569,40	0,00	0,00	337,07	
	(зона: 4)	2907,37	2569,40	0,00	0,00	337,97	
10-06-034-22	Рамка с разделительными пружинами на оконечном устройстве, емкость 40х2, кабель в пластмассовой оболочке						300
	(зона: 1)	3277,37	2754,00	0,00	0,00	523,37	
	(зона: 2)	3275,07	2754,00	0,00	0,00	521,07	
	(зона: 3)	3272,03	2754,00	0,00	0,00	518,03	
	(зона: 4)	3273,21	2754,00	0,00	0,00	519,21	
10-06-034-23	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену						500
	(зона: 1)	18215,45	4695,00	0,00	0,00	13520,45	
	(зона: 2)	17980,99	4695,00	0,00	0,00	13285,99	
	(зона: 3)	17507,38	4695,00	0,00	0,00	12812,38	
	(зона: 4)	17742,18	4695,00	0,00	0,00	13047,18	
	Измеритель: **1 бокс**						
	Устройство заземления боксов (под винт) типа:						
10-06-034-24	БМ 1-1 емкостью 10х2						3
	(зона: 1)	992,71	28,17	0,00	0,00	964,54	
	(зона: 2)	988,33	28,17	0,00	0,00	960,16	
	(зона: 3)	982,85	28,17	0,00	0,00	954,68	
	(зона: 4)	984,87	28,17	0,00	0,00	956,70	
10-06-034-25	БМ 1-2 емкостью 20х2						6
	(зона: 1)	1962,89	56,34	0,00	0,00	1906,55	
	(зона: 2)	1954,21	56,34	0,00	0,00	1897,87	
	(зона: 3)	1943,41	56,34	0,00	0,00	1887,07	
	(зона: 4)	1947,39	56,34	0,00	0,00	1891,05	
10-06-034-26	БМ 1-3 емкостью 30х2						9
	(зона: 1)	2870,26	84,51	0,00	0,00	2785,75	
	(зона: 2)	2857,58	84,51	0,00	0,00	2773,07	
	(зона: 3)	2841,78	84,51	0,00	0,00	2757,27	
	(зона: 4)	2847,62	84,51	0,00	0,00	2763,11	
	Измеритель: **1 канал**						
	Герметизация канала кабельной канализации:						
10-06-034-27	свободного						0,1
	(зона: 1)	146,86	0,94	0,00	0,00	145,92	
	(зона: 2)	146,20	0,94	0,00	0,00	145,26	
	(зона: 3)	145,36	0,94	0,00	0,00	144,42	
	(зона: 4)	145,68	0,94	0,00	0,00	144,74	
10-06-034-28	занятого						0,55
	(зона: 1)	150,99	4,99	0,00	0,00	146,00	
	(зона: 2)	150,33	4,99	0,00	0,00	145,34	
	(зона: 3)	149,49	4,99	0,00	0,00	144,50	
	(зона: 4)	149,81	4,99	0,00	0,00	144,82	
	Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС):						
10-06-034-29	свободного						0,5
	(зона: 1)	150,84	4,54	0,31	0,00	145,99	
	(зона: 2)	150,20	4,54	0,33	0,00	145,33	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	149,33	4,54	0,30	0,00	144,49	
	(зона: 4)	149,65	4,54	0,30	0,00	144,81	
10-06-034-30	занятого						0,96
	(зона: 1)	155,20	8,81	0,31	0,00	146,08	
	(зона: 2)	154,56	8,81	0,33	0,00	145,42	
	(зона: 3)	153,69	8,81	0,30	0,00	144,58	
	(зона: 4)	154,01	8,81	0,30	0,00	144,90	
	Измеритель: **1 люк**						
10-06-034-31	Герметизация крышки люка колодца кабельной канализации						2,17
	(зона: 1)	136,30	17,77	0,00	0,00	118,53	
	(зона: 2)	135,76	17,77	0,00	0,00	117,99	
	(зона: 3)	135,10	17,77	0,00	0,00	117,33	
	(зона: 4)	135,34	17,77	0,00	0,00	117,57	
Таблица 10-06-035	**Кабели, подвешиваемые на опорах.**						
	Измеритель: **100 м кабеля**						
	Кабель на столбовой линии, масса 1 м:						
10-06-035-01	до 2 кг						17
	(зона: 1)	1377,33	147,05	288,81	23,37	941,47	
	(зона: 2)	1370,48	147,05	288,58	23,37	934,85	
	(зона: 3)	1359,63	147,05	288,86	23,37	923,72	
	(зона: 4)	1369,03	147,05	293,50	23,37	928,48	
10-06-035-02	до 4 кг						23
	(зона: 1)	1625,43	198,95	377,06	30,51	1049,42	
	(зона: 2)	1616,74	198,95	376,75	30,51	1041,04	
	(зона: 3)	1601,90	198,95	377,12	30,51	1025,83	
	(зона: 4)	1614,46	198,95	383,18	30,51	1032,33	
10-06-035-03	Кабель на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг						23
	(зона: 1)	2332,39	198,95	303,52	24,56	1829,92	
	(зона: 2)	2310,83	198,95	303,27	24,56	1808,61	
	(зона: 3)	2265,45	198,95	303,57	24,56	1762,93	
	(зона: 4)	2289,82	198,95	308,45	24,56	1782,42	
Таблица 10-06-036	**Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования.**						
	Измеритель: **100 м**						
	Труба стальная для слаботочных сетей, требующих экранирования,:						
10-06-036-01	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 25 мм						44,7 0,212
	(зона: 1)	843,72	386,66	180,25	0,00	276,81	
	(зона: 2)	855,98	386,66	197,38	0,00	271,94	
	(зона: 3)	829,38	386,66	180,73	0,00	261,99	
	(зона: 4)	838,23	386,66	184,60	0,00	266,97	
10-06-036-02	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 40 мм						57,8 0,333
	(зона: 1)	878,00	499,97	165,31	0,00	212,72	
	(зона: 2)	888,35	499,97	179,35	0,00	209,03	
	(зона: 3)	866,26	499,97	164,74	0,00	201,55	
	(зона: 4)	873,70	499,97	168,44	0,00	205,29	
10-06-036-03	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 50 мм						68,7 0,422
	(зона: 1)	1020,81	594,26	177,09	0,00	249,46	
	(зона: 2)	1030,81	594,26	191,46	0,00	245,09	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1006,70	594,26	176,08	0,00	236,36	
	(зона: 4)	1015,10	594,26	180,11	0,00	240,73	
10-06-036-04	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 80 мм						94,8 0,734
	(зона: 1)	1573,78	820,02	246,60	0,00	507,16	
	(зона: 2)	1583,25	820,02	265,01	0,00	498,22	
	(зона: 3)	1544,40	820,02	244,23	0,00	480,15	
	(зона: 4)	1559,16	820,02	249,99	0,00	489,15	
10-06-036-05	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 100 мм						120 1,085
	(зона: 1)	1853,71	1038,00	266,85	0,00	548,86	
	(зона: 2)	1860,70	1038,00	283,46	0,00	539,24	
	(зона: 3)	1820,09	1038,00	262,29	0,00	519,80	
	(зона: 4)	1836,33	1038,00	268,84	0,00	529,49	
10-06-036-06	с креплением накладными скобами, диаметр до 40 мм						61 0,333
	(зона: 1)	941,71	520,94	163,81	0,00	256,96	
	(зона: 2)	951,11	520,94	177,69	0,00	252,48	
	(зона: 3)	927,56	520,94	163,23	0,00	243,39	
	(зона: 4)	935,76	520,94	166,90	0,00	247,92	
10-06-036-07	с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм						70,9 0,422
	(зона: 1)	1080,13	605,49	178,71	0,00	295,93	
	(зона: 2)	1089,48	605,49	193,26	0,00	290,73	
	(зона: 3)	1063,51	605,49	177,72	0,00	280,30	
	(зона: 4)	1072,78	605,49	181,78	0,00	285,51	
10-06-036-08	с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм						98,1 0,734
	(зона: 1)	1648,88	837,77	248,21	0,00	562,90	
	(зона: 2)	1657,53	837,77	266,81	0,00	552,95	
	(зона: 3)	1616,49	837,77	245,87	0,00	532,85	
	(зона: 4)	1632,29	837,77	251,66	0,00	542,86	
10-06-036-09	с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм						128 1,085
	(зона: 1)	2097,30	1093,12	374,09	0,00	630,09	
	(зона: 2)	2114,54	1093,12	402,41	0,00	619,01	
	(зона: 3)	2060,48	1093,12	370,73	0,00	596,63	
	(зона: 4)	2080,33	1093,12	379,43	0,00	607,78	
10-06-036-10	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 25 мм						48 0,212
	(зона: 1)	956,70	409,92	225,84	0,00	320,94	
	(зона: 2)	973,14	409,92	247,95	0,00	315,27	
	(зона: 3)	940,47	409,92	226,83	0,00	303,72	
	(зона: 4)	951,03	409,92	231,61	0,00	309,50	
10-06-036-11	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 40 мм						62,1 0,333
	(зона: 1)	1046,48	530,33	215,19	0,00	300,96	
	(зона: 2)	1060,69	530,33	234,69	0,00	295,67	
	(зона: 3)	1030,50	530,33	215,19	0,00	284,98	
	(зона: 4)	1040,54	530,33	219,89	0,00	290,32	
10-06-036-12	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм						73 0,422
	(зона: 1)	1237,88	623,42	232,82	0,00	381,64	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1251,57	623,42	253,29	0,00	374,86	
	(зона: 3)	1217,16	623,42	232,44	0,00	361,30	
	(зона: 4)	1229,09	623,42	237,59	0,00	368,08	
10-06-036-13	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 80 мм						100 0,734
	(зона: 1)	1846,65	854,00	309,54	0,00	683,11	
	(зона: 2)	1859,80	854,00	334,84	0,00	670,96	
	(зона: 3)	1808,35	854,00	307,89	0,00	646,46	
	(зона: 4)	1827,58	854,00	314,91	0,00	658,67	
10-06-036-14	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 100 мм						132 1,085
	(зона: 1)	2247,98	1127,28	349,21	0,00	771,49	
	(зона: 2)	2259,91	1127,28	374,81	0,00	757,82	
	(зона: 3)	2203,13	1127,28	345,57	0,00	730,28	
	(зона: 4)	2225,07	1127,28	353,77	0,00	744,02	
10-06-036-15	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм						88,3 0,422
	(зона: 1)	1384,84	763,80	312,11	0,00	308,93	
	(зона: 2)	1408,42	763,80	341,08	0,00	303,54	
	(зона: 3)	1369,08	763,80	312,53	0,00	292,75	
	(зона: 4)	1381,22	763,80	319,28	0,00	298,14	
10-06-036-16	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм						119 0,734
	(зона: 1)	2073,65	1029,35	391,03	0,00	653,27	
	(зона: 2)	2096,31	1029,35	425,23	0,00	641,73	
	(зона: 3)	2038,08	1029,35	390,28	0,00	618,45	
	(зона: 4)	2058,35	1029,35	398,95	0,00	630,05	
10-06-036-17	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм						155 1,085
	(зона: 1)	2611,58	1340,75	518,51	0,00	752,32	
	(зона: 2)	2642,46	1340,75	562,63	0,00	739,08	
	(зона: 3)	2569,92	1340,75	516,78	0,00	712,39	
	(зона: 4)	2594,84	1340,75	528,39	0,00	725,70	
10-06-036-18	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 125 мм						193 1,342
	(зона: 1)	3140,04	1669,45	678,49	0,00	792,10	
	(зона: 2)	3183,28	1669,45	735,58	0,00	778,25	
	(зона: 3)	3095,64	1669,45	675,84	0,00	750,35	
	(зона: 4)	3124,80	1669,45	691,09	0,00	764,26	
10-06-036-19	в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм						87,2 0,422
	(зона: 1)	1536,02	754,28	357,48	0,00	424,26	
	(зона: 2)	1562,63	754,28	391,60	0,00	416,75	
	(зона: 3)	1514,52	754,28	358,52	0,00	401,72	
	(зона: 4)	1529,69	754,28	366,18	0,00	409,23	
10-06-036-20	в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 80 мм						119 0,734
	(зона: 1)	2261,03	1029,35	486,14	0,00	745,54	
	(зона: 2)	2292,46	1029,35	530,80	0,00	732,31	
	(зона: 3)	2221,51	1029,35	486,52	0,00	705,64	
	(зона: 4)	2245,38	1029,35	497,09	0,00	718,94	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-036-21	в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 100 мм						157 1,085
	(зона: 1)	2813,75	1358,05	576,26	0,00	879,44	
	(зона: 2)	2848,68	1358,05	626,77	0,00	863,86	
	(зона: 3)	2765,81	1358,05	575,24	0,00	832,52	
	(зона: 4)	2794,22	1358,05	588,01	0,00	848,16	
10-06-036-22	в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 125 мм						195 1,342
	(зона: 1)	3476,35	1686,75	831,96	0,00	957,64	
	(зона: 2)	3533,45	1686,75	905,94	0,00	940,76	
	(зона: 3)	3424,69	1686,75	831,14	0,00	906,80	
	(зона: 4)	3459,96	1686,75	849,46	0,00	923,75	
Таблица 10-06-037	**Шкафы, ящики и коробки для трубных проводок.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Шкаф для трубных проводок:						
10-06-037-01	напольный, размер до 600х600 мм						2,06 0,02
	(зона: 1)	72,86	16,42	3,58	0,00	52,86	
	(зона: 2)	71,96	16,42	3,65	0,00	51,89	
	(зона: 3)	69,81	16,42	3,42	0,00	49,97	
	(зона: 4)	70,88	16,42	3,53	0,00	50,93	
10-06-037-02	напольный, размер до 700х1000 мм						2,06 0,036
	(зона: 1)	110,14	16,42	5,36	0,00	88,36	
	(зона: 2)	108,63	16,42	5,47	0,00	86,74	
	(зона: 3)	105,07	16,42	5,14	0,00	83,51	
	(зона: 4)	106,84	16,42	5,29	0,00	85,13	
10-06-037-03	напольный, размер до 700х1500 мм						3,09 0,052
	(зона: 1)	159,19	24,63	9,00	0,00	125,56	
	(зона: 2)	157,07	24,63	9,18	0,00	123,26	
	(зона: 3)	151,92	24,63	8,62	0,00	118,67	
	(зона: 4)	154,48	24,63	8,88	0,00	120,97	
10-06-037-04	напольный, размер до 800х1800 мм						4,12 0,077
	(зона: 1)	213,37	32,84	16,22	0,00	164,31	
	(зона: 2)	210,69	32,84	16,54	0,00	161,31	
	(зона: 3)	203,68	32,84	15,53	0,00	155,31	
	(зона: 4)	207,14	32,84	15,99	0,00	158,31	
10-06-037-05	настенный, размер до 640х840 мм						2,06 0,027
	(зона: 1)	113,03	18,25	3,58	0,00	91,20	
	(зона: 2)	111,76	18,25	3,65	0,00	89,86	
	(зона: 3)	108,82	18,25	3,42	0,00	87,15	
	(зона: 4)	110,29	18,25	3,53	0,00	88,51	
10-06-037-06	настенный, размер до 700х1000 мм						2,18 0,036
	(зона: 1)	131,33	19,31	5,36	0,00	106,66	
	(зона: 2)	129,81	19,31	5,47	0,00	105,03	
	(зона: 3)	126,21	19,31	5,14	0,00	101,76	
	(зона: 4)	127,99	19,31	5,29	0,00	103,39	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-037-07	настенный, размер до 800х1800 мм						4,36 0,077
	(зона: 1)	239,06	38,63	16,22	0,00	184,21	
	(зона: 2)	236,34	38,63	16,54	0,00	181,17	
	(зона: 3)	229,22	38,63	15,53	0,00	175,06	
	(зона: 4)	232,73	38,63	15,99	0,00	178,11	
	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер:						
10-06-037-08	до 200х200 мм						1,09 0,0035
	(зона: 1)	11,60	9,08	0,98	0,00	1,54	
	(зона: 2)	11,62	9,08	1,03	0,00	1,51	
	(зона: 3)	11,48	9,08	0,94	0,00	1,46	
	(зона: 4)	11,53	9,08	0,96	0,00	1,49	
10-06-037-09	до 500х500 мм						2,18 0,016
	(зона: 1)	26,25	18,16	4,06	0,00	4,03	
	(зона: 2)	26,32	18,16	4,20	0,00	3,96	
	(зона: 3)	25,88	18,16	3,89	0,00	3,83	
	(зона: 4)	26,05	18,16	3,99	0,00	3,90	
	Ящик для трубных проводок протяжной, размер:						
10-06-037-10	до 1000х800 мм						2,18 0,035
	(зона: 1)	30,16	18,16	2,57	0,00	9,43	
	(зона: 2)	30,13	18,16	2,70	0,00	9,27	
	(зона: 3)	29,56	18,16	2,47	0,00	8,93	
	(зона: 4)	29,79	18,16	2,53	0,00	9,10	
10-06-037-11	до 1600х1000 мм						2,18 0,083
	(зона: 1)	42,72	18,16	8,18	0,00	16,38	
	(зона: 2)	42,67	18,16	8,43	0,00	16,08	
	(зона: 3)	41,51	18,16	7,85	0,00	15,50	
	(зона: 4)	42,01	18,16	8,06	0,00	15,79	
	Измеритель: **100 шт.**						
10-06-037-12	Коробка оконечная						24,72 0,03
	(зона: 1)	463,78	213,83	0,00	0,00	249,95	
	(зона: 2)	459,52	213,83	0,00	0,00	245,69	
	(зона: 3)	450,44	213,83	0,00	0,00	236,61	
	(зона: 4)	454,71	213,83	0,00	0,00	240,88	
10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)						6,18 0,01
	(зона: 1)	60,28	54,75	0,00	0,00	5,53	
	(зона: 2)	60,19	54,75	0,00	0,00	5,44	
	(зона: 3)	60,03	54,75	0,00	0,00	5,28	
	(зона: 4)	60,11	54,75	0,00	0,00	5,36	

Раздел 3. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ

Таблица 10-06-048 Прокладка волоконно-оптических кабелей.

