

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 10

ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

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

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	90,86 89,75 89,17 89,76	37,24 37,24 37,24 37,24	16,32 16,38 16,30 16,56	1,60 1,60 1,60 1,60	37,30 36,13 35,63 35,96	4,47
10-01-001-08	Плата с реле с включением разъемов жесткозакрепленных (зона: 1-3) (зона: 4)	3,85 3,86	2,83 2,83	0,96 0,97	0,09 0,09	0,06 0,06	0,34
10-01-001-09	Плата с реле с включением разъемов свободнозакрепленных (зона: 1,3) (зона: 2) (зона: 4)	5,74 5,75 5,77	3,75 3,75 3,75	1,92 1,93 1,95	0,19 0,19 0,19	0,07 0,07 0,07	0,45
10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	80,53 80,45 80,26 80,68	53,24 53,24 53,24 53,24	21,12 21,19 21,10 21,43	2,07 2,07 2,07 2,07	6,17 6,02 5,92 6,01	5,67
10-01-001-11	Столы специальные (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	221,79 221,10 217,99 219,96	93,30 93,30 93,30 93,30	50,27 50,81 49,92 50,75	4,13 4,13 4,13 4,13	78,22 76,99 74,77 75,91	11,2
10-01-001-12	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях (зона: 1-4)	0,59	0,58	0,00	0,00	0,01	0,07
10-01-001-13	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами (зона: 1-4)	1,10	1,08	0,00	0,00	0,02	0,13
10-01-001-14	Транспорант рядовой со сборной рамкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	46,31 46,20 46,05 46,33	28,16 28,16 28,16 28,16	12,48 12,52 12,47 12,66	1,22 1,22 1,22 1,22	5,67 5,52 5,42 5,51	3,38
Измеритель: 1 м ряда							
10-01-001-15	Освещение рядовое (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	70,51 68,55 66,17 67,21	14,49 14,49 14,49 14,49	6,72 6,74 6,71 6,82	0,66 0,66 0,66 0,66	49,30 47,32 44,97 45,90	1,74

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 (зона: 1-4)	474,57	465,26	0,00	0,00	9,31	43
10-01-002-02	ГИ-6 (зона: 1-4)	1269,19	1244,30	0,00	0,00	24,89	115
10-01-002-03	ГИ-3, РИ-А (зона: 1-4)	904,98	887,24	0,00	0,00	17,74	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-002-04	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП (зона: 1-4)	320,06	313,78	0,00	0,00	6,28	29
10-01-002-05	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ (зона: 1-4)	408,35	400,34	0,00	0,00	8,01	37
10-01-002-06	РСЛВ-3, ИШК, РСЛПВ, ГИК-40 (зона: 1-4)	629,07	616,74	0,00	0,00	12,33	57
10-01-002-07	РСЛВ-2 (зона: 1-4)	728,40	714,12	0,00	0,00	14,28	66
10-01-002-08	РСЛПИ, РСЛИ-2 (зона: 1-4)	386,27	378,70	0,00	0,00	7,57	35
10-01-002-09	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3 (зона: 1-4)	529,75	519,36	0,00	0,00	10,39	48
Измеритель: 1 шт.							
10-01-002-10	Стол испытательно-измерительный или передаточный (зона: 1-4)	220,73	216,40	0,00	0,00	4,33	20
10-01-002-11	Стол справок (зона: 1-4)	124,72	122,27	0,00	0,00	2,45	11,3
Измеритель: 1000 номеров							
10-01-002-12	Проверка оборудования при установлении внутристанционных вызовов с выключенными выдержками времени (зона: 1-4)	1666,50	1633,82	0,00	0,00	32,68	151
10-01-002-13	Вызов контрольный с включением выдержки времени в регистрах и маркерах (зона: 1-4)	417,18	409,00	0,00	0,00	8,18	37,8
10-01-002-14	Проверка оборудования через автотренер (зона: 1-4)	250,52	245,61	0,00	0,00	4,91	22,7
Измеритель: 1 шнуровая пара							
10-01-002-15	Измерение шнуровых пар (зона: 1-4)	44,15	43,28	0,00	0,00	0,87	4
Измеритель: 100 шт.							
10-01-002-16	Проверка выходов от ГИ к ГИ, ЛИ и РСЛ (зона: 1-4)	199,76	195,84	0,00	0,00	3,92	18,1
Таблица 10-01-003							
Оборудование станции «Пентаконта».							
Измеритель: 10 м ряда							
10-01-003-01	Каркас ряда (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	913,32	624,44	276,39	24,98	12,49	66,5
		915,22	624,44	278,29	24,98	12,49	
		912,25	624,44	275,32	24,98	12,49	
		916,72	624,44	279,79	24,98	12,49	
Измеритель: 1 стрейф							
10-01-003-02	Промщит (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	101,79	63,48	32,60	2,54	5,71	6,76
		102,08	63,48	33,02	2,54	5,58	
		101,30	63,48	32,32	2,54	5,50	
		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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Рама статива, масса:							
10-01-003-03	до 50 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	497,13 497,88 496,79 499,21	338,45 338,45 338,45 338,45	151,91 152,66 151,57 153,99	14,37 14,37 14,37 14,37	6,77 6,77 6,77 6,77	38,2
10-01-003-04	свыше 50 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	610,88 612,44 609,96 613,16	405,79 405,79 405,79 405,79	196,97 198,53 196,05 199,25	17,37 17,37 17,37 17,37	8,12 8,12 8,12 8,12	45,8
10-01-003-05	Рама поворотная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	48,83 49,07 48,67 48,95	31,74 31,74 31,74 31,74	16,46 16,70 16,30 16,58	1,22 1,22 1,22 1,22	0,63 0,63 0,63 0,63	3,38
Измеритель: 10 блоков							
10-01-003-06	Блок релейный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23,63 23,65 23,62 23,73	16,58 16,58 16,58 16,58	6,72 6,74 6,71 6,82	0,66 0,66 0,66 0,66	0,33 0,33 0,33 0,33	1,64
Измеритель: 10 промштитов							
10-01-003-07	Промштит концентрации на стойке (зона: 1-4)	9,58	9,39	0,00	0,00	0,19	1
Измеритель: 1 ящик							
10-01-003-08	Ящик питания (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	60,50 59,91 58,71 59,31	27,47 27,47 27,47 27,47	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	33,03 32,44 31,24 31,84	3,1
Измеритель: 1 табло							
10-01-003-09	Табло рядовой сигнализации (зона: 1-4)	1,92	1,88	0,00	0,00	0,04	0,2

Раздел 2. КРОССЫ

Таблица 10-01-014

Кроссы.