Измеритель: **1 км трассы**

Прокладка волоконно-оптических кабелей кабелеукладчиком в грунтах:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-048-01	I, II группы						46
	(зона: 1)	27042,77	465,06	26568,41	673,26	9,30	
	(зона: 2)	28009,78	465,06	27535,42	673,26	9,30	
	(зона: 3)	26312,27	465,06	25837,91	673,26	9,30	
	(зона: 4)	26784,92	465,06	26310,56	673,26	9,30	
10-06-048-02	III группы						55
	(зона: 1)	37035,24	556,05	36468,07	1005,48	11,12	
	(зона: 2)	38318,48	556,05	37751,31	1005,48	11,12	
	(зона: 3)	36035,90	556,05	35468,73	1005,48	11,12	
	(зона: 4)	36684,18	556,05	36117,01	1005,48	11,12	
	Измеритель: **1 переход**						
	Переходы волоконно-оптическим кабелем кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах, глубина прокладки до 1,2 м, ширина зеркала водоема:						
10-06-048-03	до 100 м						57
	(зона: 1)	31369,33	576,27	30781,53	1296,99	11,53	
	(зона: 2)	32178,13	576,27	31590,33	1296,99	11,53	
	(зона: 3)	30646,44	576,27	30058,64	1296,99	11,53	
	(зона: 4)	31192,00	576,27	30604,20	1296,99	11,53	
10-06-048-04	до 200 м						76
	(зона: 1)	40097,35	768,36	39313,62	1645,11	15,37	
	(зона: 2)	41138,11	768,36	40354,38	1645,11	15,37	
	(зона: 3)	39170,05	768,36	38386,32	1645,11	15,37	
	(зона: 4)	39866,87	768,36	39083,14	1645,11	15,37	
	Измеритель: **1 км кабеля**						
10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее						23
	(зона: 1)	2764,53	225,86	2534,15	105,68	4,52	
	(зона: 2)	2824,90	225,86	2594,52	105,68	4,52	
	(зона: 3)	2721,41	225,86	2491,03	105,68	4,52	
	(зона: 4)	2766,53	225,86	2536,15	105,68	4,52	
	Измеритель: **100 м кабеля**						
	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации:						
10-06-048-06	в трубопроводе по свободному каналу						15
	(зона: 1)	485,11	151,65	322,24	26,08	11,22	
	(зона: 2)	484,70	151,65	321,98	26,08	11,07	
	(зона: 3)	484,71	151,65	322,29	26,08	10,77	
	(зона: 4)	490,05	151,65	327,47	26,08	10,93	
10-06-048-07	в трубопроводе по занятому каналу						20
	(зона: 1)	651,66	202,20	437,23	35,38	12,23	
	(зона: 2)	651,15	202,20	436,87	35,38	12,08	
	(зона: 3)	651,28	202,20	437,30	35,38	11,78	
	(зона: 4)	658,47	202,20	444,33	35,38	11,94	
10-06-048-08	в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода						15
	(зона: 1)	557,31	151,65	394,44	31,92	11,22	
	(зона: 2)	556,84	151,65	394,12	31,92	11,07	
	(зона: 3)	556,92	151,65	394,50	31,92	10,77	
	(зона: 4)	563,43	151,65	400,85	31,92	10,93	
10-06-048-09	в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода						19
	(зона: 1)	714,89	192,09	510,77	41,33	12,03	
	(зона: 2)	714,32	192,09	510,35	41,33	11,88	
	(зона: 3)	714,52	192,09	510,85	41,33	11,58	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	722,89	192,09	519,06	41,33	11,74	
Таблица 10-06-049	**Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации.**						
	Измеритель: **100 м канала**						
	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации:						
10-06-049-01	по свободному каналу трубопровода в одну нитку						8
	(зона: 1)	368,33	83,20	283,47	22,94	1,66	
	(зона: 2)	368,09	83,20	283,23	22,94	1,66	
	(зона: 3)	368,37	83,20	283,51	22,94	1,66	
	(зона: 4)	372,93	83,20	288,07	22,94	1,66	
10-06-049-02	по свободному каналу трубопровода в две нитки						9
	(зона: 1)	413,70	93,60	318,23	25,75	1,87	
	(зона: 2)	413,44	93,60	317,97	25,75	1,87	
	(зона: 3)	413,75	93,60	318,28	25,75	1,87	
	(зона: 4)	418,86	93,60	323,39	25,75	1,87	
10-06-049-03	по занятому каналу трубопровода						12
	(зона: 1)	508,37	124,80	381,07	30,84	2,50	
	(зона: 2)	508,06	124,80	380,76	30,84	2,50	
	(зона: 3)	508,43	124,80	381,13	30,84	2,50	
	(зона: 4)	514,56	124,80	387,26	30,84	2,50	
Таблица 10-06-050	**Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК.**						
	Измеритель: **100 м шнура**						
10-06-050-01	Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК						4
	(зона: 1-4)	38,31	37,56	0,00	0,00	0,75	
Таблица 10-06-051	**Муфты прямые на волоконно-оптическом кабеле ГТС в колодце.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон:						
10-06-051-01	4						30
	(зона: 1)	15534,35	378,30	13821,20	374,72	1334,85	
	(зона: 2)	16028,14	378,30	14321,43	374,72	1328,41	
	(зона: 3)	15144,47	378,30	13446,09	374,72	1320,08	
	(зона: 4)	15390,19	378,30	13688,61	374,72	1323,28	
10-06-051-02	8						43
	(зона: 1)	21983,45	542,23	20079,64	544,32	1361,58	
	(зона: 2)	22703,39	542,23	20806,44	544,32	1354,72	
	(зона: 3)	21422,43	542,23	19534,64	544,32	1345,56	
	(зона: 4)	21778,39	542,23	19886,98	544,32	1349,18	
10-06-051-03	12						57
	(зона: 1)	28456,48	718,77	26349,14	714,28	1388,57	
	(зона: 2)	29402,93	718,77	27302,87	714,28	1381,29	
	(зона: 3)	27724,05	718,77	25633,98	714,28	1371,30	
	(зона: 4)	28190,44	718,77	26096,33	714,28	1375,34	
10-06-051-04	16						71
	(зона: 1)	34919,79	895,31	32608,93	884,00	1415,55	
	(зона: 2)	36092,38	895,31	33789,21	884,00	1407,86	
	(зона: 3)	34016,21	895,31	31723,87	884,00	1397,03	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	34592,86	895,31	32296,06	884,00	1401,49	
10-06-051-05	20						84
	(зона: 1)	41370,23	1059,24	38868,71	1053,72	1442,28	
	(зона: 2)	42768,97	1059,24	40275,56	1053,72	1434,17	
	(зона: 3)	40295,52	1059,24	37813,77	1053,72	1422,51	
	(зона: 4)	40982,40	1059,24	38495,78	1053,72	1427,38	
10-06-051-06	24						98
	(зона: 1)	47833,54	1235,78	45128,49	1223,43	1469,27	
	(зона: 2)	49458,42	1235,78	46761,90	1223,43	1460,74	
	(зона: 3)	46587,69	1235,78	43903,66	1223,43	1448,25	
	(зона: 4)	47384,83	1235,78	44695,51	1223,43	1453,54	
10-06-051-07	32						125
	(зона: 1)	60686,10	1576,25	57587,04	1561,12	1522,81	
	(зона: 2)	62761,14	1576,25	59671,43	1561,12	1513,46	
	(зона: 3)	59099,61	1576,25	56024,05	1561,12	1499,31	
	(зона: 4)	60116,19	1576,25	57034,52	1561,12	1505,42	
10-06-051-08	48						179
	(зона: 1)	86569,96	2257,19	82685,84	2241,61	1626,93	
	(зона: 2)	89551,79	2257,19	85678,63	2241,61	1615,97	
	(зона: 3)	84297,46	2257,19	80441,66	2241,61	1598,61	
	(зона: 4)	85756,05	2257,19	81892,53	2241,61	1606,33	
Таблица 10-06-052	**Муфты прямые на зоновом волоконно-оптическом кабеле в котловане.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон:						
10-06-052-01	4						52
	(зона: 1)	39048,32	655,72	34165,77	827,66	4226,83	
	(зона: 2)	40328,99	655,72	35470,20	827,66	4203,07	
	(зона: 3)	38017,23	655,72	33188,49	827,66	4173,02	
	(зона: 4)	38630,81	655,72	33790,68	827,66	4184,41	
10-06-052-02	8						79
	(зона: 1)	57209,93	996,19	51966,36	1258,24	4247,38	
	(зона: 2)	59170,86	996,19	53951,28	1258,24	4223,39	
	(зона: 3)	55668,31	996,19	50479,26	1258,24	4192,86	
	(зона: 4)	56595,90	996,19	51395,22	1258,24	4204,49	
10-06-052-03	12						105
	(зона: 1)	75358,68	1324,05	69766,94	1688,17	4267,69	
	(зона: 2)	77999,87	1324,05	72432,36	1688,17	4243,46	
	(зона: 3)	73306,54	1324,05	67770,03	1688,17	4212,46	
	(зона: 4)	74548,14	1324,05	68999,77	1688,17	4224,32	
10-06-052-04	16						132
	(зона: 1)	93520,30	1664,52	87567,53	2118,10	4288,25	
	(зона: 2)	96841,74	1664,52	90913,44	2118,10	4263,78	
	(зона: 3)	90957,61	1664,52	85060,79	2118,10	4232,30	
	(зона: 4)	92513,23	1664,52	86604,31	2118,10	4244,40	
10-06-052-05	20						160
	(зона: 1)	111696,10	2017,60	105369,45	2548,17	4309,05	
	(зона: 2)	115697,80	2017,60	109395,85	2548,17	4284,35	
	(зона: 3)	108622,89	2017,60	102352,90	2548,17	4252,39	
	(зона: 4)	110492,55	2017,60	104210,22	2548,17	4264,73	
10-06-052-06	24						186
	(зона: 1)	129846,20	2345,46	123171,38	2978,23	4329,36	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	134528,15	2345,46	127878,27	2978,23	4304,42	
	(зона: 3)	126262,44	2345,46	119645,00	2978,23	4271,98	
	(зона: 4)	128446,14	2345,46	121816,12	2978,23	4284,56	
10-06-052-07	32						240
	(зона: 1)	166170,76	3026,40	158773,89	3838,22	4370,47	
	(зона: 2)	172213,21	3026,40	164841,76	3838,22	4345,05	
	(зона: 3)	161565,94	3026,40	154227,87	3838,22	4311,67	
	(зона: 4)	164377,69	3026,40	157026,57	3838,22	4324,72	
10-06-052-08	48						347
	(зона: 1)	238807,19	4375,67	229978,91	5558,21	4452,61	
	(зона: 2)	247570,67	4375,67	238768,76	5558,21	4426,24	
	(зона: 3)	232160,23	4375,67	223393,62	5558,21	4390,94	
	(зона: 4)	236228,08	4375,67	227447,46	5558,21	4404,95	

Таблица 10-06-053 Измерение волоконно-оптических кабелей на кабельной площадке.

Измеритель: **1 кабель (строительная длина)**

Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон:

10-06-053-01	4						8
	(зона: 1)	3364,55	100,88	3261,65	55,98	2,02	
	(зона: 2)	3504,94	100,88	3402,04	55,98	2,02	
	(зона: 3)	3259,56	100,88	3156,66	55,98	2,02	
	(зона: 4)	3317,67	100,88	3214,77	55,98	2,02	
10-06-053-02	8						14
	(зона: 1)	5906,82	176,54	5726,75	98,28	3,53	
	(зона: 2)	6153,31	176,54	5973,24	98,28	3,53	
	(зона: 3)	5722,48	176,54	5542,41	98,28	3,53	
	(зона: 4)	5824,52	176,54	5644,45	98,28	3,53	
10-06-053-03	12						20
	(зона: 1)	8449,09	252,20	8191,85	140,59	5,04	
	(зона: 2)	8801,69	252,20	8544,45	140,59	5,04	
	(зона: 3)	8185,40	252,20	7928,16	140,59	5,04	
	(зона: 4)	8331,36	252,20	8074,12	140,59	5,04	
10-06-053-04	16						25
	(зона: 1)	10978,51	315,25	10656,95	182,90	6,31	
	(зона: 2)	11437,22	315,25	11115,66	182,90	6,31	
	(зона: 3)	10635,47	315,25	10313,91	182,90	6,31	
	(зона: 4)	10825,36	315,25	10503,80	182,90	6,31	
10-06-053-05	20						31
	(зона: 1)	13520,79	390,91	13122,06	225,20	7,82	
	(зона: 2)	14085,59	390,91	13686,86	225,20	7,82	
	(зона: 3)	13098,39	390,91	12699,66	225,20	7,82	
	(зона: 4)	13332,20	390,91	12933,47	225,20	7,82	
10-06-053-06	24						37
	(зона: 1)	16063,06	466,57	15587,16	267,51	9,33	
	(зона: 2)	16733,97	466,57	16258,07	267,51	9,33	
	(зона: 3)	15561,31	466,57	15085,41	267,51	9,33	
	(зона: 4)	15839,05	466,57	15363,15	267,51	9,33	
10-06-053-07	32						49
	(зона: 1)	21147,61	617,89	20517,36	352,12	12,36	
	(зона: 2)	22030,73	617,89	21400,48	352,12	12,36	
	(зона: 3)	20487,17	617,89	19856,92	352,12	12,36	
	(зона: 4)	20852,75	617,89	20222,50	352,12	12,36	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-053-08	48						72
	(зона: 1)	31303,85	907,92	30377,77	521,35	18,16	
	(зона: 2)	32611,39	907,92	31685,31	521,35	18,16	
	(зона: 3)	30326,00	907,92	29399,92	521,35	18,16	
	(зона: 4)	30867,28	907,92	29941,20	521,35	18,16	
	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон:						
10-06-053-09	4						13
	(зона: 1)	3688,78	163,93	3521,57	60,44	3,28	
	(зона: 2)	3840,36	163,93	3673,15	60,44	3,28	
	(зона: 3)	3575,43	163,93	3408,22	60,44	3,28	
	(зона: 4)	3638,17	163,93	3470,96	60,44	3,28	
10-06-053-10	8						25
	(зона: 1)	7222,17	315,25	6900,61	118,43	6,31	
	(зона: 2)	7519,19	315,25	7197,63	118,43	6,31	
	(зона: 3)	7000,04	315,25	6678,48	118,43	6,31	
	(зона: 4)	7123,00	315,25	6801,44	118,43	6,31	
10-06-053-11	12						37
	(зона: 1)	10747,16	466,57	10271,26	176,28	9,33	
	(зона: 2)	11189,26	466,57	10713,36	176,28	9,33	
	(зона: 3)	10416,53	466,57	9940,63	176,28	9,33	
	(зона: 4)	10599,55	466,57	10123,65	176,28	9,33	
10-06-053-12	16						49
	(зона: 1)	14280,54	617,89	13650,29	234,27	12,36	
	(зона: 2)	14868,09	617,89	14237,84	234,27	12,36	
	(зона: 3)	13841,14	617,89	13210,89	234,27	12,36	
	(зона: 4)	14084,37	617,89	13454,12	234,27	12,36	
10-06-053-13	20						61
	(зона: 1)	17805,53	769,21	17020,94	292,12	15,38	
	(зона: 2)	18538,16	769,21	17753,57	292,12	15,38	
	(зона: 3)	17257,63	769,21	16473,04	292,12	15,38	
	(зона: 4)	17560,92	769,21	16776,33	292,12	15,38	
10-06-053-14	24						73
	(зона: 1)	21338,92	920,53	20399,98	350,11	18,41	
	(зона: 2)	22216,98	920,53	21278,04	350,11	18,41	
	(зона: 3)	20682,25	920,53	19743,31	350,11	18,41	
	(зона: 4)	21045,74	920,53	20106,80	350,11	18,41	
10-06-053-15	32						97
	(зона: 1)	28397,29	1223,17	27149,66	465,95	24,46	
	(зона: 2)	29565,88	1223,17	28318,25	465,95	24,46	
	(зона: 3)	27523,35	1223,17	26275,72	465,95	24,46	
	(зона: 4)	28007,11	1223,17	26759,48	465,95	24,46	
10-06-053-16	48						145
	(зона: 1)	42514,05	1828,45	40649,03	697,63	36,57	
	(зона: 2)	44263,69	1828,45	42398,67	697,63	36,57	
	(зона: 3)	41205,57	1828,45	39340,55	697,63	36,57	
	(зона: 4)	41929,86	1828,45	40064,84	697,63	36,57	

Таблица 10-06-054 Измерение волоконно-оптических кабелей на смонтированном участке.

Измеритель: **1 участок**

Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-054-01	4						5
	(зона: 1)	2353,33	63,05	2289,02	39,28	1,26	
	(зона: 2)	2451,86	63,05	2387,55	39,28	1,26	
	(зона: 3)	2279,65	63,05	2215,34	39,28	1,26	
	(зона: 4)	2320,44	63,05	2256,13	39,28	1,26	
10-06-054-02	8						9
	(зона: 1)	4081,72	113,49	3965,96	68,06	2,27	
	(зона: 2)	4252,43	113,49	4136,67	68,06	2,27	
	(зона: 3)	3954,06	113,49	3838,30	68,06	2,27	
	(зона: 4)	4024,73	113,49	3908,97	68,06	2,27	
10-06-054-03	12						13
	(зона: 1)	5801,73	163,93	5634,52	96,70	3,28	
	(зона: 2)	6044,25	163,93	5877,04	96,70	3,28	
	(зона: 3)	5620,36	163,93	5453,15	96,70	3,28	
	(зона: 4)	5720,75	163,93	5553,54	96,70	3,28	
10-06-054-04	16						17
	(зона: 1)	7530,12	214,37	7311,46	125,48	4,29	
	(зона: 2)	7844,82	214,37	7626,16	125,48	4,29	
	(зона: 3)	7294,77	214,37	7076,11	125,48	4,29	
	(зона: 4)	7425,04	214,37	7206,38	125,48	4,29	
10-06-054-05	20						21
	(зона: 1)	9250,12	264,81	8980,01	154,12	5,30	
	(зона: 2)	9636,65	264,81	9366,54	154,12	5,30	
	(зона: 3)	8961,06	264,81	8690,95	154,12	5,30	
	(зона: 4)	9121,07	264,81	8850,96	154,12	5,30	
10-06-054-06	24						25
	(зона: 1)	10978,51	315,25	10656,95	182,90	6,31	
	(зона: 2)	11437,22	315,25	11115,66	182,90	6,31	
	(зона: 3)	10635,47	315,25	10313,91	182,90	6,31	
	(зона: 4)	10825,36	315,25	10503,80	182,90	6,31	
10-06-054-07	32						33
	(зона: 1)	14426,90	416,13	14002,45	240,31	8,32	
	(зона: 2)	15029,60	416,13	14605,15	240,31	8,32	
	(зона: 3)	13976,17	416,13	13551,72	240,31	8,32	
	(зона: 4)	14225,66	416,13	13801,21	240,31	8,32	
10-06-054-08	48						49
	(зона: 1)	21323,69	617,89	20693,44	355,15	12,36	
	(зона: 2)	22214,39	617,89	21584,14	355,15	12,36	
	(зона: 3)	20657,58	617,89	20027,33	355,15	12,36	
	(зона: 4)	21026,30	617,89	20396,05	355,15	12,36	
	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон:						
10-06-054-09	4						9
	(зона: 1)	4869,88	113,49	4754,12	81,59	2,27	
	(зона: 2)	5074,52	113,49	4958,76	81,59	2,27	
	(зона: 3)	4716,85	113,49	4601,09	81,59	2,27	
	(зона: 4)	4801,56	113,49	4685,80	81,59	2,27	
10-06-054-10	8						14
	(зона: 1)	8103,61	176,54	7923,54	135,99	3,53	
	(зона: 2)	8444,66	176,54	8264,59	135,99	3,53	
	(зона: 3)	7848,56	176,54	7668,49	135,99	3,53	
	(зона: 4)	7989,74	176,54	7809,67	135,99	3,53	
10-06-054-11	12						20
	(зона: 1)	11350,20	252,20	11092,96	190,38	5,04	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	11827,67	252,20	11570,43	190,38	5,04	
	(зона: 3)	10993,12	252,20	10735,88	190,38	5,04	
	(зона: 4)	11190,78	252,20	10933,54	190,38	5,04	
10-06-054-12	16						26
	(зона: 1)	14596,79	327,86	14262,37	244,77	6,56	
	(зона: 2)	15210,69	327,86	14876,27	244,77	6,56	
	(зона: 3)	14137,69	327,86	13803,27	244,77	6,56	
	(зона: 4)	14391,82	327,86	14057,40	244,77	6,56	
10-06-054-13	20						31
	(зона: 1)	17830,52	390,91	17431,79	299,17	7,82	
	(зона: 2)	18580,83	390,91	18182,10	299,17	7,82	
	(зона: 3)	17269,40	390,91	16870,67	299,17	7,82	
	(зона: 4)	17580,00	390,91	17181,27	299,17	7,82	
10-06-054-14	24						37
	(зона: 1)	21077,11	466,57	20601,21	353,56	9,33	
	(зона: 2)	21963,84	466,57	21487,94	353,56	9,33	
	(зона: 3)	20413,96	466,57	19938,06	353,56	9,33	
	(зона: 4)	20781,04	466,57	20305,14	353,56	9,33	
10-06-054-15	32						48
	(зона: 1)	27557,43	605,28	26940,04	462,35	12,11	
	(зона: 2)	28717,00	605,28	28099,61	462,35	12,11	
	(зона: 3)	26690,24	605,28	26072,85	462,35	12,11	
	(зона: 4)	27170,26	605,28	26552,87	462,35	12,11	
10-06-054-16	48						71
	(зона: 1)	40530,93	895,31	39617,71	679,93	17,91	
	(зона: 2)	42236,18	895,31	41322,96	679,93	17,91	
	(зона: 3)	39255,65	895,31	38342,43	679,93	17,91	
	(зона: 4)	39961,57	895,31	39048,35	679,93	17,91	
Таблица 10-06-055	**Монтаж устройства стыковки станционного и линейного кабелей (УССЛК).**						
	Измеритель: **1 УССЛК**						
	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон:						
10-06-055-01	4						22
	(зона: 1)	1761,43	257,84	1489,53	120,53	14,06	
	(зона: 2)	1760,05	257,84	1488,30	120,53	13,91	
	(зона: 3)	1761,19	257,84	1489,75	120,53	13,60	
	(зона: 4)	1785,29	257,84	1513,70	120,53	13,75	
10-06-055-02	8						34
	(зона: 1)	2646,25	398,48	2222,26	179,83	25,51	
	(зона: 2)	2644,12	398,48	2220,43	179,83	25,21	
	(зона: 3)	2645,68	398,48	2222,59	179,83	24,61	
	(зона: 4)	2681,72	398,48	2258,33	179,83	24,91	
10-06-055-03	12						44
	(зона: 1)	3507,17	515,68	2954,99	239,12	36,50	
	(зона: 2)	3504,29	515,68	2952,56	239,12	36,05	
	(зона: 3)	3506,26	515,68	2955,43	239,12	35,15	
	(зона: 4)	3554,23	515,68	3002,95	239,12	35,60	
10-06-055-04	16						55
	(зона: 1)	4380,05	644,60	3687,72	298,42	47,73	
	(зона: 2)	4376,42	644,60	3684,69	298,42	47,13	
	(зона: 3)	4378,80	644,60	3688,27	298,42	45,93	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	4438,70	644,60	3747,57	298,42	46,53	
10-06-055-05	20						66
	(зона: 1)	5252,92	773,52	4420,45	357,71	58,95	
	(зона: 2)	5248,54	773,52	4416,82	357,71	58,20	
	(зона: 3)	5251,34	773,52	4421,11	357,71	56,71	
	(зона: 4)	5323,17	773,52	4492,19	357,71	57,46	
10-06-055-06	24						77
	(зона: 1)	6127,14	902,44	5154,52	417,11	70,18	
	(зона: 2)	6122,00	902,44	5150,28	417,11	69,28	
	(зона: 3)	6125,22	902,44	5155,29	417,11	67,49	
	(зона: 4)	6209,00	902,44	5238,17	417,11	68,39	
10-06-055-07	32						99
	(зона: 1)	7872,89	1160,28	6619,98	535,70	92,63	
	(зона: 2)	7866,26	1160,28	6614,54	535,70	91,44	
	(зона: 3)	7870,30	1160,28	6620,97	535,70	89,05	
	(зона: 4)	7977,95	1160,28	6727,42	535,70	90,25	
10-06-055-08	48						143
	(зона: 1)	11364,39	1675,96	9550,91	772,87	137,52	
	(зона: 2)	11354,75	1675,96	9543,05	772,87	135,74	
	(зона: 3)	11360,46	1675,96	9552,33	772,87	132,17	
	(зона: 4)	11515,82	1675,96	9705,91	772,87	133,95	
	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон:						
10-06-055-09	4						24
	(зона: 1)	1907,02	281,28	1611,21	130,38	14,53	
	(зона: 2)	1905,54	281,28	1609,88	130,38	14,38	
	(зона: 3)	1906,80	281,28	1611,45	130,38	14,07	
	(зона: 4)	1932,85	281,28	1637,35	130,38	14,22	
10-06-055-10	8						36
	(зона: 1)	2873,40	421,92	2425,50	196,27	25,98	
	(зона: 2)	2871,10	421,92	2423,50	196,27	25,68	
	(зона: 3)	2872,86	421,92	2425,86	196,27	25,08	
	(зона: 4)	2912,16	421,92	2464,86	196,27	25,38	
10-06-055-11	12						48
	(зона: 1)	3839,79	562,56	3239,79	262,17	37,44	
	(зона: 2)	3836,68	562,56	3237,13	262,17	36,99	
	(зона: 3)	3838,93	562,56	3240,28	262,17	36,09	
	(зона: 4)	3891,47	562,56	3292,37	262,17	36,54	
10-06-055-12	16						60
	(зона: 1)	4806,19	703,20	4054,09	328,06	48,90	
	(зона: 2)	4802,25	703,20	4050,75	328,06	48,30	
	(зона: 3)	4804,99	703,20	4054,69	328,06	47,10	
	(зона: 4)	4870,78	703,20	4119,88	328,06	47,70	
10-06-055-13	20						73
	(зона: 1)	5784,53	855,56	4868,38	393,96	60,59	
	(зона: 2)	5779,78	855,56	4864,38	393,96	59,84	
	(зона: 3)	5783,02	855,56	4869,11	393,96	58,35	
	(зона: 4)	5862,05	855,56	4947,39	393,96	59,10	
10-06-055-14	24						85
	(зона: 1)	6750,93	996,20	5682,68	459,85	72,05	
	(зона: 2)	6745,35	996,20	5678,00	459,85	71,15	
	(зона: 3)	6749,09	996,20	5683,53	459,85	69,36	
	(зона: 4)	6841,36	996,20	5774,90	459,85	70,26	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-055-15	32						109
	(зона: 1)	8683,71	1277,48	7311,26	591,64	94,97	
	(зона: 2)	8676,51	1277,48	7305,25	591,64	93,78	
	(зона: 3)	8681,23	1277,48	7312,36	591,64	91,39	
	(зона: 4)	8799,99	1277,48	7429,92	591,64	92,59	
10-06-055-16	48						158
	(зона: 1)	12561,24	1851,76	10568,44	855,21	141,04	
	(зона: 2)	12550,76	1851,76	10559,74	855,21	139,26	
	(зона: 3)	12557,47	1851,76	10570,02	855,21	135,69	
	(зона: 4)	12729,19	1851,76	10739,96	855,21	137,47	
Таблица 10-06-056	**Инсталляция (прокладка потоком воздуха) волоконно-оптического кабеля в пластмассовой трубке.**						
	Измеритель: **1 км кабеля**						
10-06-056-01	Прокладка кабеля в пластмассовой трубке потоком воздуха						77
	(зона: 1)	6224,15	833,14	5374,35	178,20	16,66	
	(зона: 2)	6306,23	833,14	5456,43	178,20	16,66	
	(зона: 3)	6084,88	833,14	5235,08	178,20	16,66	
	(зона: 4)	6207,28	833,14	5357,48	178,20	16,66	
	Измеритель: **1 камера**						
10-06-056-02	Монтаж камер на пластмассовой трубке						12
	(зона: 1)	367,77	129,84	235,33	19,04	2,60	
	(зона: 2)	367,58	129,84	235,14	19,04	2,60	
	(зона: 3)	367,80	129,84	235,36	19,04	2,60	
	(зона: 4)	371,59	129,84	239,15	19,04	2,60	
	Измеритель: **1 секция (2000 м)**						
10-06-056-03	Проверка проложенной пластмассовой трубки на герметичность						7
	(зона: 1)	701,59	75,74	624,34	58,01	1,51	
	(зона: 2)	700,80	75,74	623,55	58,01	1,51	
	(зона: 3)	700,32	75,74	623,07	58,01	1,51	
	(зона: 4)	710,90	75,74	633,65	58,01	1,51	

Раздел 4. НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ

Таблица 10-06-068	**Настройка синхронных цифровых систем передачи.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Электрическая проверка:						
10-06-068-01	мультиплексора						66
	(зона: 1-4)	972,44	953,37	0,00	0,00	19,07	
10-06-068-02	регенератора						30
	(зона: 1-4)	442,02	433,35	0,00	0,00	8,67	
	Измеритель: **1 направление**						
	Тестирование оборудования оконечной станции (одно оптическое направление, схема «м1+0м» или «м1+1м», или «м1:1м»):						
10-06-068-03	STM-1						51
	(зона: 1-4)	751,43	736,70	0,00	0,00	14,73	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-068-04	STM-4						67
	(зона: 1-4)	987,18	967,82	0,00	0,00	19,36	
10-06-068-05	STM-16						181
	(зона: 1-4)	2666,84	2614,55	0,00	0,00	52,29	
	Измеритель: **1 система**						
	Настройка линейного цифрового тракта, ТМ, СС и синхронизации одной системы передачи на одном участке “ввода-вывода”:						
10-06-068-06	при количестве НРП=0 (схема «м1+0м»)						540
	(зона: 1)	32024,11	7800,30	24067,80	1947,60	156,01	
	(зона: 2)	32004,31	7800,30	24048,00	1947,60	156,01	
	(зона: 3)	32027,71	7800,30	24071,40	1947,60	156,01	
	(зона: 4)	32414,71	7800,30	24458,40	1947,60	156,01	
10-06-068-07	при количестве НРП=0 (схема «м1+1м» или «м1:1м»)						672
	(зона: 1)	39852,22	9707,04	29951,04	2423,68	194,14	
	(зона: 2)	39827,58	9707,04	29926,40	2423,68	194,14	
	(зона: 3)	39856,70	9707,04	29955,52	2423,68	194,14	
	(зона: 4)	40338,30	9707,04	30437,12	2423,68	194,14	
10-06-068-08	на каждый НРП (схема «м1+0м»)добавлять к расценке 10-06-068-06						52
	(зона: 1)	4242,62	751,14	3476,46	281,32	15,02	
	(зона: 2)	4239,76	751,14	3473,60	281,32	15,02	
	(зона: 3)	4243,14	751,14	3476,98	281,32	15,02	
	(зона: 4)	4299,04	751,14	3532,88	281,32	15,02	
10-06-068-09	на каждый НРП (схема «м1+1м» или «м1:1м») добавлять к расценке 10-06-068-07						64
	(зона: 1)	5221,69	924,48	4278,72	346,24	18,49	
	(зона: 2)	5218,17	924,48	4275,20	346,24	18,49	
	(зона: 3)	5222,33	924,48	4279,36	346,24	18,49	
	(зона: 4)	5291,13	924,48	4348,16	346,24	18,49	
	Измеритель: **1 тракт**						
	Настройка простых сетевых трактов:						
10-06-068-10	2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной						48
	(зона: 1-4)	707,23	693,36	0,00	0,00	13,87	
10-06-068-11	2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., последующий						4
	(зона: 1-4)	58,94	57,78	0,00	0,00	1,16	
10-06-068-12	155 Мбит/сек., основной						228
	(зона: 1-4)	3359,33	3293,46	0,00	0,00	65,87	
10-06-068-13	155 Мбит/сек., последующий						24
	(зона: 1-4)	353,61	346,68	0,00	0,00	6,93	
	Измеритель: **1 шт.**						
10-06-068-15	конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)						32
	(зона: 1-4)	471,48	462,24	0,00	0,00	9,24	
	Измеритель: **1 сетевой элемент**						
10-06-068-16	программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)						20
	(зона: 1-4)	294,68	288,90	0,00	0,00	5,78	
	Измеритель: **1 объект**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-068-17	Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания						289
	(зона: 1)	10676,18	4174,61	6418,08	519,36	83,49	
	(зона: 2)	10670,90	4174,61	6412,80	519,36	83,49	
	(зона: 3)	10677,14	4174,61	6419,04	519,36	83,49	
	(зона: 4)	10780,34	4174,61	6522,24	519,36	83,49	

Раздел 5. ИЗМЕРЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ

Таблица 10-06-079 Измерение цепей постоянным током.

Измеритель: **1 усилительный участок цепи**

10-06-079-01	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии						9
	(зона: 1-4)	81,33	79,74	0,00	0,00	1,59	

Таблица 10-06-080 Измерение цепей переменным током.

Измеритель: **1 усилительный участок цепи**

	Измерение собственного затухания, входного сопротивления и уровня помех, диапазон частот:						
10-06-080-01	до 10 кГц						15
	(зона: 1-4)	135,56	132,90	0,00	0,00	2,66	
10-06-080-02	до 30 кГц						29
	(зона: 1-4)	262,08	256,94	0,00	0,00	5,14	
10-06-080-03	до 60 кГц						35
	(зона: 1-4)	316,30	310,10	0,00	0,00	6,20	
10-06-080-04	до 150 кГц						50
	(зона: 1-4)	451,86	443,00	0,00	0,00	8,86	

Таблица 10-06-081 Измерение переходного затухания между цепями.

Измеритель: **1 усилительный участок цепи**

	Измерение переходного затухания между цепями на ближнем и дальнем концах, диапазон частот:						
10-06-081-01	до 10 кГц						15
	(зона: 1-4)	135,56	132,90	0,00	0,00	2,66	
10-06-081-02	до 30 кГц						22
	(зона: 1-4)	198,82	194,92	0,00	0,00	3,90	
10-06-081-03	до 60 кГц						29
	(зона: 1-4)	262,08	256,94	0,00	0,00	5,14	
10-06-081-04	до 150 кГц						47
	(зона: 1-4)	424,75	416,42	0,00	0,00	8,33	

ОТДЕЛ 07. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Раздел 1. РАДИОСВЯЗЬ

Таблица 10-07-001 Антенны.