Измеритель: 1 стрейф

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		339,63 341,72 338,11 340,21	215,03 215,03 215,03 215,03	120,30 122,39 118,78 120,88	8,17 8,17 8,17 8,17	4,30 4,30 4,30 4,30
10-01-025-02	оконечная станция на две системы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		544,63 548,20 542,01 545,50	338,04 338,04 338,04 338,04	199,83 203,40 197,21 200,70	13,33 13,33 13,33 13,33	6,76 6,76 6,76 6,76
10-01-025-03	промежуточная станция на одну систему (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		488,86 493,25 485,56 489,10	286,40 286,40 286,40 286,40	196,73 201,12 193,43 196,97	11,27 11,27 11,27 11,27	5,73 5,73 5,73 5,73
10-01-025-04	промежуточная станция на две системы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		667,55 673,65 662,95 667,84	388,75 388,75 388,75 388,75	271,03 277,13 266,43 271,32	15,40 15,40 15,40 15,40	7,77 7,77 7,77 7,77

Измеритель: 1 НРП

Оборудование ИКМ-30, установка линейных регенераторов при наличии в одном колодце НРП:

10-01-025-05	первого (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		136,98 138,37 135,09 136,56	52,58 52,58 52,58 52,58	83,35 84,74 81,46 82,93	4,87 4,87 4,87 4,87	1,05 1,05 1,05 1,05
10-01-025-06	каждого последующего (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		61,94 62,56 61,10 61,76	24,41 24,41 24,41 24,41	37,04 37,66 36,20 36,86	2,16 2,16 2,16 2,16	0,49 0,49 0,49 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 (зона: 1-4)	485,60	476,08	0,00	0,00	9,52	44
10-01-026-02	оконечная станция на две системы (зона: 1-4)	927,06	908,88	0,00	0,00	18,18	84

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Заграты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы	расход неучтенных материалов		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	
10-01-026-03	промежуточная станция на одну систему (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	208,39 211,49 204,19 207,45	22,72 22,72 22,72 22,72	185,22 188,32 181,02 184,28	10,82 10,82 10,82 10,82	0,45 0,45 0,45 0,45	2,1	
10-01-026-04	промежуточная станция на две системы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	415,69 421,89 407,29 413,81	44,36 44,36 44,36 44,36	370,44 376,64 362,04 368,56	21,64 21,64 21,64 21,64	0,89 0,89 0,89 0,89	4,1	

Таблица 10-01-027**Настройка ИКМ-15.**

Измеритель: 1 система

Настройка линейного тракта:

10-01-027-01	на одну систему (зона: 1-4)	244,38	239,59	0,00	0,00	4,79	19
10-01-027-02	на две системы (зона: 1-4)	360,14	353,08	0,00	0,00	7,06	28

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	63,47 63,63 62,22 62,91	21,50 21,50 21,50 21,50	19,67 20,06 18,84 19,40	0,00 0,00 0,00 0,00	22,30 22,07 21,88 22,01	2,29
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------	----------------------------------	------

Измеритель: 1 шт.

10-01-038-02	Спуск-подъем желоба (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	897,81 888,53 870,88 881,25	225,36 225,36 225,36 225,36	94,08 94,40 93,99 95,47	9,20 9,20 9,20 9,20	578,37 568,77 551,53 560,42	24
--------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------------------	--------------------------------------	----

10-01-038-03	Закругление желоба (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20,90 20,74 20,69 20,77	15,96 15,96 15,96 15,96	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	4,94 4,78 4,73 4,81	1,7
--------------	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----

10-01-038-04	Желоб вертикальный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	128,86 128,59 128,22 128,93	73,71 73,71 73,71 73,71	31,68 31,79 31,65 32,15	3,10 3,10 3,10 3,10	23,47 23,09 22,86 23,07	7,85
--------------	--	--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------	----------------------------------	------

Измеритель: 1 м желоба

10-01-038-05	Желоб магистральный или рядовой коробчатый (зона: 1)	43,58	28,16	12,48	1,22	2,94	3,38
--------------	---	-------	-------	-------	------	------	------

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	
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 (зона: 1-4)	5,26	5,16	0,00	0,00	0,10	0,62
Измеритель: 1 кронштейн							
10-01-038-07	Кронштейн магистральных шин (зона: 1-4)	0,85	0,83	0,00	0,00	0,02	0,1
Измеритель: 1 м желоба							
10-01-038-08	Желоб на прямых участках (зона: 1,3)	9,51	6,50	2,88	0,28	0,13	0,78
		9,52	6,50	2,89	0,28	0,13	
		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 (зона: 1-4)	8,50	8,33	0,00	0,00	0,17	1

Таблица 10-01-039**Детали разные.**

Измеритель: 1 шт.

10-01-039-01	Хомут на колонне (зона: 1)	70,94	28,16	12,48	1,22	30,30	3,38
	(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 (зона: 1)	15,90	9,08	3,84	0,38	2,98	1,09
		15,84	9,08	3,85	0,38	2,91	
		15,76	9,08	3,84	0,38	2,84	
		15,87	9,08	3,90	0,38	2,89	
Измеритель: 1 шт. (1 уголок)							
10-01-039-03	Угольник настенный (уголок) отдельный (зона: 1,3)	16,87	11,83	4,80	0,47	0,24	1,42
		16,89	11,83	4,82	0,47	0,24	
		16,94	11,83	4,87	0,47	0,24	
Измеритель: 1 компл. (2 уголка)							
10-01-039-04	Уголок крепления яруса желоба (зона: 1,3)	13,10	9,08	3,84	0,38	0,18	1,09
		13,11	9,08	3,85	0,38	0,18	
		13,16	9,08	3,90	0,38	0,18	
Измеритель: 1 м швеллера							
10-01-039-05	Перфорированный швеллер для светильников между рядами (зона: 1)	4,25	2,91	0,00	0,00	1,34	0,31
		4,21	2,91	0,00	0,00	1,30	
		4,20	2,91	0,00	0,00	1,29	
		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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
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	40x2, 20x5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	257,52 257,24 256,68 256,96	234,75 234,75 234,75 234,75	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	22,77 22,49 21,93 22,21	25
10-01-051-02	30x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	209,63 209,35 208,79 209,07	187,80 187,80 187,80 187,80	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	21,83 21,55 20,99 21,27	20
10-01-051-03	26x3, 20x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	238,36 238,08 237,52 237,80	215,97 215,97 215,97 215,97	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	22,39 22,11 21,55 21,83	23
10-01-051-04	20x3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	190,47 190,19 189,63 189,91	169,02 169,02 169,02 169,02	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	21,45 21,17 20,61 20,89	18
10-01-051-05	20x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	152,44 152,21 151,79	135,22 135,22 135,22	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	17,22 16,99 16,57	14,4

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	152,00	135,22	0,00	0,00	16,78	
10-01-051-06	10x3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	118,92 118,75 118,41 118,58	106,11 106,11 106,11 106,11	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	12,81 12,64 12,30 12,47	11,3
10-01-051-07	10x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	99,30 99,13 98,81 98,97	87,33 87,33 87,33 87,33	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	11,97 11,80 11,48 11,64	9,3
10-01-051-08	5x3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	77,05 76,92 76,68 76,80	67,61 67,61 67,61 67,61	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	9,44 9,31 9,07 9,19	7,2
10-01-051-09	5x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	67,47 67,34 67,10 67,22	58,22 58,22 58,22 58,22	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	9,25 9,12 8,88 9,00	6,2
Разделка и включение кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля:							
10-01-051-10	20x3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	111,97 111,76 111,39 111,57	96,72 96,72 96,72 96,72	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	15,25 15,04 14,67 14,85	10,3
10-01-051-11	20x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	100,74 100,57 100,25 100,41	87,33 87,33 87,33 87,33	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	13,41 13,24 12,92 13,08	9,3
10-01-051-12	10x3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	78,97 78,83 78,57 78,70	67,61 67,61 67,61 67,61	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	11,36 11,22 10,96 11,09	7,2
10-01-051-13	10x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	69,35 69,18 68,87 69,03	58,22 58,22 58,22 58,22	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	11,13 10,96 10,65 10,81	6,2
10-01-051-14	5x3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	55,51 55,41 55,22 55,31	47,89 47,89 47,89 47,89	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	7,62 7,52 7,33 7,42	5,1
10-01-051-15	5x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	55,51 55,41 55,22 55,31	47,89 47,89 47,89 47,89	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	7,62 7,52 7,33 7,42	5,1
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		
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-051-16	20x3 при разделке одного кабеля пайкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	116,78 116,39 115,63 116,01	93,90 93,90 93,90 93,90	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	22,88 22,49 21,73 22,11	10
10-01-051-17	20x3 при разделке одного кабеля пистолетом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	77,23 77,08 76,78 76,93	67,61 67,61 67,61 67,61	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	9,62 9,47 9,17 9,32	7,2
10-01-051-18	20x3 при разделке двух кабелей пайкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	107,20 106,81 106,05 106,43	84,51 84,51 84,51 84,51	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	22,69 22,30 21,54 21,92	9
10-01-051-19	20x2 при разделке одного кабеля пайкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	97,62 97,23 96,47 96,85	75,12 75,12 75,12 75,12	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	22,50 22,11 21,35 21,73	8
10-01-051-20	20x2 при разделке одного кабеля пистолетом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	71,63 71,40 70,95 71,18	58,22 58,22 58,22 58,22	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	13,41 13,18 12,73 12,96	6,2
10-01-051-21	20x2 при разделке двух кабелей пайкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	89,96 89,57 88,81 89,19	67,61 67,61 67,61 67,61	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	22,35 21,96 21,20 21,58	7,2
10-01-051-22	10x3 при разделке одного кабеля пайкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	71,63 71,40 70,95 71,18	58,22 58,22 58,22 58,22	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	13,41 13,18 12,73 12,96	6,2
10-01-051-23	10x3 при разделке одного кабеля пистолетом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	57,12 56,97 56,67 56,82	47,89 47,89 47,89 47,89	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	9,23 9,08 8,78 8,93	5,1
10-01-051-24	10x3 при разделке двух кабелей пайкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	71,63 71,40 70,95 71,18	58,22 58,22 58,22 58,22	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	13,41 13,18 12,73 12,96	6,2

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-051-25	10x2 при разделке одного кабеля пайкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	56,99 56,84 56,55 56,70	47,89 47,89 47,89 47,89	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	9,10 8,95 8,66 8,81	5,1
10-01-051-26	10x2 при разделке одного кабеля пистолетом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	44,23 44,14 43,96 44,05	38,50 38,50 38,50 38,50	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	5,73 5,64 5,46 5,55	4,1
10-01-051-27	10x2 при разделке двух кабелей пайкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	47,41 47,26 46,97 47,12	38,50 38,50 38,50 38,50	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	8,91 8,76 8,47 8,62	4,1
10-01-051-28	5x2 при разделке одного кабеля пайкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	56,20 56,06 55,79 55,93	47,89 47,89 47,89 47,89	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	8,31 8,17 7,90 8,04	5,1
10-01-051-29	5x2 при разделке одного кабеля пистолетом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	44,23 44,14 43,96 44,05	38,50 38,50 38,50 38,50	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	5,73 5,64 5,46 5,55	4,1
10-01-051-30	5x3 при разделке двух кабелей пайкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	46,62 46,48 46,21 46,35	38,50 38,50 38,50 38,50	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	8,12 7,98 7,71 7,85	4,1
Измеритель: 100 концов жил							
10-01-051-31	Разделка и включение кабеля станционного сигнальной проводки на съемных и несъемных штекерах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						8,2
Измеритель: 10 концов кабеля							
Разделка и включение кабеля или провода однопарного:							
10-01-051-32	низкочастотного (зона: 1-4)	47,89	46,95	0,00	0,00	0,94	5
10-01-051-33	высокочастотного или низкочастотного экранированного (зона: 1-4)	48,85	47,89	0,00	0,00	0,96	5,1
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		
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-051-34	Разделка и включение провода одножильного при пайке и отпайке (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	32,87 32,81 32,70 32,76	29,11 29,11 29,11 29,11	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	3,76 3,70 3,59 3,65	3,1

Измеритель: 10 жил кабеля

Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты стативов и промышников:

10-01-051-35	с прошивкой ствола (зона: 1-4)	2,97	2,91	0,00	0,00	0,06	0,31
10-01-051-36	без прошивки ствола (зона: 1-4)	2,40	2,35	0,00	0,00	0,05	0,25
10-01-051-37	Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты кросса (зона: 1-4)	1,92	1,88	0,00	0,00	0,04	0,2

Таблица 10-01-052**Кроссировка.**

Измеритель: 10 шт. (кроссировок)

Кроссировка линий в кроссе длиной:

10-01-052-01	до 4 м, двухпроводная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,22 10,20 10,18 10,19	9,39 9,39 9,39 9,39	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,83 0,81 0,79 0,80	1
10-01-052-02	до 4 м, трехпроводная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,53 10,52 10,48 10,50	9,39 9,39 9,39 9,39	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1,14 1,13 1,09 1,11	1
10-01-052-03	до 4 м, четырехпроводная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,38 21,36 21,31 21,34	19,72 19,72 19,72 19,72	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1,66 1,64 1,59 1,62	2,1
10-01-052-04	свыше 4 м, двухпроводная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,22 10,20 10,18 10,19	9,39 9,39 9,39 9,39	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,83 0,81 0,79 0,80	1
10-01-052-05	свыше 4 м, трехпроводная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,53 10,52 10,48 10,50	9,39 9,39 9,39 9,39	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1,14 1,13 1,09 1,11	1
10-01-052-06	свыше 4 м, четырехпроводная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,38 21,36 21,31 21,34	19,72 19,72 19,72 19,72	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1,66 1,64 1,59 1,62	2,1
10-01-052-07	Кроссировка в шкафу (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	11,84 11,82 11,79	10,82 10,82 10,82	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	1,02 1,00 0,97	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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	двуихпроводная						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 толым						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
10-01-053-04	35; 70 мм ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	357,16 357,46 356,98 358,66	246,02 246,02 246,02 246,02	104,64 105,00 104,54 106,19	10,24 10,24 10,24 10,24	6,50 6,44 6,42 6,45
10-01-053-05	120-150 мм ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	410,83 411,17 410,64 412,51	286,40 286,40 286,40 286,40	117,12 117,52 117,01 118,85	11,46 11,46 11,46 11,46	7,31 7,25 7,23 7,26
10-01-053-04	35; 70 мм ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	357,16 357,46 356,98 358,66	246,02 246,02 246,02 246,02	104,64 105,00 104,54 106,19	10,24 10,24 10,24 10,24	6,50 6,44 6,42 6,45
10-01-053-05	120-150 мм ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	410,83 411,17 410,64 412,51	286,40 286,40 286,40 286,40	117,12 117,52 117,01 118,85	11,46 11,46 11,46 11,46	7,31 7,25 7,23 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		104,08 104,08 103,71 104,32	64,97 64,97 64,97 64,97	31,68 31,79 31,65 32,15	3,10 3,10 3,10 3,10	7,8
							7,43
							7,32
							7,09
							7,20
10-01-054-02	от 10 до 50 км без вязки пакетами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		65,23 65,19 64,87 65,31	37,24 37,24 37,24 37,24	21,12 21,19 21,10 21,43	2,07 2,07 2,07 2,07	4,47
							6,87
							6,76
							6,53
							6,64
10-01-054-03	Прокладка кабеля по плоскому кабельросту типа «Решетка» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		59,92 59,85 59,63 59,89	31,74 31,74 31,74 31,74	12,48 12,52 12,47 12,66	1,22 1,22 1,22 1,22	3,38
							15,70
							15,59
							15,42
							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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1129,66 1126,06 1120,32 1124,08	250,74 250,74 250,74 250,74	104,64 105,00 104,54 106,19	10,24 10,24 10,24 10,24	28,3
							774,28
							770,32
							765,04
							767,15
10-01-055-02	до 1 кг, по стене кирпичной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1904,84 1900,63 1888,93 1895,71	328,71 328,71 328,71 328,71	162,61 164,09 161,87 164,44	14,37 14,37 14,37 14,37	37,1
							1413,52
							1407,83
							1398,35
							1402,56
10-01-055-03	до 1 кг, по стене бетонной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1320,77 1317,38 1311,35 1316,10	376,55 376,55 376,55 376,55	167,04 167,61 166,88 169,51	16,34 16,34 16,34 16,34	42,5
							777,18
							773,22
							767,92
							770,04
10-01-055-04	до 3 кг, по стене деревянной (зона: 1)		1277,39	347,31	146,88	14,37	39,2
						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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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	
		(зона: 2)	83,55	55,39	25,05	2,44	
		(зона: 3)	83,37	55,39	24,94	2,44	
		(зона: 4)	83,80	55,39	25,33	2,44	
10-01-055-08	кирпичной						16,8
		(зона: 1)	1630,70	139,94	81,01	6,39	
		(зона: 2)	1626,21	139,94	82,21	6,39	
		(зона: 3)	1614,87	139,94	80,35	6,39	
10-01-055-09	бетонной						20,2
		(зона: 1)	1019,05	168,27	77,76	7,61	
		(зона: 2)	1015,36	168,27	78,03	7,61	
		(зона: 3)	1009,72	168,27	77,69	7,61	
		(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	проводы питания в канале подпольного желоба						4,47
		(зона: 1)	83,11	39,60	30,40	0,00	
		(зона: 2)	83,65	39,60	31,00	0,00	
		(зона: 3)	81,69	39,60	29,11	0,00	
		(зона: 4)	82,59	39,60	29,98	0,00	

Измеритель: 10 отводов

10-01-056-02	готовых отводов						2,1
		(зона: 1)	33,86	19,72	0,00	0,00	
		(зона: 2)	33,78	19,72	0,00	0,00	
		(зона: 3)	33,66	19,72	0,00	0,00	
		(зона: 4)	33,71	19,72	0,00	0,00	

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	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2326,81 2320,41 2298,94 2316,60	1267,65	549,25	51,18	509,91	135
			1267,65	552,33	51,18	500,43	
			1267,65	547,74	51,18	483,55	
			1267,65	556,52	51,18	492,43	

Станция сельской связи координатная типа АТСК 100-2000 У:

10-02-001-02	монтаж (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2235,40 2229,41 2211,69 2220,85	450,72	250,32	18,40	1534,36	48
			450,72	254,01	18,40	1524,68	
			450,72	247,71	18,40	1513,26	
			450,72	251,99	18,40	1518,14	
10-02-001-03	электрическая проверка, настройка, тренировка (зона: 1-4)	849,80	833,14	0,00	0,00	16,66	77

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	98,31 98,26 97,91 98,37	60,16	21,12	2,07	17,03	5,56 0,007
			60,16	21,19	2,07	16,91	
			60,16	21,10	2,07	16,65	
			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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	222,53 220,02 215,92 218,21	60,16	21,12	2,07	141,25	5,56 0,007
			60,16	21,19	2,07	138,67	
			60,16	21,10	2,07	134,66	
			60,16	21,43	2,07	136,62	

10-02-015-03	до 50 номеров (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	418,49 414,00 406,79 410,45	60,16	21,12	2,07	337,21	5,56 0,007
			60,16	21,19	2,07	332,65	
			60,16	21,10	2,07	325,53	
			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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-02-015-04	до 70 номеров (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	488,18 481,14 469,25 475,21	60,16 60,16 60,16 60,16	21,12 21,19 21,10 21,43	2,07 2,07 2,07 2,07	406,90 399,79 387,99 393,62	5,56 0,007
10-02-015-05	до 100 номеров (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	514,29 505,72 491,21 498,43	60,16 60,16 60,16 60,16	21,12 21,19 21,10 21,43	2,07 2,07 2,07 2,07	433,01 424,37 409,95 416,84	5,56 0,001
10-02-015-06	свыше 100 номеров (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1029,70 1012,22 979,99 996,00	60,16 60,16 60,16 60,16	21,12 21,19 21,10 21,43	2,07 2,07 2,07 2,07	948,42 930,87 898,73 914,41	5,56 0,007

Измеритель: 1 шт.