Измеритель: **1 антенна**

10-07-001-01	Высокочастотное возбуждение волновода						15,4
	(зона: 1)	810,58	141,37	0,00	0,00	669,21	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	806,47	141,37	0,00	0,00	665,10	
	(зона: 3)	800,76	141,37	0,00	0,00	659,39	
	(зона: 4)	803,16	141,37	0,00	0,00	661,79	
10-07-001-02	Антенна Г-образная						18,1
	(зона: 1)	1544,41	166,16	0,00	0,00	1378,25	
	(зона: 2)	1530,26	166,16	0,00	0,00	1364,10	
	(зона: 3)	1520,47	166,16	0,00	0,00	1354,31	
	(зона: 4)	1524,42	166,16	0,00	0,00	1358,26	
Таблица 10-07-002	**Подвеска волноводного провода и установка согласовывающего контура на опорах контактной сети.**						
	Измеритель: **1 км провода**						
10-07-002-01	Подвеска волноводного провода на опорах контактной сети						35
	(зона: 1)	2855,00	310,10	0,00	0,00	2544,90	
	(зона: 2)	2840,47	310,10	0,00	0,00	2530,37	
	(зона: 3)	2818,99	310,10	0,00	0,00	2508,89	
	(зона: 4)	2827,93	310,10	0,00	0,00	2517,83	
	Измеритель: **1 компл.**						
10-07-002-02	Установка согласовывающего контура на опорах контактной сети						4,12 0,0034
	(зона: 1)	1834,11	36,50	0,00	0,00	1797,61	
	(зона: 2)	1818,94	36,50	0,00	0,00	1782,44	
	(зона: 3)	1793,15	36,50	0,00	0,00	1756,65	
	(зона: 4)	1805,08	36,50	0,00	0,00	1768,58	