К расценкам добавлять за каждый дополнительный свыше одного:

10-02-015-07	пульт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						60,6 0,07
10-02-015-08	стацив (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						92,1 0,012

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,29 0,002
Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стацивом, емкость:							
10-02-016-02	до 10 номеров (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,38 0,002
10-02-016-03	до 25 номеров (зона: 1) (зона: 2)						3,38 0,002

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	
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	
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
	(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					<u>778</u> <u>1,32</u>
	(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					<u>1570</u> <u>2,5</u>
	(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					<u>3020</u> <u>4,66</u>
	(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					<u>70,9</u> <u>0,06</u>
	(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					<u>126</u> <u>0,13</u>
	(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					<u>257</u> <u>0,25</u>
	(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					<u>488</u> <u>0,49</u>
	(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					<u>623</u> <u>1,12</u>
	(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					<u>1371</u> <u>1,98</u>
	(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
	(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					<u>2508</u> <u>3,52</u>
	(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 (зона: 1-4)	3125,51	3064,23	0,00	0,00	61,28	243
10-02-041-02	устройства автоматического ввода программ (зона: 1-4)	1594,91	1563,64	0,00	0,00	31,27	124
Измеритель: 1 канал							
10-02-041-03	канала ввода-вывода информации (зона: 1-4)	199,37	195,46	0,00	0,00	3,91	15,5

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 (зона: 1-4)	2160,85	2118,48	0,00	0,00	42,37	168
10-02-042-02	до 512 номеров (зона: 1-4)	3254,14	3190,33	0,00	0,00	63,81	253
10-02-042-03	до 1024 номеров (зона: 1-4)	6212,44	6090,63	0,00	0,00	121,81	483
10-02-042-04	до 2048 номеров (зона: 1-4)	11640,29	11412,05	0,00	0,00	228,24	905

Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:

10-02-042-05	до 3 (зона: 1-4)	424,45	416,13	0,00	0,00	8,32	33
10-02-042-06	до 64 (зона: 1-4)	702,28	688,51	0,00	0,00	13,77	54,6
10-02-042-07	до 128 (зона: 1-4)	1401,98	1374,49	0,00	0,00	27,49	109
10-02-042-08	до 256 (зона: 1-4)	2585,30	2534,61	0,00	0,00	50,69	201

Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий:

10-02-042-09	до 128 (зона: 1-4)	2739,65	2685,93	0,00	0,00	53,72	213
10-02-042-10	до 256 (зона: 1-4)	4668,98	4577,43	0,00	0,00	91,55	363

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			
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	170,61 170,79 170,56 171,39	115,50 115,50 115,50 115,50	52,80 52,98 52,75 53,58	5,16 5,16 5,16 5,16	2,31 2,31 2,31 2,31	12,3
--------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------------------	------

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	
			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 ставив

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
10-02-053-04	КС БСЛ (KL) (зона: 1-4)	212,23	208,07	0,00	0,00	4,16
Измеритель: 1 компл.						
10-02-053-05	АК, КАТ, ШК/КСЛ (зона: 1-4)	4,42	4,33	0,00	0,00	0,09
10-02-053-06	ККС (зона: 1-4)	34,21	33,54	0,00	0,00	0,67
10-02-053-07	ПТН (зона: 1-4)	45,25	44,36	0,00	0,00	0,89
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
10-02-053-09	КСЛТ, КСЛУ, КСЛП (зона: 1-4)	34,21	33,54	0,00	0,00	0,67
Электрическая проверка комплекта внешней связи:						
10-02-053-10	СК (зона: 1-4)	11,04	10,82	0,00	0,00	0,22
10-02-053-11	СКИ (зона: 1-4)	67,32	66,00	0,00	0,00	1,32
10-02-053-12	СКГ (зона: 1-4)	79,46	77,90	0,00	0,00	1,56
10-02-053-13	СКЧ (зона: 1-4)	124,72	122,27	0,00	0,00	2,45
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
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
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
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
10-02-054-02	ВИП, ВЗИ (зона: 1-4)	45,25	44,36	0,00	0,00	0,89
Измеритель: 1 секция						
10-02-054-03	КС (зона: 1-4)	430,42	421,98	0,00	0,00	8,44
Измеритель: 1 компл.						
10-02-054-04	СВУ (зона: 1-4)	353,16	346,24	0,00	0,00	6,92
10-02-054-05	ШК/КСЛ (зона: 1-4)	33,11	32,46	0,00	0,00	0,65
10-02-054-06	СК (зона: 1-4)	4,42	4,33	0,00	0,00	0,09
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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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 станций (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	Платформа 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 (зона: 1-4)	113,68	111,45	0,00	0,00	2,23	10,3
10-03-002-02	оконечной (зона: 1-4)	182,10	178,53	0,00	0,00	3,57	16,5

Электрическая проверка станции ВЧ трехканальной:

10-03-002-03	промежуточной (зона: 1-4)	485,60	476,08	0,00	0,00	9,52	44
10-03-002-04	оконечной (зона: 1-4)	640,11	627,56	0,00	0,00	12,55	58

Измеритель: 1 стойка

Электрическая проверка и регулировка:

10-03-002-05	стоеч многоканальной станции по группам сложности работ первая (зона: 1-4)	960,17	941,34	0,00	0,00	18,83	87
10-03-002-06	стоеч многоканальной станции по группам сложности работ вторая (зона: 1-4)	441,46	432,80	0,00	0,00	8,66	40
10-03-002-07	стоеч многоканальной станции по группам сложности работ третья (зона: 1-4)	286,95	281,32	0,00	0,00	5,63	26
10-03-002-08	стоеч многоканальной станции по группам сложности работ четвертая (зона: 1-4)	231,76	227,22	0,00	0,00	4,54	21
10-03-002-09	стоеч многоканальной станции по группам сложности работ пятая (зона: 1-4)	182,10	178,53	0,00	0,00	3,57	16,5

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

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
	(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	Ставивы 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 (зона: 1-4)	485,60	476,08	0,00	0,00	9,52	44
10-03-014-02	коммутатора всех назначений, кроме междугородного (зона: 1-4)	253,84	248,86	0,00	0,00	4,98	23
10-03-014-03	переключателя шнурового (зона: 1-4)	79,46	77,90	0,00	0,00	1,56	7,2

Измеритель: 100 компл.

10-03-014-04	статива междугородных линий (зона: 1-4)	1258,15	1233,48	0,00	0,00	24,67	114
10-03-014-05	статива заказных соединительных или служебных линий либо линий прямых абонентов (зона: 1-4)	904,98	887,24	0,00	0,00	17,74	82

Измеритель: 1 шт.

10-03-014-06	статива переговорного пункта (зона: 1-4)	90,49	88,72	0,00	0,00	1,77	8,2
10-03-014-07	статива общестанционной сигнализации (зона: 1-4)	56,28	55,18	0,00	0,00	1,10	5,1

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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 между-городных 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 (зона: 1) (зона: 2)	181,61 181,63	115,50 115,50	51,39 51,77	4,60 4,60	14,72 14,36	12,3
--------------	-------------------------------	------------------	------------------	----------------	--------------	----------------	------

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 ВКЛ						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		
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	промпцит	(зона: 1)	123,08	52,21	21,12	2,07	49,75	5,56
		(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	(зона: 1)	32,49	21,50	10,56	1,03	0,43	2,29
		(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	(зона: 1)	78,78	52,21	25,53	2,07	1,04	5,56
		(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	(зона: 1)	1460,78	137,09	58,13	5,16	1265,56	14,6
		(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	(зона: 1)	1481,86	157,75	58,13	5,16	1265,98	16,8
		(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	(зона: 1)	1524,05	179,35	78,29	7,14	1266,41	19,1
		(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	(зона: 1)	1526,73	179,35	78,29	7,14	1269,09	19,1
		(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	промпцит	(зона: 1)	201,65	105,17	42,24	4,13	54,24	11,2
		(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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
10-03-027-06	табло сигнализации общестанционной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,71 9,78 9,55 9,66	6,01 6,01 6,01 6,01	3,58 3,65 3,42 3,53	0,00 0,00 0,00 0,00	0,12 0,12 0,12 0,12	0,64	
10-03-027-07	табло сигнализации рядовой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,18 8,25 8,02 8,13	4,51 4,51 4,51 4,51	3,58 3,65 3,42 3,53	0,00 0,00 0,00 0,00	0,09 0,09 0,09 0,09	0,48	
Измеритель: 1 плата								
10-03-027-08	плата рядовой сигнализации (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,41 13,52 13,19 13,34	7,89 7,89 7,89 7,89	5,36 5,47 5,14 5,29	0,00 0,00 0,00 0,00	0,16 0,16 0,16 0,16	0,84	

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 (зона: 1-4)	834,35	817,99	0,00	0,00	16,36	75,6
10-03-028-02	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС (зона: 1-4)	1202,97	1179,38	0,00	0,00	23,59	109
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 (зона: 1-4)	695,29	681,66	0,00	0,00	13,63	63
10-03-028-04	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗ-СЛК 4/4 (зона: 1-4)	595,97	584,28	0,00	0,00	11,69	54
10-03-028-05	РК-ПШ, СВУ (зона: 1-4)	529,75	519,36	0,00	0,00	10,39	48
10-03-028-06	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А (зона: 1-4)	1644,42	1612,18	0,00	0,00	32,24	149
10-03-028-07	РСЛ-2/4 (зона: 1-4)	2008,62	1969,24	0,00	0,00	39,38	182
10-03-028-08	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2 (зона: 1-4)	2571,48	2521,06	0,00	0,00	50,42	233
10-03-028-09	АКС-А, ВКЗСЛГ 2/4 (зона: 1-4)	1379,55	1352,50	0,00	0,00	27,05	125
10-03-028-10	РСЛШ 4/2, УКП (зона: 1-4)	1004,31	984,62	0,00	0,00	19,69	91
10-03-028-11	РСЛК 2/4 (зона: 1-4)	1302,30	1276,76	0,00	0,00	25,54	118
10-03-028-12	АПКА-1 (зона: 1-4)	3156,41	3094,52	0,00	0,00	61,89	286

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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	TT-12 (зона: 1-4)	132,48	129,88	0,00	0,00	2,60	10,3
10-03-039-03	TT-48 (зона: 1-4)	540,21	529,62	0,00	0,00	10,59	42
10-03-039-04	TT-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 пунктов 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	
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	
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1893,75 1911,67 1869,48 1888,32	807,04 807,04 807,04 807,04	1070,57 1088,49 1046,30 1065,14	62,54 62,54 62,54 62,54	16,14 16,14 16,14 16,14	64
10-03-052-03	2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3982,40 4026,23 3923,01 3969,11	1336,66 1336,66 1336,66 1336,66	2619,01 2662,84 2559,62 2605,72	152,99 152,99 152,99 152,99	26,73 26,73 26,73 26,73	106

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

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	(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	(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	(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	(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	(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	(зона: 1-4)	3189,83	3127,28	0,00	0,00	62,55	248
10-03-053-02	1	(зона: 1)	7632,67	4463,94	3079,45	0,00	89,28	354
	(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	(зона: 1)	10177,24	5964,53	4093,42	0,00	119,29	473
	(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	(зона: 1)	12328,65	7212,92	4971,47	0,00	144,26	572
	(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	(зона: 1)	14516,86	8499,14	5847,74	0,00	169,98	674
	(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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 окончными 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-053-16	1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6289,78 6339,94 6182,09 6254,50	3682,12 3682,12 3682,12 3682,12	2534,02 2584,18 2426,33 2498,74	0,00 0,00 0,00 0,00	73,64 73,64 73,64 73,64	292
10-03-053-17	2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8692,11 8761,57 8543,00 8643,26	5081,83 5081,83 5081,83 5081,83	3508,64 3578,10 3359,53 3459,79	0,00 0,00 0,00 0,00	101,64 101,64 101,64 101,64	403
10-03-053-18	3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10642,27 10727,16 10460,03 10582,56	6229,34 6229,34 6229,34 6229,34	4288,34 4373,23 4106,10 4228,63	0,00 0,00 0,00 0,00	124,59 124,59 124,59 124,59	494
10-03-053-19	4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12566,70 12667,03 12351,32 12496,14	7351,63 7351,63 7351,63 7351,63	5068,04 5168,37 4852,66 4997,48	0,00 0,00 0,00 0,00	147,03 147,03 147,03 147,03	583
10-03-053-20	5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14529,73 14645,49 14281,21 14448,31	8511,75 8511,75 8511,75 8511,75	5847,74 5963,50 5599,22 5766,32	0,00 0,00 0,00 0,00	170,24 170,24 170,24 170,24	675
10-03-053-21	6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16454,16 16585,35 16172,50 16361,88	9634,04 9634,04 9634,04 9634,04	6627,44 6758,63 6345,78 6535,16	0,00 0,00 0,00 0,00	192,68 192,68 192,68 192,68	764
10-03-053-22	7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18417,18 18563,81 18102,39 18314,04	10794,16 10794,16 10794,16 10794,16	7407,14 7553,77 7092,35 7304,00	0,00 0,00 0,00 0,00	215,88 215,88 215,88 215,88	856
10-03-053-23	8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20354,48 20516,54 20006,55 20240,49	11929,06 11929,06 11929,06 11929,06	8186,84 8348,90 7838,91 8072,85	0,00 0,00 0,00 0,00	238,58 238,58 238,58 238,58	946
10-03-053-24	9 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22304,64 22482,13 21923,57 22179,79	13076,57 13076,57 13076,57 13076,57	8966,54 9144,03 8585,47 8841,69	0,00 0,00 0,00 0,00	261,53 261,53 261,53 261,53	1037
10-03-053-25	10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24241,94 24434,87 23827,74 24106,23	14211,47 14211,47 14211,47 14211,47	9746,24 9939,17 9332,04 9610,53	0,00 0,00 0,00 0,00	284,23 284,23 284,23 284,23	1127