Раздел 2. ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Таблица 10-07-011	**Пункты промежуточной диспетчерской или постанционной связи.**						
	Измеритель: **1 компл.**						
10-07-011-01	Пункт промежуточный диспетчерской или постанционной связи						19,6 0,0027
	(зона: 1)	195,49	184,04	0,00	0,00	11,45	
	(зона: 2)	195,39	184,04	0,00	0,00	11,35	
	(зона: 3)	195,24	184,04	0,00	0,00	11,20	
	(зона: 4)	195,31	184,04	0,00	0,00	11,27	
Таблица 10-07-012	**Включения цепи по станционной связи в РМТС.**						
	Измеритель: **1 цепь**						
10-07-012-01	Включение цепи постанционной связи в РМТС						7,2
	(зона: 1)	76,87	72,79	0,00	0,00	4,08	
	(зона: 2)	76,83	72,79	0,00	0,00	4,04	
	(зона: 3)	76,81	72,79	0,00	0,00	4,02	
	(зона: 4)	76,82	72,79	0,00	0,00	4,03	
Таблица 10-07-013	**Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования.**						
	Измеритель: **1 стойка-каркас**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-013-01	Стойка-каркас для кабельных муфт						22,7 0,048
	(зона: 1)	13145,22	226,32	1,85	0,00	12917,05	
	(зона: 2)	12906,88	226,32	1,97	0,00	12678,59	
	(зона: 3)	12435,80	226,32	1,78	0,00	12207,70	
	(зона: 4)	12672,57	226,32	1,81	0,00	12444,44	
10-07-013-02	Стойка дополнительного оборудования						18,5 0,049
	(зона: 1)	8842,35	184,45	1,85	0,00	8656,05	
	(зона: 2)	8682,18	184,45	1,97	0,00	8495,76	
	(зона: 3)	8367,44	184,45	1,78	0,00	8181,21	
	(зона: 4)	8526,04	184,45	1,81	0,00	8339,78	
Таблица 10-07-014	**Измерения и настройка кругов избирательной связи.**						
	Измеритель: **1 круг избирательной связи**						
10-07-014-01	Измерение и настройка круга избирательной связи						178
	(зона: 1-4)	1964,48	1925,96	0,00	0,00	38,52	
Таблица 10-07-015	**Аппаратура магистральной связи.**						
	Измеритель: **1 устройство**						
10-07-015-01	Устройство телефонное переговорной связи типа «Перегон-2КТС»						17,5 0,006
	(зона: 1)	193,67	176,93	0,00	0,00	16,74	
	(зона: 2)	193,56	176,93	0,00	0,00	16,63	
	(зона: 3)	193,39	176,93	0,00	0,00	16,46	
	(зона: 4)	193,47	176,93	0,00	0,00	16,54	
	Измеритель: **1 стойка**						
10-07-015-02	Стойка перегонной связи (СКПС)						38,1 0,05
	(зона: 1)	2392,34	385,19	0,00	0,00	2007,15	
	(зона: 2)	2381,30	385,19	0,00	0,00	1996,11	
	(зона: 3)	2367,23	385,19	0,00	0,00	1982,04	
	(зона: 4)	2372,87	385,19	0,00	0,00	1987,68	
Таблица 10-07-016	**Пункты переговорные парковой связи.**						
	Измеритель: **1 компл. (3 фазы)**						
	Пункт переговорной парковой связи, наружный:						
10-07-016-01	совмещенный с громкоговорителем						16,5 0,005
	(зона: 1)	289,00	154,94	0,00	0,00	134,06	
	(зона: 2)	286,76	154,94	0,00	0,00	131,82	
	(зона: 3)	282,34	154,94	0,00	0,00	127,40	
	(зона: 4)	284,55	154,94	0,00	0,00	129,61	
10-07-016-02	отдельно устанавливаемый						13,4 0,005
	(зона: 1)	226,21	125,83	0,00	0,00	100,38	
	(зона: 2)	224,51	125,83	0,00	0,00	98,68	
	(зона: 3)	221,17	125,83	0,00	0,00	95,34	
	(зона: 4)	222,84	125,83	0,00	0,00	97,01	
Таблица 10-07-017	**Коммутаторы технологической связи (КТС).**						
	Измеритель: **1 компл. коммутаторного оборудования**						
	Коммутатор технологической связи на:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-017-01	крупных станциях (два дежурных по станции, маневровый и горочный диспетчеры)						794 0,22
	(зона: 1)	9420,25	7916,18	0,00	0,00	1504,07	
	(зона: 2)	9393,58	7916,18	0,00	0,00	1477,40	
	(зона: 3)	9359,82	7916,18	0,00	0,00	1443,64	
	(зона: 4)	9380,43	7916,18	0,00	0,00	1464,25	
10-07-017-02	средних станциях (дежурный по станции и маневровый диспетчер)						612 0,22
	(зона: 1)	7223,85	6101,64	0,00	0,00	1122,21	
	(зона: 2)	7204,24	6101,64	0,00	0,00	1102,60	
	(зона: 3)	7178,18	6101,64	0,00	0,00	1076,54	
	(зона: 4)	7193,70	6101,64	0,00	0,00	1092,06	
10-07-017-03	малых станциях (дежурный по станции и оператор)						440 0,22
	(зона: 1)	5128,66	4386,80	0,00	0,00	741,86	
	(зона: 2)	5116,23	4386,80	0,00	0,00	729,43	
	(зона: 3)	5098,17	4386,80	0,00	0,00	711,37	
	(зона: 4)	5108,45	4386,80	0,00	0,00	721,65	
Таблица 10-07-018	**Абонентские устройства стрелочных постов или оперативных абонентов, включаемые в коммутаторы технологической связи (отдельно устанавливаемые).**						
	Измеритель: **1 абонентское устройство**						
10-07-018-01	Абонентское устройство стрелочного поста или оперативного абонента, включаемое в коммутатор технологической связи (отдельно устанавливаемое)						19,6 0,003
	(зона: 1)	502,07	206,58	0,00	0,00	295,49	
	(зона: 2)	368,01	206,58	0,00	0,00	161,43	
	(зона: 3)	365,28	206,58	0,00	0,00	158,70	
	(зона: 4)	366,59	206,58	0,00	0,00	160,01	
Таблица 10-07-019	**Абонентские устройства АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемые).**						
	Измеритель: **1 абонентское устройство**						
10-07-019-01	Абонентское устройство АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемое)						19,6 0,0038
	(зона: 1)	351,97	222,85	0,00	0,00	129,12	
	(зона: 2)	351,42	222,85	0,00	0,00	128,57	
	(зона: 3)	350,28	222,85	0,00	0,00	127,43	
	(зона: 4)	350,84	222,85	0,00	0,00	127,99	
Раздел 3. КАБЕЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ							
Таблица 10-07-050	**Муфты соединительные, монтируемые методом горячей пайки.**						
	Измеритель: **1 муфта**						
	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки прямая на кабеле емкостью:						
10-07-050-01	до 4х4						15,5
	(зона: 1)	776,48	152,21	0,00	0,00	624,27	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	750,85	152,21	0,00	0,00	598,64	
	(зона: 3)	718,72	152,21	0,00	0,00	566,51	
	(зона: 4)	730,78	152,21	0,00	0,00	578,57	
10-07-050-02	до 7х4						16,5
	(зона: 1)	816,37	162,03	0,00	0,00	654,34	
	(зона: 2)	789,79	162,03	0,00	0,00	627,76	
	(зона: 3)	756,46	162,03	0,00	0,00	594,43	
	(зона: 4)	768,99	162,03	0,00	0,00	606,96	
	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки стыковая с симметрированием на:						
10-07-050-03	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4						63,9
	(зона: 1)	6051,56	737,41	0,00	0,00	5314,15	
	(зона: 2)	5780,62	737,41	0,00	0,00	5043,21	
	(зона: 3)	5444,37	737,41	0,00	0,00	4706,96	
	(зона: 4)	5569,11	737,41	0,00	0,00	4831,70	
10-07-050-04	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4						88,6
	(зона: 1)	5436,26	1022,44	0,00	0,00	4413,82	
	(зона: 2)	5213,39	1022,44	0,00	0,00	4190,95	
	(зона: 3)	4936,73	1022,44	0,00	0,00	3914,29	
	(зона: 4)	5039,42	1022,44	0,00	0,00	4016,98	
10-07-050-05	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4						93,7
	(зона: 1)	6389,18	1081,30	0,00	0,00	5307,88	
	(зона: 2)	6118,30	1081,30	0,00	0,00	5037,00	
	(зона: 3)	5782,13	1081,30	0,00	0,00	4700,83	
	(зона: 4)	5906,84	1081,30	0,00	0,00	4825,54	
10-07-050-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4						114
	(зона: 1)	5694,41	1315,56	0,00	0,00	4378,85	
	(зона: 2)	5471,73	1315,56	0,00	0,00	4156,17	
	(зона: 3)	5195,33	1315,56	0,00	0,00	3879,77	
	(зона: 4)	5297,91	1315,56	0,00	0,00	3982,35	
Таблица 10-07-051	**Муфты соединительные, монтируемые методом сварки.**						
	Измеритель: **1 муфта**						
	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки прямая на кабеле емкостью:						
10-07-051-01	до 4х4						13,4
	(зона: 1)	660,84	131,59	0,00	0,00	529,25	
	(зона: 2)	646,80	131,59	0,00	0,00	515,21	
	(зона: 3)	630,82	131,59	0,00	0,00	499,23	
	(зона: 4)	636,97	131,59	0,00	0,00	505,38	
10-07-051-02	до 7х4						16,5
	(зона: 1)	859,29	162,03	0,00	0,00	697,26	
	(зона: 2)	842,43	162,03	0,00	0,00	680,40	
	(зона: 3)	824,30	162,03	0,00	0,00	662,27	
	(зона: 4)	831,33	162,03	0,00	0,00	669,30	
	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки стыковая с симметрированием на:						
10-07-051-03	ближнем конце на кабеле емкость, до 4х4						63,4
	(зона: 1)	5952,47	731,64	0,00	0,00	5220,83	
	(зона: 2)	5693,11	731,64	0,00	0,00	4961,47	
	(зона: 3)	5373,01	731,64	0,00	0,00	4641,37	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	5491,83	731,64	0,00	0,00	4760,19	
10-07-051-04	ближнем конце на кабеле емкость, до 7х4						89,6
	(зона: 1)	5497,98	1033,98	0,00	0,00	4464,00	
	(зона: 2)	5284,80	1033,98	0,00	0,00	4250,82	
	(зона: 3)	5023,33	1033,98	0,00	0,00	3989,35	
	(зона: 4)	5120,52	1033,98	0,00	0,00	4086,54	
10-07-051-05	дальнем конце на кабеля емкость, до 4х4						93,7
	(зона: 1)	6309,13	1081,30	0,00	0,00	5227,83	
	(зона: 2)	6049,77	1081,30	0,00	0,00	4968,47	
	(зона: 3)	5729,67	1081,30	0,00	0,00	4648,37	
	(зона: 4)	5848,49	1081,30	0,00	0,00	4767,19	
10-07-051-06	дальнем конце на кабеля емкость, до 7х4						114
	(зона: 1)	5785,32	1315,56	0,00	0,00	4469,76	
	(зона: 2)	5572,15	1315,56	0,00	0,00	4256,59	
	(зона: 3)	5310,68	1315,56	0,00	0,00	3995,12	
	(зона: 4)	5407,87	1315,56	0,00	0,00	4092,31	
Таблица 10-07-052	**Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессования.**						
	Измеритель: **1 муфта**						
	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования прямая на кабеле емкостью:						
10-07-052-01	до 4х4						14,7
	(зона: 1)	585,69	142,30	0,00	0,00	443,39	
	(зона: 2)	572,76	142,30	0,00	0,00	430,46	
	(зона: 3)	558,00	142,30	0,00	0,00	415,70	
	(зона: 4)	563,69	142,30	0,00	0,00	421,39	
10-07-052-02	до 7х4						16,3
	(зона: 1)	751,15	157,78	0,00	0,00	593,37	
	(зона: 2)	735,56	157,78	0,00	0,00	577,78	
	(зона: 3)	718,91	157,78	0,00	0,00	561,13	
	(зона: 4)	725,36	157,78	0,00	0,00	567,58	
	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования стыковая с симметрированием на:						
10-07-052-03	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4						64,6
	(зона: 1)	5884,50	757,11	0,00	0,00	5127,39	
	(зона: 2)	5626,43	757,11	0,00	0,00	4869,32	
	(зона: 3)	5307,92	757,11	0,00	0,00	4550,81	
	(зона: 4)	5426,11	757,11	0,00	0,00	4669,00	
10-07-052-04	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4						89,8
	(зона: 1)	5424,38	1052,46	0,00	0,00	4371,92	
	(зона: 2)	5212,50	1052,46	0,00	0,00	4160,04	
	(зона: 3)	4952,64	1052,46	0,00	0,00	3900,18	
	(зона: 4)	5049,18	1052,46	0,00	0,00	3996,72	
10-07-052-05	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4						64,6
	(зона: 1)	5884,50	757,11	0,00	0,00	5127,39	
	(зона: 2)	5626,43	757,11	0,00	0,00	4869,32	
	(зона: 3)	5307,92	757,11	0,00	0,00	4550,81	
	(зона: 4)	5426,11	757,11	0,00	0,00	4669,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-052-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4						89,8
	(зона: 1)	5424,38	1052,46	0,00	0,00	4371,92	
	(зона: 2)	5212,50	1052,46	0,00	0,00	4160,04	
	(зона: 3)	4952,64	1052,46	0,00	0,00	3900,18	
	(зона: 4)	5049,18	1052,46	0,00	0,00	3996,72	
Таблица 10-07-053	**Муфты соединительные, монтируемые с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД).**						
	Измеритель: **1 муфта**						
	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) прямая на кабеле емкостью:						
10-07-053-01	до 1х4						10,5
	(зона: 1)	339,75	101,64	0,00	0,00	238,11	
	(зона: 2)	330,42	101,64	0,00	0,00	228,78	
	(зона: 3)	318,81	101,64	0,00	0,00	217,17	
	(зона: 4)	323,14	101,64	0,00	0,00	221,50	
10-07-053-02	до 4х4						12,6
	(зона: 1)	387,39	121,97	0,00	0,00	265,42	
	(зона: 2)	377,21	121,97	0,00	0,00	255,24	
	(зона: 3)	364,50	121,97	0,00	0,00	242,53	
	(зона: 4)	369,24	121,97	0,00	0,00	247,27	
10-07-053-03	до 7х4						13,2
	(зона: 1)	429,54	127,78	0,00	0,00	301,76	
	(зона: 2)	418,38	127,78	0,00	0,00	290,60	
	(зона: 3)	404,45	127,78	0,00	0,00	276,67	
	(зона: 4)	409,66	127,78	0,00	0,00	281,88	
	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкость:						
10-07-053-04	до 1х4						21,5
	(зона: 1)	1440,98	251,98	0,00	0,00	1189,00	
	(зона: 2)	1382,55	251,98	0,00	0,00	1130,57	
	(зона: 3)	1310,08	251,98	0,00	0,00	1058,10	
	(зона: 4)	1336,96	251,98	0,00	0,00	1084,98	
10-07-053-05	до 4х4						62
	(зона: 1)	4758,52	726,64	0,00	0,00	4031,88	
	(зона: 2)	4552,09	726,64	0,00	0,00	3825,45	
	(зона: 3)	4296,16	726,64	0,00	0,00	3569,52	
	(зона: 4)	4391,00	726,64	0,00	0,00	3664,36	
10-07-053-06	до 7х4						86,1
	(зона: 1)	6011,03	1009,09	0,00	0,00	5001,94	
	(зона: 2)	5754,65	1009,09	0,00	0,00	4745,56	
	(зона: 3)	5436,74	1009,09	0,00	0,00	4427,65	
	(зона: 4)	5554,55	1009,09	0,00	0,00	4545,46	
	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на дальнем конце на кабеля емкостью:						
10-07-053-07	до 1х4						26,3
	(зона: 1)	1498,36	308,24	0,00	0,00	1190,12	
	(зона: 2)	1439,93	308,24	0,00	0,00	1131,69	
	(зона: 3)	1367,46	308,24	0,00	0,00	1059,22	
	(зона: 4)	1394,34	308,24	0,00	0,00	1086,10	
10-07-053-08	до 4х4						93,5
	(зона: 1)	5134,99	1095,82	0,00	0,00	4039,17	
	(зона: 2)	4928,57	1095,82	0,00	0,00	3832,75	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	4672,64	1095,82	0,00	0,00	3576,82	
	(зона: 4)	4767,48	1095,82	0,00	0,00	3671,66	
10-07-053-09	до 7х4						113
	(зона: 1)	6332,61	1324,36	0,00	0,00	5008,25	
	(зона: 2)	6076,23	1324,36	0,00	0,00	4751,87	
	(зона: 3)	5758,32	1324,36	0,00	0,00	4433,96	
	(зона: 4)	5876,13	1324,36	0,00	0,00	4551,77	
Таблица 10-07-054	**Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке.**						
	Измеритель: **1 муфта**						
	Муфта изолирующая алюминиевая для кабелей связи в алюминиевой оболочке на кабеле емкостью:						
10-07-054-01	до 4х4						23,8
	(зона: 1)	819,36	270,61	0,00	0,00	548,75	
	(зона: 2)	805,05	270,61	0,00	0,00	534,44	
	(зона: 3)	788,60	270,61	0,00	0,00	517,99	
	(зона: 4)	794,99	270,61	0,00	0,00	524,38	
10-07-054-02	до 7х4						25,9
	(зона: 1)	974,32	294,48	0,00	0,00	679,84	
	(зона: 2)	958,65	294,48	0,00	0,00	664,17	
	(зона: 3)	940,53	294,48	0,00	0,00	646,05	
	(зона: 4)	947,54	294,48	0,00	0,00	653,06	
10-07-054-03	до 12х4						28
	(зона: 1)	1526,53	318,36	0,00	0,00	1208,17	
	(зона: 2)	1488,58	318,36	0,00	0,00	1170,22	
	(зона: 3)	1444,24	318,36	0,00	0,00	1125,88	
	(зона: 4)	1461,05	318,36	0,00	0,00	1142,69	
Таблица 10-07-055	**Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки.**						
	Измеритель: **1 ответвление**						
	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом горячей пайки,:						
10-07-055-01	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4						63,9
	(зона: 1)	2367,92	627,50	0,00	0,00	1740,42	
	(зона: 2)	2306,64	627,50	0,00	0,00	1679,14	
	(зона: 3)	2231,80	627,50	0,00	0,00	1604,30	
	(зона: 4)	2259,85	627,50	0,00	0,00	1632,35	
10-07-055-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4						67
	(зона: 1)	2547,78	657,94	0,00	0,00	1889,84	
	(зона: 2)	2488,48	657,94	0,00	0,00	1830,54	
	(зона: 3)	2416,26	657,94	0,00	0,00	1758,32	
	(зона: 4)	2443,37	657,94	0,00	0,00	1785,43	
10-07-055-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4						67,4
	(зона: 1)	2578,58	661,87	0,00	0,00	1916,71	
	(зона: 2)	2507,67	661,87	0,00	0,00	1845,80	
	(зона: 3)	2420,87	661,87	0,00	0,00	1759,00	
	(зона: 4)	2453,36	661,87	0,00	0,00	1791,49	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-055-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4						71,1
	(зона: 1)	2856,55	698,20	0,00	0,00	2158,35	
	(зона: 2)	2782,85	698,20	0,00	0,00	2084,65	
	(зона: 3)	2692,76	698,20	0,00	0,00	1994,56	
	(зона: 4)	2726,50	698,20	0,00	0,00	2028,30	
10-07-055-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4						76,2
	(зона: 1)	2893,50	748,28	0,00	0,00	2145,22	
	(зона: 2)	2825,76	748,28	0,00	0,00	2077,48	
	(зона: 3)	2743,12	748,28	0,00	0,00	1994,84	
	(зона: 4)	2774,10	748,28	0,00	0,00	2025,82	
Таблица 10-07-056	**Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом сварки.**						
	Измеритель: **1 ответвление**						
	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом сварки,:						
10-07-056-01	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4						69
	(зона: 1)	2310,72	677,58	0,00	0,00	1633,14	
	(зона: 2)	2271,30	677,58	0,00	0,00	1593,72	
	(зона: 3)	2228,57	677,58	0,00	0,00	1550,99	
	(зона: 4)	2244,86	677,58	0,00	0,00	1567,28	
10-07-056-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4						73,1
	(зона: 1)	2586,05	717,84	0,00	0,00	1868,21	
	(зона: 2)	2542,77	717,84	0,00	0,00	1824,93	
	(зона: 3)	2496,71	717,84	0,00	0,00	1778,87	
	(зона: 4)	2514,33	717,84	0,00	0,00	1796,49	
10-07-056-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4						73,1
	(зона: 1)	2620,27	717,84	0,00	0,00	1902,43	
	(зона: 2)	2577,55	717,84	0,00	0,00	1859,71	
	(зона: 3)	2532,56	717,84	0,00	0,00	1814,72	
	(зона: 4)	2549,80	717,84	0,00	0,00	1831,96	
10-07-056-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4						77,3
	(зона: 1)	2834,37	759,09	0,00	0,00	2075,28	
	(зона: 2)	2788,11	759,09	0,00	0,00	2029,02	
	(зона: 3)	2740,16	759,09	0,00	0,00	1981,07	
	(зона: 4)	2758,55	759,09	0,00	0,00	1999,46	
10-07-056-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4						84,5
	(зона: 1)	3683,93	829,79	0,00	0,00	2854,14	
	(зона: 2)	3596,91	829,79	0,00	0,00	2767,12	
	(зона: 3)	3498,41	829,79	0,00	0,00	2668,62	
	(зона: 4)	3535,55	829,79	0,00	0,00	2705,76	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-07-057	**Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования.**						
	Измеритель: **1 ответвление**						
	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом холодного опрессования,:						
10-07-057-01	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4						67,2
	(зона: 1)	2275,94	659,90	0,00	0,00	1616,04	
	(зона: 2)	2240,37	659,90	0,00	0,00	1580,47	
	(зона: 3)	2202,38	659,90	0,00	0,00	1542,48	
	(зона: 4)	2216,91	659,90	0,00	0,00	1557,01	
10-07-057-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4						70,4
	(зона: 1)	2491,87	691,33	0,00	0,00	1800,54	
	(зона: 2)	2452,65	691,33	0,00	0,00	1761,32	
	(зона: 3)	2411,49	691,33	0,00	0,00	1720,16	
	(зона: 4)	2427,28	691,33	0,00	0,00	1735,95	
10-07-057-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4						69,8
	(зона: 1)	2488,44	685,44	0,00	0,00	1803,00	
	(зона: 2)	2449,98	685,44	0,00	0,00	1764,54	
	(зона: 3)	2410,21	685,44	0,00	0,00	1724,77	
	(зона: 4)	2425,45	685,44	0,00	0,00	1740,01	
10-07-057-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4						73
	(зона: 1)	2697,05	716,86	0,00	0,00	1980,19	
	(зона: 2)	2654,95	716,86	0,00	0,00	1938,09	
	(зона: 3)	2612,01	716,86	0,00	0,00	1895,15	
	(зона: 4)	2628,52	716,86	0,00	0,00	1911,66	
10-07-057-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4						76,7
	(зона: 1)	3767,43	753,19	0,00	0,00	3014,24	
	(зона: 2)	3683,32	753,19	0,00	0,00	2930,13	
	(зона: 3)	3588,39	753,19	0,00	0,00	2835,20	
	(зона: 4)	3624,20	753,19	0,00	0,00	2871,01	
Таблица 10-07-058	**Вводы кабелей в служебно-технические здания.**						
	Измеритель: **1 ввод одного кабеля**						
	Ввод кабеля связи в служебно-технические здания, емкость кабеля:						
10-07-058-01	4х4						23,7
	(зона: 1)	2454,52	232,73	0,00	0,00	2221,79	
	(зона: 2)	2255,78	232,73	0,00	0,00	2023,05	
	(зона: 3)	2242,45	232,73	0,00	0,00	2009,72	
	(зона: 4)	2247,69	232,73	0,00	0,00	2014,96	
10-07-058-02	7х4						26,8
	(зона: 1)	4043,37	263,18	0,00	0,00	3780,19	
	(зона: 2)	3837,52	263,18	0,00	0,00	3574,34	
	(зона: 3)	3815,36	263,18	0,00	0,00	3552,18	
	(зона: 4)	3823,89	263,18	0,00	0,00	3560,71	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-07-059	**Вводы кабелей в подземные усилительные пункты.**						
	Измеритель: **1 ввод одного кабеля**						
	Ввод кабеля связи в подземные усилительные пункты, емкость кабеля:						
10-07-059-01	4х4						58,7
	(зона: 1)	3174,72	576,43	0,00	0,00	2598,29	
	(зона: 2)	3126,67	576,43	0,00	0,00	2550,24	
	(зона: 3)	3068,40	576,43	0,00	0,00	2491,97	
	(зона: 4)	3090,21	576,43	0,00	0,00	2513,78	
10-07-059-02	7х4						108
	(зона: 1)	4669,70	1060,56	0,00	0,00	3609,14	
	(зона: 2)	4590,80	1060,56	0,00	0,00	3530,24	
	(зона: 3)	4494,26	1060,56	0,00	0,00	3433,70	
	(зона: 4)	4530,38	1060,56	0,00	0,00	3469,82	
Таблица 10-07-060	**Вводы кабелей в наземные усилительные пункты.**						
	Измеритель: **1 ввод одного кабеля**						
	Ввод кабеля связи в наземные усилительные пункты, емкость кабеля:						
10-07-060-01	4х4						46,4
	(зона: 1)	2577,77	475,60	0,00	0,00	2102,17	
	(зона: 2)	2421,45	475,60	0,00	0,00	1945,85	
	(зона: 3)	2409,20	475,60	0,00	0,00	1933,60	
	(зона: 4)	2414,01	475,60	0,00	0,00	1938,41	
10-07-060-02	7х4						71,1
	(зона: 1)	3890,60	728,78	0,00	0,00	3161,82	
	(зона: 2)	3703,64	728,78	0,00	0,00	2974,86	
	(зона: 3)	3654,94	728,78	0,00	0,00	2926,16	
	(зона: 4)	3673,37	728,78	0,00	0,00	2944,59	
Таблица 10-07-061	**Вводы кабелей в релейные шкафы.**						
	Измеритель: **1 ввод одного кабеля**						
	Ввод кабелей связи в релейный шкаф, емкость кабеля:						
10-07-061-01	4х4						12,4
	(зона: 1)	1459,19	125,36	0,00	0,00	1333,83	
	(зона: 2)	1453,06	125,36	0,00	0,00	1327,70	
	(зона: 3)	1445,49	125,36	0,00	0,00	1320,13	
	(зона: 4)	1448,33	125,36	0,00	0,00	1322,97	
10-07-061-02	7х4						15,5
	(зона: 1)	1641,33	156,71	0,00	0,00	1484,62	
	(зона: 2)	1634,49	156,71	0,00	0,00	1477,78	
	(зона: 3)	1626,08	156,71	0,00	0,00	1469,37	
	(зона: 4)	1629,24	156,71	0,00	0,00	1472,53	
10-07-061-03	12х4						19,6
	(зона: 1)	2107,94	198,16	0,00	0,00	1909,78	
	(зона: 2)	2099,15	198,16	0,00	0,00	1900,99	
	(зона: 3)	2088,33	198,16	0,00	0,00	1890,17	
	(зона: 4)	2092,38	198,16	0,00	0,00	1894,22	
Таблица 10-07-062	**Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог.**						
	Измеритель: **1 пункт**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-062-01	Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог						7,5
	(зона: 1)	1626,47	73,65	0,00	0,00	1552,82	
	(зона: 2)	1599,36	73,65	0,00	0,00	1525,71	
	(зона: 3)	1555,02	73,65	0,00	0,00	1481,37	
	(зона: 4)	1577,00	73,65	0,00	0,00	1503,35	
Таблица 10-07-063	**Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в тело земляного полотна железных дорог.**						
	Измеритель: **1 км кабеля**						
	Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на:						
10-07-063-01	действующих линиях с автономной тягой 1						278
	(зона: 1)	9841,76	2521,46	7193,65	412,34	126,65	
	(зона: 2)	10040,46	2521,46	7393,21	412,34	125,79	
	(зона: 3)	9596,19	2521,46	6950,58	412,34	124,15	
	(зона: 4)	9730,56	2521,46	7084,18	412,34	124,92	
10-07-063-02	действующих линиях с автономной тягой 2						236
	(зона: 1)	5920,94	2140,52	3661,39	209,87	119,03	
	(зона: 2)	6021,66	2140,52	3762,97	209,87	118,17	
	(зона: 3)	5794,72	2140,52	3537,67	209,87	116,53	
	(зона: 4)	5863,49	2140,52	3605,67	209,87	117,30	
10-07-063-03	действующих электрифицированных линиях 1						284
	(зона: 1)	10002,49	2575,88	7298,87	418,38	127,74	
	(зона: 2)	10204,13	2575,88	7501,37	418,38	126,88	
	(зона: 3)	9753,35	2575,88	7052,23	418,38	125,24	
	(зона: 4)	9889,67	2575,88	7187,78	418,38	126,01	
10-07-063-04	действующих электрифицированных линиях 2						240
	(зона: 1)	5957,95	2176,80	3661,39	209,87	119,76	
	(зона: 2)	6058,67	2176,80	3762,97	209,87	118,90	
	(зона: 3)	5831,73	2176,80	3537,67	209,87	117,26	
	(зона: 4)	5900,50	2176,80	3605,67	209,87	118,03	
10-07-063-05	новостроящихся линиях 1						176
	(зона: 1)	6646,55	1635,04	4902,59	281,01	108,92	
	(зона: 2)	6781,69	1635,04	5038,59	281,01	108,06	
	(зона: 3)	6478,40	1635,04	4736,94	281,01	106,42	
	(зона: 4)	6570,22	1635,04	4827,99	281,01	107,19	
10-07-063-06	новостроящихся линиях 2						162
	(зона: 1)	4007,58	1504,98	2396,28	137,37	106,32	
	(зона: 2)	4073,22	1504,98	2462,78	137,37	105,46	
	(зона: 3)	3924,09	1504,98	2315,29	137,37	103,82	
	(зона: 4)	3969,35	1504,98	2359,78	137,37	104,59	
Таблица 10-07-064	**Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи).**						
	Измеритель: **1 км кабеля**						
	Кабель, прокладываемый вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи) на:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-064-01	действующих линиях						571
	(зона: 1)	6702,12	6098,28	0,00	0,00	603,84	
	(зона: 2)	6690,28	6098,28	0,00	0,00	592,00	
	(зона: 3)	6683,83	6098,28	0,00	0,00	585,55	
	(зона: 4)	6686,62	6098,28	0,00	0,00	588,34	
10-07-064-02	новостроящихся линиях						340
	(зона: 1)	4185,69	3631,20	0,00	0,00	554,49	
	(зона: 2)	4173,85	3631,20	0,00	0,00	542,65	
	(зона: 3)	4167,40	3631,20	0,00	0,00	536,20	
	(зона: 4)	4170,19	3631,20	0,00	0,00	538,99	
Таблица 10-07-065	**Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м.**						
	Измеритель: **100 м кабеля**						
	Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м,:						
10-07-065-01	в желобах						44,3
	(зона: 1)	2096,11	406,67	1548,45	0,00	140,99	
	(зона: 2)	2107,44	406,67	1561,74	0,00	139,03	
	(зона: 3)	2017,72	406,67	1475,22	0,00	135,83	
	(зона: 4)	2068,48	406,67	1524,43	0,00	137,38	
10-07-065-02	подвешиваемые на тросах						212
	(зона: 1)	9885,75	1946,16	3096,90	0,00	4842,69	
	(зона: 2)	9848,97	1946,16	3123,48	0,00	4779,33	
	(зона: 3)	9555,85	1946,16	2950,45	0,00	4659,24	
	(зона: 4)	9712,92	1946,16	3048,86	0,00	4717,90	
Таблица 10-07-066	**Кронштейны, устанавливаемые на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки кабелей в желобах.**						
	Измеритель: **100 м трассы**						
10-07-066-01	Установка кронштейнов на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки желобов						128
	(зона: 1)	38126,78	1146,88	2642,51	156,49	34337,39	
	(зона: 2)	37668,93	1146,88	2664,74	156,49	33857,31	
	(зона: 3)	37240,53	1146,88	2557,00	156,49	33536,65	
	(зона: 4)	37572,19	1146,88	2624,33	156,49	33800,98	
Таблица 10-07-067	**Кабели, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям.**						
	Измеритель: **100 м кабеля**						
10-07-067-01	Кабели связи, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям						35,2
	(зона: 1)	2503,97	355,87	1393,39	108,19	754,71	
	(зона: 2)	2501,79	355,87	1416,86	108,19	729,06	
	(зона: 3)	2466,33	355,87	1388,54	108,19	721,92	
	(зона: 4)	2502,54	355,87	1411,92	108,19	734,75	
Таблица 10-07-068	**Кабели и провода в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог.**						
	Измеритель: **100 м кабеля или провода**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабель и провод в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог, масса 1 м кабеля:						
10-07-068-01	до 0,6 кг						10,3
	(зона: 1)	518,75	98,16	0,00	0,00	420,59	
	(зона: 2)	511,52	98,16	0,00	0,00	413,36	
	(зона: 3)	498,45	98,16	0,00	0,00	400,29	
	(зона: 4)	504,94	98,16	0,00	0,00	406,78	
10-07-068-02	до 1 кг						15,5
	(зона: 1)	569,30	147,72	0,00	0,00	421,58	
	(зона: 2)	562,07	147,72	0,00	0,00	414,35	
	(зона: 3)	549,00	147,72	0,00	0,00	401,28	
	(зона: 4)	555,49	147,72	0,00	0,00	407,77	
10-07-068-03	до 2 кг						16,5
	(зона: 1)	579,02	157,25	0,00	0,00	421,77	
	(зона: 2)	571,79	157,25	0,00	0,00	414,54	
	(зона: 3)	558,72	157,25	0,00	0,00	401,47	
	(зона: 4)	565,21	157,25	0,00	0,00	407,96	
10-07-068-04	до 3 кг						18,5
	(зона: 1)	598,47	176,31	0,00	0,00	422,16	
	(зона: 2)	591,24	176,31	0,00	0,00	414,93	
	(зона: 3)	578,17	176,31	0,00	0,00	401,86	
	(зона: 4)	584,66	176,31	0,00	0,00	408,35	
Таблица 10-07-069	**Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях).**						
	Измеритель: **100 м трассы**						
	Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях) на:						
10-07-069-01	однокабельных линиях						92,1
	(зона: 1)	14835,99	904,42	753,80	0,00	13177,77	
	(зона: 2)	14328,53	904,42	766,77	0,00	12657,34	
	(зона: 3)	13842,25	904,42	721,93	0,00	12215,90	
	(зона: 4)	14095,07	904,42	745,13	0,00	12445,52	
10-07-069-02	двухкабельных линиях						109
	(зона: 1)	18433,98	1070,38	890,32	0,00	16473,28	
	(зона: 2)	18051,81	1070,38	905,65	0,00	16075,78	
	(зона: 3)	17546,22	1070,38	852,68	0,00	15623,16	
	(зона: 4)	17873,05	1070,38	880,08	0,00	15922,59	
10-07-069-03	трехкабельных линиях						204
	(зона: 1)	20438,10	2003,28	1670,26	0,00	16764,56	
	(зона: 2)	20065,39	2003,28	1699,01	0,00	16363,10	
	(зона: 3)	19505,67	2003,28	1599,65	0,00	15902,74	
	(зона: 4)	19860,29	2003,28	1651,06	0,00	16205,95	
Таблица 10-07-070	**Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог.**						
	Измеритель: **100 м трассы**						
	Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог на:						
10-07-070-01	однокабельных линиях						276
	(зона: 1)	24620,44	2710,32	5912,92	228,74	15997,20	
	(зона: 2)	24103,66	2710,32	6012,30	228,74	15381,04	
	(зона: 3)	23312,77	2710,32	5789,91	228,74	14812,54	
	(зона: 4)	23735,26	2710,32	5935,35	228,74	15089,59	
10-07-070-02	двухкабельных линиях						294
	(зона: 1)	29322,85	2887,08	6331,51	245,08	20104,26	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	28966,77	2887,08	6437,91	245,08	19641,78	
	(зона: 3)	28146,16	2887,08	6199,87	245,08	19059,21	
	(зона: 4)	28666,27	2887,08	6355,58	245,08	19423,61	
10-07-070-03	трехкабельных линиях						356
	(зона: 1)	31543,91	3495,92	7595,68	293,91	20452,31	
	(зона: 2)	31203,97	3495,92	7723,33	293,91	19984,72	
	(зона: 3)	30325,70	3495,92	7437,70	293,91	19392,08	
	(зона: 4)	30881,87	3495,92	7624,52	293,91	19761,43	
Таблица 10-07-071	**Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог.**						
	Измеритель: **1 переход**						
	Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог:						
10-07-071-01	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 100 м						135
	(зона: 1)	70947,25	1325,70	41766,34	2289,56	27855,21	
	(зона: 2)	71383,82	1325,70	42690,33	2289,56	27367,79	
	(зона: 3)	68577,16	1325,70	40853,12	2289,56	26398,34	
	(зона: 4)	69797,46	1325,70	41590,00	2289,56	26881,76	
10-07-071-02	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м						209
	(зона: 1)	98165,15	2052,38	55496,06	3045,39	40616,71	
	(зона: 2)	98689,18	2052,38	56723,54	3045,39	39913,26	
	(зона: 3)	94851,92	2052,38	54283,46	3045,39	38516,08	
	(зона: 4)	96527,36	2052,38	55262,57	3045,39	39212,41	
10-07-071-03	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м						379
	(зона: 1)	167602,21	3721,78	110483,38	5812,84	53397,05	
	(зона: 2)	169180,68	3721,78	112981,33	5812,84	52477,57	
	(зона: 3)	162277,37	3721,78	107902,93	5812,84	50652,66	
	(зона: 4)	165138,16	3721,78	109854,48	5812,84	51561,90	
10-07-071-04	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 100 м						287
	(зона: 1)	90054,97	2818,34	59351,56	3257,39	27885,07	
	(зона: 2)	90880,39	2818,34	60664,40	3257,39	27397,65	
	(зона: 3)	87300,89	2818,34	58054,35	3257,39	26428,20	
	(зона: 4)	88831,41	2818,34	59101,45	3257,39	26911,62	
10-07-071-05	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м						413
	(зона: 1)	131253,72	4055,66	86541,29	4639,76	40656,77	
	(зона: 2)	132488,14	4055,66	88479,16	4639,76	39953,32	
	(зона: 3)	127189,36	4055,66	84577,56	4639,76	38556,14	
	(зона: 4)	129413,53	4055,66	86105,40	4639,76	39252,47	
10-07-071-06	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м						774
	(зона: 1)	241884,25	7600,68	180808,95	9359,82	53474,62	
	(зона: 2)	245085,11	7600,68	184929,29	9359,82	52555,14	
	(зона: 3)	234817,59	7600,68	176486,68	9359,82	50730,23	
	(зона: 4)	238921,97	7600,68	179681,82	9359,82	51639,47	
Таблица 10-07-072	**Бестраншейная прокладка механизированной колонной магистральных кабелей и кабелей вторичной коммутации в полосе отвода железных дорог.**						
	Измеритель: **1 км трассы**						
	Бестраншейная прокладка механизированной колонной в полосе отвода железных дорог:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-072-01	магистрального кабеля на одно-кабельной линии						120
	(зона: 1)	54569,26	1196,40	22279,29	1216,50	31093,57	
	(зона: 2)	54452,33	1196,40	22771,51	1216,50	30484,42	
	(зона: 3)	52268,59	1196,40	21609,09	1216,50	29463,10	
	(зона: 4)	53201,13	1196,40	22020,49	1216,50	29984,24	
10-07-072-02	магистрального кабеля на двух-кабельной линии						136
	(зона: 1)	56998,51	1355,92	23460,21	1293,20	32182,38	
	(зона: 2)	56879,08	1355,92	23975,57	1293,20	31547,59	
	(зона: 3)	54621,09	1355,92	22753,61	1293,20	30511,56	
	(зона: 4)	55582,68	1355,92	23187,72	1293,20	31039,04	
10-07-072-03	кабеля вторичной коммутации на однокабельной линии						123
	(зона: 1)	58167,74	1226,31	22972,36	1263,02	33969,07	
	(зона: 2)	57955,05	1226,31	23477,97	1263,02	33250,77	
	(зона: 3)	55643,31	1226,31	22281,81	1263,02	32135,19	
	(зона: 4)	56649,64	1226,31	22706,45	1263,02	32716,88	
10-07-072-04	кабеля вторичной коммутации на двухкабельной линии						138
	(зона: 1)	60770,05	1375,86	23895,76	1319,25	35498,43	
	(зона: 2)	60536,44	1375,86	24418,24	1319,25	34742,34	
	(зона: 3)	58157,97	1375,86	23176,71	1319,25	33605,40	
	(зона: 4)	59192,16	1375,86	23620,05	1319,25	34196,25	