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
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	(зона: 1)	13593,61	7956,91	5477,56	0,00	159,14	631
		(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	(зона: 1)	18869,35	11046,36	7602,06	0,00	220,93	876
		(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	(зона: 1)	24190,49	14161,03	9746,24	0,00	283,22	1123
		(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	(зона: 1)	29511,62	17275,70	11890,41	0,00	345,51	1370
		(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	(зона: 1)	34819,90	20377,76	14034,58	0,00	407,56	1616
		(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	(зона: 1)	40153,89	23505,04	16178,75	0,00	470,10	1864
		(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	(зона: 1)	44364,89	25913,55	17933,07	0,00	518,27	2055
		(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	(зона: 1)	1059,44	617,89	429,19	0,00	12,36	49
		(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 окончными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними:								
10-03-054-09	1	(зона: 1)	12553,84	7339,02	5068,04	0,00	146,78	582
		(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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	(зона: 1-4)	1221,91	1197,95	0,00	0,00	23,96	95
10-03-055-02	1	(зона: 1)	2415,19	1412,32	974,62	0,00	28,25	112
		(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	(зона: 1)	2905,95	1702,35	1169,55	0,00	34,05	135
		(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		
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3221,93 3247,77 3166,45 3203,75	1878,89 1878,89 1878,89 1878,89	1305,46 1331,30 1249,98 1287,28	0,00 0,00 0,00 0,00	37,58 37,58 37,58 37,58	149
10-03-055-05	4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3565,42 3593,99 3504,09 3545,32	2080,65 2080,65 2080,65 2080,65	1443,16 1471,73 1381,83 1423,06	0,00 0,00 0,00 0,00	41,61 41,61 41,61 41,61	165
10-03-055-06	5, 6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4227,03 4260,80 4154,52 4203,27	2471,56 2471,56 2471,56 2471,56	1706,04 1739,81 1633,53 1682,28	0,00 0,00 0,00 0,00	49,43 49,43 49,43 49,43	196
10-03-055-07	7, 8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4901,50 4940,47 4817,82 4874,08	2875,08 2875,08 2875,08 2875,08	1968,92 2007,89 1885,24 1941,50	0,00 0,00 0,00 0,00	57,50 57,50 57,50 57,50	228
10-03-055-08	9, 10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5560,98 5605,37 5465,67 5529,75	3253,38 3253,38 3253,38 3253,38	2242,53 2286,92 2147,22 2211,30	0,00 0,00 0,00 0,00	65,07 65,07 65,07 65,07	258
Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:							
10-03-055-09	0 (зона: 1-4)	874,63	857,48	0,00	0,00	17,15	68
10-03-055-10	1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1742,85 1756,73 1713,06 1733,09	1021,41 1021,41 1021,41 1021,41	701,01 714,89 671,22 691,25	0,00 0,00 0,00 0,00	20,43 20,43 20,43 20,43	81
10-03-055-11	2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2100,49 2117,10 2064,85 2088,81	1237,04 1237,04 1237,04 1237,04	838,71 855,32 803,07 827,03	0,00 0,00 0,00 0,00	24,74 24,74 24,74 24,74	98,1
10-03-055-12	3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2376,60 2395,90 2335,18 2363,03	1374,49 1374,49 1374,49 1374,49	974,62 993,92 933,20 961,05	0,00 0,00 0,00 0,00	27,49 27,49 27,49 27,49	109
10-03-055-13	4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2596,77 2617,62 2552,00 2582,10	1513,20 1513,20 1513,20 1513,20	1053,31 1074,16 1008,54 1038,64	0,00 0,00 0,00 0,00	30,26 30,26 30,26 30,26	120
10-03-055-14	5, 6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	3087,52 3112,23 3034,48	1803,23 1803,23 1803,23	1248,23 1272,94 1195,19	0,00 0,00 0,00	36,06 36,06 36,06	143

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
	(зона: 4)	3070,14	1803,23	1230,85	0,00	36,06
10-03-055-15	7, 8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3545,75 3573,93 3485,25 3525,93	2080,65 2080,65 2080,65 2080,65	1423,49 1451,67 1362,99 1403,67	0,00 0,00 0,00 0,00	41,61 41,61 41,61 41,61
10-03-055-16	9, 10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4069,04 4101,47 3999,43 4046,23	2383,29 2383,29 2383,29 2383,29	1638,08 1670,51 1568,47 1615,27	0,00 0,00 0,00 0,00	47,67 47,67 47,67 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 (зона: 1-4)	450,18	441,35	0,00	0,00	8,83
10-03-055-18	1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	883,00 889,94 868,10 878,12	522,05 522,05 522,05 522,05	350,51 357,45 335,61 345,63	0,00 0,00 0,00 0,00	10,44 10,44 10,44 10,44
10-03-055-19	2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1060,72 1069,22 1042,48 1054,75	619,15 619,15 619,15 619,15	429,19 437,69 410,95 423,22	0,00 0,00 0,00 0,00	12,38 12,38 12,38 12,38
10-03-055-20	3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1189,20 1198,86 1168,45 1182,40	687,25 687,25 687,25 687,25	488,21 497,87 467,46 481,41	0,00 0,00 0,00 0,00	13,74 13,74 13,74 13,74
10-03-055-21	4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1310,35 1320,76 1288,01 1303,03	769,21 769,21 769,21 769,21	525,76 536,17 503,42 518,44	0,00 0,00 0,00 0,00	15,38 15,38 15,38 15,38
10-03-055-22	5, 6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1548,91 1561,26 1522,38 1540,22	906,66 906,66 906,66 906,66	624,12 636,47 597,59 615,43	0,00 0,00 0,00 0,00	18,13 18,13 18,13 18,13
10-03-055-23	7, 8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1805,35 1820,00 1773,88 1795,04	1044,11 1044,11 1044,11 1044,11	740,36 755,01 708,89 730,05	0,00 0,00 0,00 0,00	20,88 20,88 20,88 20,88
10-03-055-24	9, 10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2043,90 2060,51 2008,26 2032,22	1181,56 1181,56 1181,56 1181,56	838,71 855,32 803,07 827,03	0,00 0,00 0,00 0,00	23,63 23,63 23,63 23,63