Таблица 10-07-073 Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншеи в полосе отвода железных дорог.

Измеритель: **1 км трассы**

	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог:						
10-07-073-01	одного кабеля массой 1 м до 1 кг						357
	(зона: 1)	23365,93	3402,21	8186,12	579,91	11777,60	
	(зона: 2)	23174,39	3402,21	8295,42	579,91	11476,76	
	(зона: 3)	22458,56	3402,21	7896,18	579,91	11160,17	
	(зона: 4)	22812,79	3402,21	8075,17	579,91	11335,41	
10-07-073-02	одного кабеля массой 1 м до 2 кг						375
	(зона: 1)	22435,83	3573,75	8303,94	583,69	10558,14	
	(зона: 2)	22267,01	3573,75	8414,92	583,69	10278,34	
	(зона: 3)	21555,45	3573,75	8005,49	583,69	9976,21	
	(зона: 4)	21906,25	3573,75	8187,63	583,69	10144,87	
10-07-073-03	одного кабеля массой 1 м до 3 кг						381
	(зона: 1)	24170,73	3630,93	10714,36	752,57	9825,44	
	(зона: 2)	24047,68	3630,93	10857,53	752,57	9559,22	
	(зона: 3)	23226,74	3630,93	10329,22	752,57	9266,59	
	(зона: 4)	23626,18	3630,93	10564,31	752,57	9430,94	
10-07-073-04	двух кабелей массой 1 м до 1 кг						389
	(зона: 1)	26103,49	3707,17	9416,15	662,18	12980,17	
	(зона: 2)	25898,70	3707,17	9542,11	662,18	12649,42	
	(зона: 3)	25101,44	3707,17	9077,67	662,18	12316,60	
	(зона: 4)	25490,09	3707,17	9284,16	662,18	12498,76	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-073-05	двух кабелей массой 1 м до 2 кг						430
	(зона: 1)	25368,91	4097,90	9475,16	665,82	11795,85	
	(зона: 2)	25185,63	4097,90	9602,06	665,82	11485,67	
	(зона: 3)	24398,96	4097,90	9134,68	665,82	11166,38	
	(зона: 4)	24782,84	4097,90	9342,53	665,82	11342,41	
10-07-073-06	двух кабелей массой 1 м до 3 кг						438
	(зона: 1)	27086,74	4174,14	11796,93	828,63	11115,67	
	(зона: 2)	26946,87	4174,14	11954,53	828,63	10818,20	
	(зона: 3)	26053,90	4174,14	11373,07	828,63	10506,69	
	(зона: 4)	26485,32	4174,14	11631,91	828,63	10679,27	
10-07-073-07	трех кабелей массой 1 м до 1 кг						423
	(зона: 1)	28785,31	4031,19	10566,80	738,48	14187,32	
	(зона: 2)	28566,99	4031,19	10709,20	738,48	13826,60	
	(зона: 3)	27696,31	4031,19	10187,73	738,48	13477,39	
	(зона: 4)	28117,74	4031,19	10420,01	738,48	13666,54	
10-07-073-08	трех кабелей массой 1 м до 2 кг						484
	(зона: 1)	28339,33	4612,52	10714,36	752,57	13012,45	
	(зона: 2)	28142,33	4612,52	10857,53	752,57	12672,28	
	(зона: 3)	27278,33	4612,52	10329,22	752,57	12336,59	
	(зона: 4)	27696,45	4612,52	10564,31	752,57	12519,62	
10-07-073-09	трех кабелей массой 1 м до 3 кг						502
	(зона: 1)	31235,52	4784,06	13048,01	917,33	13403,45	
	(зона: 2)	31066,81	4784,06	13222,51	917,33	13060,24	
	(зона: 3)	30089,32	4784,06	12579,48	917,33	12725,78	
	(зона: 4)	30557,80	4784,06	12865,65	917,33	12908,09	
Таблица 10-07-074	**Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях.**						
	Измеритель: **1 км кабеля**						
	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях:						
10-07-074-01	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 1 кг						548
	(зона: 1)	66953,45	5463,56	9696,51	326,60	51793,38	
	(зона: 2)	66801,75	5463,56	9790,90	326,60	51547,29	
	(зона: 3)	66075,33	5463,56	9381,46	326,60	51230,31	
	(зона: 4)	66460,91	5463,56	9645,54	326,60	51351,81	
10-07-074-02	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 2 кг						554
	(зона: 1)	68218,62	5523,38	10879,62	366,95	51815,62	
	(зона: 2)	68078,21	5523,38	10985,54	366,95	51569,29	
	(зона: 3)	67301,59	5523,38	10526,34	366,95	51251,87	
	(зона: 4)	67719,54	5523,38	10822,58	366,95	51373,58	
10-07-074-03	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 3 кг						571
	(зона: 1)	69675,61	5692,87	12100,11	408,56	51882,63	
	(зона: 2)	69546,64	5692,87	12217,93	408,56	51635,84	
	(зона: 3)	68717,89	5692,87	11707,40	408,56	51317,62	
	(зона: 4)	69169,36	5692,87	12036,81	408,56	51439,68	
10-07-074-04	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 6 кг						593
	(зона: 1)	99592,88	5912,21	13982,74	471,61	79697,93	
	(зона: 2)	98919,56	5912,21	14118,87	471,61	78888,48	
	(зона: 3)	96873,07	5912,21	13528,70	471,61	77432,16	
	(зона: 4)	97947,70	5912,21	13909,43	471,61	78126,06	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-074-05	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 1 кг						576
	(зона: 1)	68134,75	5742,72	10193,37	344,25	52198,66	
	(зона: 2)	67980,59	5742,72	10292,63	344,25	51945,24	
	(зона: 3)	67218,89	5742,72	9862,58	344,25	51613,59	
	(зона: 4)	67625,21	5742,72	10140,07	344,25	51742,42	
10-07-074-06	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 2 кг						595
	(зона: 1)	69372,78	5932,15	11213,93	378,05	52226,70	
	(зона: 2)	69228,29	5932,15	11323,11	378,05	51973,03	
	(зона: 3)	68422,80	5932,15	10849,73	378,05	51640,92	
	(зона: 4)	68857,21	5932,15	11155,09	378,05	51769,97	
10-07-074-07	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 3 кг						622
	(зона: 1)	70800,59	6201,34	12300,32	414,87	52298,93	
	(зона: 2)	70666,20	6201,34	12420,08	414,87	52044,78	
	(зона: 3)	69814,11	6201,34	11900,92	414,87	51711,85	
	(зона: 4)	70278,44	6201,34	12235,84	414,87	51841,26	
10-07-074-08	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 6 кг						657
	(зона: 1)	100653,08	6550,29	13982,74	471,61	80120,05	
	(зона: 2)	99972,38	6550,29	14118,87	471,61	79303,22	
	(зона: 3)	97911,16	6550,29	13528,70	471,61	77832,17	
	(зона: 4)	98993,16	6550,29	13909,43	471,61	78533,44	

ОТДЕЛ 08. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ, ПОЖАРНАЯ, ВЫЗЫВНАЯ И ДИСТАНЦИОННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Раздел 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ И ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Таблица 10-08-001 Аппараты приемные.

	Измеритель: **1 шт.**						
	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор:						
10-08-001-01	блок базовый на 10 лучей						7,2
	(зона: 1)	85,16	70,70	0,59	0,00	13,87	
	(зона: 2)	85,08	70,70	0,63	0,00	13,75	
	(зона: 3)	84,77	70,70	0,57	0,00	13,50	
	(зона: 4)	84,91	70,70	0,58	0,00	13,63	
10-08-001-02	блок базовый на 20 лучей						11,7
	(зона: 1)	134,55	114,89	0,59	0,00	19,07	
	(зона: 2)	134,39	114,89	0,63	0,00	18,87	
	(зона: 3)	133,92	114,89	0,57	0,00	18,46	
	(зона: 4)	134,14	114,89	0,58	0,00	18,67	
	Измеритель: **10 лучей**						
10-08-001-03	блок линейный						5,4
	(зона: 1)	72,64	52,27	0,59	0,00	19,78	
	(зона: 2)	72,44	52,27	0,63	0,00	19,54	
	(зона: 3)	71,90	52,27	0,57	0,00	19,06	
	(зона: 4)	72,15	52,27	0,58	0,00	19,30	
	Измеритель: **1 шт.**						
	Приборы ПС на:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-08-001-04	4 луча						3,3
	(зона: 1)	43,29	33,36	1,07	0,00	8,86	
	(зона: 2)	43,29	33,36	1,14	0,00	8,79	
	(зона: 3)	43,04	33,36	1,03	0,00	8,65	
	(зона: 4)	43,13	33,36	1,05	0,00	8,72	
10-08-001-05	1 луч						1,8
	(зона: 1)	24,92	17,15	0,48	0,00	7,29	
	(зона: 2)	24,91	17,15	0,51	0,00	7,25	
	(зона: 3)	24,76	17,15	0,46	0,00	7,15	
	(зона: 4)	24,82	17,15	0,47	0,00	7,20	
	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор:						
10-08-001-06	блок базовый на 10 лучей						4,8
	(зона: 1)	58,59	47,14	0,59	0,00	10,86	
	(зона: 2)	58,55	47,14	0,63	0,00	10,78	
	(зона: 3)	58,34	47,14	0,57	0,00	10,63	
	(зона: 4)	58,43	47,14	0,58	0,00	10,71	
	Измеритель: **10 лучей**						
10-08-001-07	блок линейный						3,9
	(зона: 1)	48,04	37,75	0,59	0,00	9,70	
	(зона: 2)	48,02	37,75	0,63	0,00	9,64	
	(зона: 3)	47,84	37,75	0,57	0,00	9,52	
	(зона: 4)	47,91	37,75	0,58	0,00	9,58	
	Измеритель: **1 шт.**						
10-08-001-08	Прибор ОПС на 4 луча						2,4
	(зона: 1)	32,59	24,60	0,48	0,00	7,51	
	(зона: 2)	32,57	24,60	0,51	0,00	7,46	
	(зона: 3)	32,42	24,60	0,46	0,00	7,36	
	(зона: 4)	32,48	24,60	0,47	0,00	7,41	
	Приборы приемно-контрольные объектовые на:						
10-08-001-09	2 луча						5,7
	(зона: 1)	65,89	57,63	0,48	0,00	7,78	
	(зона: 2)	65,88	57,63	0,51	0,00	7,74	
	(зона: 3)	65,74	57,63	0,46	0,00	7,65	
	(зона: 4)	65,79	57,63	0,47	0,00	7,69	
10-08-001-10	1 луч						11
	(зона: 1)	115,52	106,48	0,48	0,00	8,56	
	(зона: 2)	115,51	106,48	0,51	0,00	8,52	
	(зона: 3)	115,38	106,48	0,46	0,00	8,44	
	(зона: 4)	115,43	106,48	0,47	0,00	8,48	
	Устройства промежуточные на количество лучей:						
10-08-001-11	10						14
	(зона: 1)	154,02	141,54	0,48	0,00	12,00	
	(зона: 2)	153,96	141,54	0,51	0,00	11,91	
	(зона: 3)	153,73	141,54	0,46	0,00	11,73	
	(зона: 4)	153,83	141,54	0,47	0,00	11,82	
10-08-001-12	5						8
	(зона: 1)	89,80	80,88	0,48	0,00	8,44	
	(зона: 2)	89,79	80,88	0,51	0,00	8,40	
	(зона: 3)	89,64	80,88	0,46	0,00	8,30	
	(зона: 4)	89,70	80,88	0,47	0,00	8,35	
10-08-001-13	1						4
	(зона: 1)	47,20	39,88	0,48	0,00	6,84	
	(зона: 2)	47,20	39,88	0,51	0,00	6,81	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	47,09	39,88	0,46	0,00	6,75	
	(зона: 4)	47,13	39,88	0,47	0,00	6,78	
Таблица 10-08-002	**Извещатели.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Извещатель ПС автоматический:						
10-08-002-01	тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении						0,84
	(зона: 1)	10,46	7,89	0,22	0,00	2,35	
	(зона: 2)	10,46	7,89	0,24	0,00	2,33	
	(зона: 3)	10,41	7,89	0,21	0,00	2,31	
	(зона: 4)	10,43	7,89	0,22	0,00	2,32	
10-08-002-02	дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении						1,68
	(зона: 1)	21,55	15,78	0,59	0,00	5,18	
	(зона: 2)	21,57	15,78	0,63	0,00	5,16	
	(зона: 3)	21,46	15,78	0,57	0,00	5,11	
	(зона: 4)	21,50	15,78	0,58	0,00	5,14	
10-08-002-03	тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении						1,68
	(зона: 1)	26,13	19,39	0,70	0,00	6,04	
	(зона: 2)	26,15	19,39	0,75	0,00	6,01	
	(зона: 3)	26,03	19,39	0,68	0,00	5,96	
	(зона: 4)	26,07	19,39	0,69	0,00	5,99	
	Извещатель ОС автоматический:						
10-08-002-04	контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей						0,84
	(зона: 1)	10,47	7,89	0,00	0,00	2,58	
	(зона: 2)	10,42	7,89	0,00	0,00	2,53	
	(зона: 3)	10,33	7,89	0,00	0,00	2,44	
	(зона: 4)	10,38	7,89	0,00	0,00	2,49	
10-08-002-05	ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле						0,84
	(зона: 1)	10,53	7,89	0,00	0,00	2,64	
	(зона: 2)	10,48	7,89	0,00	0,00	2,59	
	(зона: 3)	10,38	7,89	0,00	0,00	2,49	
	(зона: 4)	10,43	7,89	0,00	0,00	2,54	
10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя						0,35
	(зона: 1)	6,73	3,29	1,49	0,00	1,95	
	(зона: 2)	6,86	3,29	1,66	0,00	1,91	
	(зона: 3)	6,65	3,29	1,51	0,00	1,85	
	(зона: 4)	6,71	3,29	1,54	0,00	1,88	
Таблица 10-08-003	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
10-08-003-01	Прибор сигнализирующий емкостной						7,92
	(зона: 1)	84,68	75,48	0,48	0,00	8,72	
	(зона: 2)	84,66	75,48	0,51	0,00	8,67	
	(зона: 3)	84,50	75,48	0,46	0,00	8,56	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	84,57	75,48	0,47	0,00	8,62	
	Устройство ультразвуковое,:						
10-08-003-02	прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении						3,6
	(зона: 1)	41,04	35,89	0,33	0,00	4,82	
	(зона: 2)	41,04	35,89	0,35	0,00	4,80	
	(зона: 3)	40,96	35,89	0,32	0,00	4,75	
	(зона: 4)	40,99	35,89	0,33	0,00	4,77	
10-08-003-03	блок питания и контроля						3,6
	(зона: 1)	43,91	35,89	0,48	0,00	7,54	
	(зона: 2)	43,90	35,89	0,51	0,00	7,50	
	(зона: 3)	43,75	35,89	0,46	0,00	7,40	
	(зона: 4)	43,81	35,89	0,47	0,00	7,45	
10-08-003-04	преобразователь (излучатель или приемник)						3,6
	(зона: 1)	40,90	33,80	0,48	0,00	6,62	
	(зона: 2)	40,90	33,80	0,51	0,00	6,59	
	(зона: 3)	40,79	33,80	0,46	0,00	6,53	
	(зона: 4)	40,83	33,80	0,47	0,00	6,56	
	Устройство оптико-(фото)электрическое,:						
10-08-003-05	прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении						5,76
	(зона: 1)	62,08	54,09	0,48	0,00	7,51	
	(зона: 2)	62,07	54,09	0,51	0,00	7,47	
	(зона: 3)	61,94	54,09	0,46	0,00	7,39	
	(зона: 4)	61,99	54,09	0,47	0,00	7,43	
10-08-003-06	блок питания и контроля						5,76
	(зона: 1)	70,74	58,23	0,63	0,00	11,88	
	(зона: 2)	70,69	58,23	0,67	0,00	11,79	
	(зона: 3)	70,45	58,23	0,61	0,00	11,61	
	(зона: 4)	70,55	58,23	0,62	0,00	11,70	
	Измеритель: **1 компл.**						
10-08-003-07	комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник)						6,48
	(зона: 1)	77,96	60,85	1,30	0,00	15,81	
	(зона: 2)	77,99	60,85	1,38	0,00	15,76	
	(зона: 3)	77,74	60,85	1,25	0,00	15,64	
	(зона: 4)	77,82	60,85	1,27	0,00	15,70	
	Измеритель: **1 шт.**						
10-08-003-08	отражатель неподвижный						0,72
	(зона: 1)	10,73	6,76	0,33	0,00	3,64	
	(зона: 2)	10,74	6,76	0,35	0,00	3,63	
	(зона: 3)	10,69	6,76	0,32	0,00	3,61	
	(зона: 4)	10,71	6,76	0,33	0,00	3,62	
10-08-003-09	отражатель регулируемый						2,16
	(зона: 1)	25,96	19,83	0,48	0,00	5,65	
	(зона: 2)	25,97	19,83	0,51	0,00	5,63	
	(зона: 3)	25,89	19,83	0,46	0,00	5,60	
	(зона: 4)	25,92	19,83	0,47	0,00	5,62	
Таблица 10-08-004	**Блокировка поверхностей проводом, фольгой.**						
	Измеритель: **100 м блокировки**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-08-004-01	Блокировка стеклянных окон, дверей, витрин проводом или фольгой						45
	(зона: 1)	654,62	428,85	0,00	0,00	225,77	
	(зона: 2)	650,73	428,85	0,00	0,00	221,88	
	(зона: 3)	643,06	428,85	0,00	0,00	214,21	
	(зона: 4)	646,88	428,85	0,00	0,00	218,03	
	Измеритель: **1 м² блокировки**						
	Блокировка поверхностей проводом, фольгой строительных конструкций на пролом:						
10-08-004-02	дверей, перегородок						2
	(зона: 1)	32,98	18,36	1,85	0,00	12,77	
	(зона: 2)	32,85	18,36	1,97	0,00	12,52	
	(зона: 3)	32,40	18,36	1,78	0,00	12,26	
	(зона: 4)	32,56	18,36	1,81	0,00	12,39	
10-08-004-03	потолков						3
	(зона: 1)	43,45	27,54	2,96	0,00	12,95	
	(зона: 2)	43,38	27,54	3,14	0,00	12,70	
	(зона: 3)	42,83	27,54	2,85	0,00	12,44	
	(зона: 4)	43,01	27,54	2,90	0,00	12,57	
10-08-004-04	Блокировка металлических решеток						4
	(зона: 1)	45,05	36,72	1,22	0,00	7,11	
	(зона: 2)	45,02	36,72	1,30	0,00	7,00	
	(зона: 3)	44,76	36,72	1,17	0,00	6,87	
	(зона: 4)	44,84	36,72	1,19	0,00	6,93	
Таблица 10-08-005	**Провода при открытой проводке для систем ОПС.**						
	Измеритель: **100 м**						
	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям:						
10-08-005-01	деревянным						11
	(зона: 1)	159,49	97,46	0,00	0,00	62,03	
	(зона: 2)	158,28	97,46	0,00	0,00	60,82	
	(зона: 3)	156,12	97,46	0,00	0,00	58,66	
	(зона: 4)	157,22	97,46	0,00	0,00	59,76	
10-08-005-02	кирпичным						29
	(зона: 1)	1110,68	266,22	21,31	0,00	823,15	
	(зона: 2)	1091,57	266,22	22,64	0,00	802,71	
	(зона: 3)	1061,56	266,22	20,51	0,00	774,83	
	(зона: 4)	1073,02	266,22	20,85	0,00	785,95	
10-08-005-03	бетонным и металлическим						34
	(зона: 1)	1173,08	319,26	37,00	0,00	816,82	
	(зона: 2)	1148,95	319,26	39,30	0,00	790,39	
	(зона: 3)	1110,02	319,26	35,60	0,00	755,16	
	(зона: 4)	1124,48	319,26	36,20	0,00	769,02	
	Измеритель: **1 м линии**						
10-08-005-04	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию						0,2
	(зона: 1)	10,09	1,91	0,00	0,00	8,18	
	(зона: 2)	9,69	1,91	0,00	0,00	7,78	
	(зона: 3)	9,18	1,91	0,00	0,00	7,27	
	(зона: 4)	9,38	1,91	0,00	0,00	7,47	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 2. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ

Таблица 10-08-015 Электрочасы первичные.

Измеритель: **1 шт.**

10-08-015-01	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1						3
	(зона: 1)	31,81	30,75	0,00	0,00	1,06	
	(зона: 2)	31,80	30,75	0,00	0,00	1,05	
	(зона: 3)	31,78	30,75	0,00	0,00	1,03	
	(зона: 4)	31,79	30,75	0,00	0,00	1,04	

Таблица 10-08-016 Электрочасы вторичные для помещений.

Измеритель: **1 шт.**

	Электрочасы вторичные для помещений односторонние:						
10-08-016-01	на стене						2
	(зона: 1)	18,63	17,72	0,00	0,00	0,91	
	(зона: 2)	18,62	17,72	0,00	0,00	0,90	
	(зона: 3)	18,60	17,72	0,00	0,00	0,88	
	(зона: 4)	18,61	17,72	0,00	0,00	0,89	
10-08-016-02	на стене с установкой кронштейна на бетонной стене						2
	(зона: 1)	24,64	18,58	0,00	0,00	6,06	
	(зона: 2)	24,59	18,58	0,00	0,00	6,01	
	(зона: 3)	24,48	18,58	0,00	0,00	5,90	
	(зона: 4)	24,53	18,58	0,00	0,00	5,95	
10-08-016-03	на кронштейне с установкой кронштейна на металлоконструкции						2
	(зона: 1)	35,67	18,58	7,22	0,00	9,87	
	(зона: 2)	36,28	18,58	8,00	0,00	9,70	
	(зона: 3)	35,23	18,58	7,30	0,00	9,35	
	(зона: 4)	35,54	18,58	7,44	0,00	9,52	
10-08-016-04	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне						2
	(зона: 1)	158,71	18,78	0,00	0,00	139,93	
	(зона: 2)	156,16	18,78	0,00	0,00	137,38	
	(зона: 3)	151,02	18,78	0,00	0,00	132,24	
	(зона: 4)	153,60	18,78	0,00	0,00	134,82	
	Электрочасы вторичные для помещений двусторонние:						
10-08-016-05	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене						2
	(зона: 1)	26,91	20,80	0,00	0,00	6,11	
	(зона: 2)	26,86	20,80	0,00	0,00	6,06	
	(зона: 3)	26,75	20,80	0,00	0,00	5,95	
	(зона: 4)	26,80	20,80	0,00	0,00	6,00	
10-08-016-06	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции						2
	(зона: 1)	37,94	20,80	7,22	0,00	9,92	
	(зона: 2)	38,55	20,80	8,00	0,00	9,75	
	(зона: 3)	37,50	20,80	7,30	0,00	9,40	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	37,81	20,80	7,44	0,00	9,57	
10-08-016-07	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне						2
	(зона: 1)	161,34	21,36	0,00	0,00	139,98	
	(зона: 2)	158,79	21,36	0,00	0,00	137,43	
	(зона: 3)	153,65	21,36	0,00	0,00	132,29	
	(зона: 4)	156,23	21,36	0,00	0,00	134,87	

Таблица 10-08-017 Электрочасы вторичные уличные.

Измеритель: **1 шт.**

	Электрочасы вторичные уличные односторонние:						
10-08-017-01	на стене						4,56
	(зона: 1)	669,87	41,86	626,06	19,71	1,95	
	(зона: 2)	691,99	41,86	648,20	19,71	1,93	
	(зона: 3)	655,24	41,86	611,49	19,71	1,89	
	(зона: 4)	666,27	41,86	622,50	19,71	1,91	
10-08-017-02	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене						3,42
	(зона: 1)	376,61	32,11	338,17	10,65	6,33	
	(зона: 2)	388,51	32,11	350,12	10,65	6,28	
	(зона: 3)	368,57	32,11	330,29	10,65	6,17	
	(зона: 4)	374,57	32,11	336,24	10,65	6,22	
10-08-017-03	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции						3,42
	(зона: 1)	387,63	32,11	345,38	10,65	10,14	
	(зона: 2)	400,21	32,11	358,13	10,65	9,97	
	(зона: 3)	379,32	32,11	337,59	10,65	9,62	
	(зона: 4)	385,58	32,11	343,68	10,65	9,79	
10-08-017-04	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне						3,42
	(зона: 1)	510,96	32,59	338,17	10,65	140,20	
	(зона: 2)	520,36	32,59	350,12	10,65	137,65	
	(зона: 3)	495,39	32,59	330,29	10,65	132,51	
	(зона: 4)	503,92	32,59	336,24	10,65	135,09	
	Электрочасы вторичные уличные двусторонние:						
10-08-017-05	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной колонне						4,56
	(зона: 1)	378,40	42,82	329,03	10,36	6,55	
	(зона: 2)	389,98	42,82	340,66	10,36	6,50	
	(зона: 3)	370,57	42,82	321,36	10,36	6,39	
	(зона: 4)	376,41	42,82	327,15	10,36	6,44	
10-08-017-06	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции						4,56
	(зона: 1)	388,43	42,82	335,25	10,36	10,36	
	(зона: 2)	400,57	42,82	347,56	10,36	10,19	
	(зона: 3)	380,31	42,82	327,65	10,36	9,84	
	(зона: 4)	386,40	42,82	333,57	10,36	10,01	
10-08-017-07	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне						4,56
	(зона: 1)	512,26	42,82	329,03	10,36	140,41	
	(зона: 2)	521,34	42,82	340,66	10,36	137,86	
	(зона: 3)	496,90	42,82	321,36	10,36	132,72	
	(зона: 4)	505,27	42,82	327,15	10,36	135,30	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-08-018	**Электрочасы специальные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
10-08-018-01	Часы процедурные физиотерапевтической аппаратуры, тип РВІ-30						0,74
	(зона: 1)	10,37	8,01	0,00	0,00	2,36	
	(зона: 2)	10,33	8,01	0,00	0,00	2,32	
	(зона: 3)	10,25	8,01	0,00	0,00	2,24	
	(зона: 4)	10,29	8,01	0,00	0,00	2,28	
10-08-018-02	Механизм часов электровторичных башенных, тип ЭВЧ-15м						10,3
	(зона: 1)	814,75	96,72	618,37	18,56	99,66	
	(зона: 2)	837,08	96,72	642,37	18,56	97,99	
	(зона: 3)	797,54	96,72	604,96	18,56	95,86	
	(зона: 4)	809,64	96,72	615,92	18,56	97,00	
Таблица 10-08-019	**Прочее оборудование электрочасофикации.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене						0,5
	(зона: 1,2)	5,22	4,77	0,00	0,00	0,45	
	(зона: 3)	5,20	4,77	0,00	0,00	0,43	
	(зона: 4)	5,21	4,77	0,00	0,00	0,44	
10-08-019-02	Реле трансляции минутных импульсов на стене						0,8
	(зона: 1)	14,64	7,51	0,00	0,00	7,13	
	(зона: 2)	14,62	7,51	0,00	0,00	7,11	
	(зона: 3)	14,57	7,51	0,00	0,00	7,06	
	(зона: 4)	14,60	7,51	0,00	0,00	7,09	
10-08-019-03	Секундомер электронный с таймерным выходом, тип СТЦ-1						0,93
	(зона: 1)	14,16	9,93	0,00	0,00	4,23	
	(зона: 2)	14,08	9,93	0,00	0,00	4,15	
	(зона: 3)	13,94	9,93	0,00	0,00	4,01	
	(зона: 4)	14,01	9,93	0,00	0,00	4,08	
10-08-019-04	Реле времени программное, тип 2РВМ						0,6
	(зона: 1)	6,72	5,51	0,00	0,00	1,21	
	(зона: 2)	6,70	5,51	0,00	0,00	1,19	
	(зона: 3)	6,66	5,51	0,00	0,00	1,15	
	(зона: 4)	6,68	5,51	0,00	0,00	1,17	
Таблица 10-08-020	**Часы электронные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
10-08-020-01	Часы цифровые электронные подвесные						2
	(зона: 1)	19,31	18,36	0,00	0,00	0,95	
	(зона: 2)	19,30	18,36	0,00	0,00	0,94	
	(зона: 3)	19,28	18,36	0,00	0,00	0,92	
	(зона: 4)	19,29	18,36	0,00	0,00	0,93	
ОТДЕЛ 09. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ							
Таблица 10-09-001	**Аппаратура телевизионная.**						
	Измеритель: **1 компл.**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-09-001-01	Аппаратура телевизионная прикладная «Дефектоскоп» с 1 камерой						26 0,0616
	(зона: 1)	384,76	262,86	0,00	0,00	121,90	
	(зона: 2)	384,59	262,86	0,00	0,00	121,73	
	(зона: 3)	379,86	262,86	0,00	0,00	117,00	
	(зона: 4)	381,34	262,86	0,00	0,00	118,48	
10-09-001-02	Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой						15 0,014
	(зона: 1)	237,96	151,65	0,00	0,00	86,31	
	(зона: 2)	238,24	151,65	0,00	0,00	86,59	
	(зона: 3)	234,19	151,65	0,00	0,00	82,54	
	(зона: 4)	235,37	151,65	0,00	0,00	83,72	

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 10. ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ . . . 3
ОТДЕЛ 01. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ . . . 3
Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ . . . 3
Таблица 10-01-001 Оборудование станции АТСКУ. . . . 3
Таблица 10-01-002 Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ. . . . 4
Таблица 10-01-003 Оборудование станции «Пентаконта». . . . 5
Раздел 2. КРОССЫ . . . 6
Таблица 10-01-014 Кроссы. . . . 6
Раздел 3. АППАРАТУРА УПЛОТНЕНИЯ МЕЖСТАНЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ . . . 7
Таблица 10-01-025 Оборудование ИКМ. . . . 7
Таблица 10-01-026 Электрическая проверка оборудования ИКМ-15. . . . 7
Таблица 10-01-027 Настройка ИКМ-15. . . . 8
Раздел 4. ЖЕЛОБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОЗДУШНЫЕ . . . 8
Таблица 10-01-038 Желоба металлические воздушные. . . . 8
Таблица 10-01-039 Детали разные. . . . 9
Таблица 10-01-040 Решетки, сетки кабельные на станции типа «Пентаконта». . . . 10
Раздел 5. КАБЕЛИ И ПРОВОДА СТАНЦИОННЫЕ . . . 10
Таблица 10-01-051 Разделка и включение кабелей и проводов. . . . 10
Таблица 10-01-052 Кроссировка. . . . 14
Таблица 10-01-053 Прокладка кабелей и проводов питания на провододержателях. . . . 15
Таблица 10-01-054 Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам. . . . 16
Таблица 10-01-055 Прокладка кабеля и провода по стенам. . . . 16
Таблица 10-01-056 Прокладка и включение кабелей и проводов питания и заземления на станции типа «Пентаконта». . . . 17
ОТДЕЛ 02. МЕСТНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ . . . 18
Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МАЛОЙ ЕМКОСТИ . . . 18
Таблица 10-02-001 Станции сельской связи. . . . 18
Раздел 2. ОПЕРАТИВНО-ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ . . . 18
Таблица 10-02-015 Станции, пульты и установки оперативно-телефонной связи. . . . 18
Таблица 10-02-016 Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и директорской связи). . . . 19
Таблица 10-02-017 Устройства телефонные. . . . 20
Раздел 3. АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ . . . 20
Таблица 10-02-030 Аппараты телефонные. . . . 20
Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ . . . 21
Таблица 10-02-040 Оборудование станции. . . . 21
Таблица 10-02-041 Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства. . . . 23
Таблица 10-02-042 Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии. . . . 23
Таблица 10-02-043 Тренировка станций. . . . 24
Раздел 5. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ ИАТСКЭ «ИСТОК» . . . 24
Таблица 10-02-050 Оборудование станции. . . . 24
Таблица 10-02-051 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. . . . 25
Таблица 10-02-052 Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса. . . . 25
Таблица 10-02-053 Электрическая проверка оборудования телефонной периферии. . . . 25
Таблица 10-02-054 Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3. . . . 26
Таблица 10-02-055 Тренировка станции. . . . 27
ОТДЕЛ 03. МЕЖДУГОРОДНАЯ ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ . . . 27
Раздел 1. ЛИНЕЙНО-АППАРАТНЫЕ ЦЕХИ . . . 27
Таблица 10-03-001 Оборудование станций. . . . 27
Таблица 10-03-002 Электрическая проверка и регулировка оборудования. . . . 28
Раздел 2. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ РУЧНЫЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ . . . 29
Таблица 10-03-013 Оборудование станций. . . . 29
Таблица 10-03-014 Электрическая проверка и настройка оборудования. . . . 30
Таблица 10-03-015 Тренировка станций. . . . 31
Раздел 3. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ . . . 31
Таблица 10-03-026 Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13. . . . 31
Таблица 10-03-027 Оборудование станций АМТС-3. . . . 33
Таблица 10-03-028 Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3. . . . 34
Таблица 10-03-029 Монтаж и настройка электронных АТС типа Si -2000 и аналогичных TDX-IB, TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100. . . . 35
Таблица 10-03-030 Монтаж и настройка электронных АТС типа AXE-10 и EWSD. . . . 35
Таблица 10-03-031 Монтаж и настройка электронных АТС типа Миником DX-500. . . . 35
Таблица 10-03-032 Настройка системы диспетчерской связи на базе электронных АТС типа Миником DX-500. . . . 35
Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕГРАФНЫЕ . . . 36
Таблица 10-03-039 Электрическая проверка аппаратуры тонального телеграфа. . . . 36
Раздел 5. НАСТРОЙКА КАНАЛОВ СВЯЗИ . . . 36
Таблица 10-03-050 Настройка каналов тональной частоты на воздушных цепях. . . . 36

Таблица 10-03-051 Настройка каналов высокочастотных на воздушных цепях. . . . 37
Таблица 10-03-052 Настройка каналов тональной частоты на кабельных цепях. . . . 38
Таблица 10-03-053 Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях. . . . 40
Таблица 10-03-054 Настройка линейных трактов на коаксиальных кабельных линиях. . . . 43
Таблица 10-03-055 Настройка групповых трактов на кабельных линиях. . . . 44
Таблица 10-03-056 Настройка каналов связи и телевидения по подготовленным линейным трактам. . . . 47
Таблица 10-03-057 Настройка телемеханики на кабельных линиях. . . . 49
Таблица 10-03-058 Настройка каналов вещания по подготовленным каналам ВЧ систем. . . . 49
Таблица 10-03-059 Настройка каналов сельской связи. . . . 49
ОТДЕЛ 04. РАДИОСВЯЗЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, РАДИОФИКАЦИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ . . . 50
Раздел 1. ПЕРЕДАТЧИКИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2000 кВт . . . 50
Таблица 10-04-001 Передатчики мощностью до 100 кВт. . . . 50
Таблица 10-04-002 Передатчики коротковолновые мощностью до 2000 кВт. . . . 51
Раздел 2. ДЕТАЛИ МОЩНЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ . . . 51
Таблица 10-04-013 Конденсаторы. . . . 51
Таблица 10-04-014 Дроссели и трансформаторы. . . . 52
Раздел 3. ПЕРЕДАТЧИКИ УЛЬТРАКОРОТКОВОЛНОВЫЕ И СТАНЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ . . . 53
Таблица 10-04-015 Ретрансляторы. . . . 53
Таблица 10-04-016 Радиостанции УКВ ЧМ вещания. . . . 53
Таблица 10-04-017 Станции телевизионные. . . . 53
Раздел 4. ФИДЕРЫ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ . . . 54
Таблица 10-04-018 Фидеры воздушные внутренней установки, изготовляемые на месте. . . . 54
Раздел 5. АППАРАТУРА УБС АНТЕННОЙ КОММУТАЦИИ И АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОСТАНЦИЙ 55
Таблица 10-04-030 Дополнительная установка деталей на пультах и панелях. . . . 55
Таблица 10-04-031 Аппаратура, отдельно устанавливаемая. . . . 55
Раздел 6. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЕ . . . 55
Таблица 10-04-040 Заземление высокочастотное внутреннее. . . . 55
Раздел 7. ОХЛАЖДЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ . . . 57
Таблица 10-04-050 Стенды водоохлаждения. . . . 57
Таблица 10-04-051 Электродистилляторы. . . . 57
Таблица 10-04-052 Трубопроводы системы охлаждения радиостанции (внутри здания). . . . 57
Раздел 8. АППАРАТНО-СТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЦЕНТРОВ И РАДИОДОМОВ . . . 59
Таблица 10-04-062 Аппаратура стоечного и шкафного типа. . . . 59
Таблица 10-04-063 Столы для аппаратуры. . . . 60
Таблица 10-04-064 Аппаратура настольного типа. . . . 60
Таблица 10-04-065 Аппаратура консольного типа. . . . 60
Таблица 10-04-066 Аппаратура настенного типа. . . . 60
Таблица 10-04-067 Аппаратура цветного телевидения. . . . 61
Раздел 9. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ . . . 64
Таблица 10-04-077 Станционное оборудование. . . . 64
Раздел 10. РАДИОСВЯЗЬ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ . . . 67
Таблица 10-04-087 Станционное оборудование. . . . 67
Таблица 10-04-088 Абонентское оборудование. . . . 69
Таблица 10-04-089 Разделка высокочастотных кабелей в разъемы. . . . 70
Раздел 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ . . . 70
Таблица 10-04-100 Оборудование радиотрансляционных узлов. . . . 70
Таблица 10-04-101 Абонентское и другое оборудование. . . . 71
Раздел 12. ОБОРУДОВАНИЕ ЗВУКОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ . . . 73
Таблица 10-04-111 Электроакустические устройства. . . . 73
Таблица 10-04-112 Связь и сигнализация. . . . 75
Таблица 10-04-113 Телевидение. . . . 77
ОТДЕЛ 05. АНТЕННЫ, ВОЛНОВОДЫ, ФИДЕРЫ И СИГНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАЧТ И БАШЕН . . . 77
Раздел 1. АНТЕННЫ ПРИЕМНЫЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ . . . 77
Таблица 10-05-001 Настройка крупных систем коллективного приёма телевидения (КСКПТ). . . . 77
ОТДЕЛ 06. ЛИНИИ СВЯЗИ . . . 78
Раздел 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ . . . 78
Таблица 10-06-001 Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком. . . . 78
Таблица 10-06-002 Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах. . . . 80
Таблица 10-06-003 Кабели и провода, прокладываемые в траншее. . . . 82
Таблица 10-06-004 Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах. . . . 82
Таблица 10-06-005 Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах. . . . 84
Таблица 10-06-006 Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах. . . . 86
Таблица 10-06-007 Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах. . . . 87
Таблица 10-06-008 Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах. . . . 89
Таблица 10-06-009 Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах. . . . 91
Таблица 10-06-010 Муфты на кабеле с коаксиальными парами. . . . 96
Таблица 10-06-011 Муфты газонепроницаемые. . . . 99
Таблица 10-06-012 Защита кабеля от коррозии. . . . 101
Таблица 10-06-013 Измерение кабельных линий. . . . 101
Таблица 10-06-014 Накачивание кабеля сжатым газом. . . . 104
Таблица 10-06-015 Разные работы. . . . 106
Раздел 2. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ГОРОДСКИЕ . . . 107
Таблица 10-06-026 Прокладка кабеля в подземной канализации. . . . 107
Таблица 10-06-027 Прокладка кабеля в коллекторе. . . . 108
Таблица 10-06-028 Муфты прямые парных кабелей в котлованах. . . . 109
Таблица 10-06-029 Муфты прямые парных кабелей в колодцах. . . . 110
Таблица 10-06-030 Муфты газонепроницаемые. . . . 114

Таблица 10-06-031 Пупинизация и симметрирование кабеля. . . . 116
Таблица 10-06-032 Измерение кабелей. . . . 116
Таблица 10-06-033 Реконструкция кабельных линий. . . . 117
Таблица 10-06-034 Разные работы. . . . 121
Таблица 10-06-035 Кабели, подвешиваемые на опорах. . . . 125
Таблица 10-06-036 Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования. . . . 125
Таблица 10-06-037 Шкафы, ящики и коробки для трубных проводок. . . . 128
Раздел 3. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ 129
Таблица 10-06-048 Прокладка волоконно-оптических кабелей. . . . 129
Таблица 10-06-049 Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации. . . . 131
Таблица 10-06-050 Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК. . . . 131
Таблица 10-06-051 Муфты прямые на волоконно-оптическом кабеле ГТС в колодце. . . . 131
Таблица 10-06-052 Муфты прямые на зоновом волоконно-оптическом кабеле в котловане. . . . 132
Таблица 10-06-053 Измерение волоконно-оптических кабелей на кабельной площадке. . . . 133
Таблица 10-06-054 Измерение волоконно-оптических кабелей на смонтированном участке. . . . 134
Таблица 10-06-055 Монтаж устройства стыковки станционного и линейного кабелей (УССЛК). . . . 136
Таблица 10-06-056 Инсталляция (прокладка потоком воздуха) волоконно-оптического кабеля в пластмассовой трубке. . . . 138
Раздел 4. НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ 138
Таблица 10-06-068 Настройка синхронных цифровых систем передачи. . . . 138
Раздел 5. ИЗМЕРЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ 140
Таблица 10-06-079 Измерение цепей постоянным током. . . . 140
Таблица 10-06-080 Измерение цепей переменным током. . . . 140
Таблица 10-06-081 Измерение переходного затухания между цепями. . . . 140
ОТДЕЛ 07. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ 140
Раздел 1. РАДИОСВЯЗЬ 140
Таблица 10-07-001 Антенны. . . . 140
Таблица 10-07-002 Подвеска волноводного провода и установка согласовывающего контура на опорах контактной сети. . . . 141
Раздел 2. ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ 141
Таблица 10-07-011 Пункты промежуточной диспетчерской или постанционной связи. . . . 141
Таблица 10-07-012 Включения цепи по станционной связи в РМТС. . . . 141
Таблица 10-07-013 Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования. . . . 141
Таблица 10-07-014 Измерения и настройка кругов избирательной связи. . . . 142
Таблица 10-07-015 Аппаратура магистральной связи. . . . 142
Таблица 10-07-016 Пункты переговорные парковой связи. . . . 142
Таблица 10-07-017 Коммутаторы технологической связи (КТС). . . . 142
Таблица 10-07-018 Абонентские устройства стрелочных постов или оперативных абонентов, включаемые в коммутаторы технологической связи (отдельно устанавливаемые). . . . 143
Таблица 10-07-019 Абонентские устройства АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемые). . . . 143
Раздел 3. КАБЕЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ 143
Таблица 10-07-050 Муфты соединительные, монтируемые методом горячей пайки. . . . 143
Таблица 10-07-051 Муфты соединительные, монтируемые методом сварки. . . . 144
Таблица 10-07-052 Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессования. . . . 145
Таблица 10-07-053 Муфты соединительные, монтируемые с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД). . . . 146
Таблица 10-07-054 Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке. 147
Таблица 10-07-055 Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки. . . . 147
Таблица 10-07-056 Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом сварки. . . . 148
Таблица 10-07-057 Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования. . . . 149
Таблица 10-07-058 Вводы кабелей в служебно-технические здания. . . . 149
Таблица 10-07-059 Вводы кабелей в подземные усилительные пункты. . . . 150
Таблица 10-07-060 Вводы кабелей в наземные усилительные пункты. . . . 150
Таблица 10-07-061 Вводы кабелей в релейные шкафы. . . . 150
Таблица 10-07-062 Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог. . . . 150
Таблица 10-07-063 Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в тело земляного полотна железных дорог. . . . 151
Таблица 10-07-064 Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи). . . . 151
Таблица 10-07-065 Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м. . . . 152
Таблица 10-07-066 Кронштейны, устанавливаемые на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки кабелей в желобах. . . . 152
Таблица 10-07-067 Кабели, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям. . . . 152
Таблица 10-07-068 Кабели и провода в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог. . . . 152
Таблица 10-07-069 Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях). . . . 153
Таблица 10-07-070 Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог. . . . 153
Таблица 10-07-071 Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог. . . . 154
Таблица 10-07-072 Бестраншейная прокладка механизированной колонной магистральных кабелей и кабелей вторичной коммутации в полосе отвода железных дорог. . . . 154
Таблица 10-07-073 Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншеи в полосе отвода железных дорог. . . . 155
Таблица 10-07-074 Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях. . . . 156
ОТДЕЛ 08. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ, ПОЖАРНАЯ, ВЫЗЫВНАЯ И ДИСТАНЦИОННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ 157
Раздел 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ И ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ 157
Таблица 10-08-001 Аппараты приемные. . . . 157
Таблица 10-08-002 Извещатели. . . . 159
Таблица 10-08-003 Приборы и устройства сигнализирующие объектовые. . . . 159
Таблица 10-08-004 Блокировка поверхностей проводом, фольгой. . . . 160
Таблица 10-08-005 Провода при открытой проводке для систем ОПС. . . . 161
Раздел 2. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ 162

Таблица 10-08-015 Электрочасы первичные. 162
Таблица 10-08-016 Электрочасы вторичные для помещений. 162
Таблица 10-08-017 Электрочасы вторичные уличные. 163
Таблица 10-08-018 Электрочасы специальные. 164
Таблица 10-08-019 Прочее оборудование электрочасофикации. 164
Таблица 10-08-020 Часы электронные. 164
ОТДЕЛ 09. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ 164
Таблица 10-09-001 Аппаратура телевизионная. 164

gost.e-ecolog.ru