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих	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 окончными станциями при количестве пунктов транзита между ними:

10-03-056-01	0 (зона: 1-4)	135,06	132,41	0,00	0,00	2,65	10,5
10-03-056-02	1, 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	362,73 365,63 356,50 360,69	211,85 211,85 211,85 211,85	146,64 149,54 140,41 144,60	0,00 0,00 0,00 0,00	4,24 4,24 4,24 4,24	16,8
10-03-056-03	3, 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	461,23 464,91 453,33 458,64	269,85 269,85 269,85 269,85	185,98 189,66 178,08 183,39	0,00 0,00 0,00 0,00	5,40 5,40 5,40 5,40	21,4
10-03-056-04	5, 6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	555,39 559,81 545,89 552,28	325,34 325,34 325,34 325,34	223,54 227,96 214,04 220,43	0,00 0,00 0,00 0,00	6,51 6,51 6,51 6,51	25,8
10-03-056-05	7, 8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	677,48 682,90 665,85 673,67	395,95 395,95 395,95 395,95	273,61 279,03 261,98 269,80	0,00 0,00 0,00 0,00	7,92 7,92 7,92 7,92	31,4
10-03-056-06	9, 10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	772,91 779,07 759,69 768,58	452,70 452,70 452,70 452,70	311,16 317,32 297,94 306,83	0,00 0,00 0,00 0,00	9,05 9,05 9,05 9,05	35,9
10-03-056-07	11, 12 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	893,73 900,88 878,37 888,70	522,05 522,05 522,05 522,05	361,24 368,39 345,88 356,21	0,00 0,00 0,00 0,00	10,44 10,44 10,44 10,44	41,4
10-03-056-08	13, 14 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	987,88 995,78 970,93 982,33	577,54 577,54 577,54 577,54	398,79 406,69 381,84 393,24	0,00 0,00 0,00 0,00	11,55 11,55 11,55 11,55	45,8
10-03-056-09	15, 16 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1082,53 1091,21 1063,91 1076,43	631,76 631,76 631,76 631,76	438,13 446,81 419,51 432,03	0,00 0,00 0,00 0,00	12,64 12,64 12,64 12,64	50,1
10-03-056-10	17, 18 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1203,35 1213,01 1182,60 1196,55	701,12 701,12 701,12 701,12	488,21 497,87 467,46 481,41	0,00 0,00 0,00 0,00	14,02 14,02 14,02 14,02	55,6

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-056-11	19, 20 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1321,93 1332,34 1299,59 1314,61	780,56 780,56 780,56 780,56	525,76 536,17 503,42 518,44	0,00 0,00 0,00 0,00	15,61 15,61 15,61 15,61	61,9
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 (зона: 1-4)	4617,53	4526,99	0,00	0,00	90,54	359
10-03-056-13	1 (зона: 1-4)	5556,47	5447,52	0,00	0,00	108,95	432
10-03-056-14	2 (зона: 1-4)	7614,42	7465,12	0,00	0,00	149,30	592
10-03-056-15	3 (зона: 1-4)	9402,27	9217,91	0,00	0,00	184,36	731
10-03-056-16	4 (зона: 1-4)	11395,91	11172,46	0,00	0,00	223,45	886
10-03-056-17	5 (зона: 1-4)	13569,62	13303,55	0,00	0,00	266,07	1055
10-03-056-18	6 (зона: 1-4)	15897,68	15585,96	0,00	0,00	311,72	1236
10-03-056-19	7 (зона: 1-4)	18547,29	18183,62	0,00	0,00	363,67	1442
10-03-056-20	8 (зона: 1-4)	21196,91	20781,28	0,00	0,00	415,63	1648
10-03-056-21	9 (зона: 1-4)	24116,63	23643,75	0,00	0,00	472,88	1875
10-03-056-22	10 (зона: 1-4)	27293,59	26758,42	0,00	0,00	535,17	2122
10-03-056-23	11 (зона: 1-4)	30599,17	29999,19	0,00	0,00	599,98	2379
10-03-056-24	12 (зона: 1-4)	34174,87	33504,77	0,00	0,00	670,10	2657
10-03-056-25	13 (зона: 1-4)	37892,04	37149,06	0,00	0,00	742,98	2946
10-03-056-26	14 (зона: 1-4)	41724,98	40906,84	0,00	0,00	818,14	3244
10-03-056-27	15, 16 (зона: 1-4)	50072,54	49090,73	0,00	0,00	981,81	3893
10-03-056-28	17, 18 (зона: 1-4)	59217,57	58056,44	0,00	0,00	1161,13	4604
10-03-056-29	19, 20 (зона: 1-4)	69160,05	67803,97	0,00	0,00	1356,08	5377
10-03-056-30	21, 22 (зона: 1-4)	79887,12	78320,71	0,00	0,00	1566,41	6211
10-03-056-31	23, 24 (зона: 1-4)	91283,03	89493,17	0,00	0,00	1789,86	7097
10-03-056-32	25, 26 (зона: 1-4)	103463,54	101434,84	0,00	0,00	2028,70	8044
10-03-056-33	27, 28 (зона: 1-4)	116454,36	114170,94	0,00	0,00	2283,42	9054

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-056-34	29, 30 (зона: 1-4)	130229,78	127676,25	0,00	0,00	2553,53	10125

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4720,47 4751,47 4678,47 4711,07	2812,03 2812,03 2812,03 2812,03	1852,20 1883,20 1810,20 1842,80	108,20 108,20 108,20 108,20	56,24 56,24 56,24 56,24	223
10-03-057-02	15 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6765,58 6812,08 6702,58 6751,48	3909,10 3909,10 3909,10 3909,10	2778,30 2824,80 2715,30 2764,20	162,30 162,30 162,30 162,30	78,18 78,18 78,18 78,18	310
10-03-057-03	20 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8823,56 8885,56 8739,56 8804,76	5018,78 5018,78 5018,78 5018,78	3704,40 3766,40 3620,40 3685,60	216,40 216,40 216,40 216,40	100,38 100,38 100,38 100,38	398
10-03-057-04	25 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10855,80 10933,30 10750,80 10832,30	6103,24 6103,24 6103,24 6103,24	4630,50 4708,00 4525,50 4607,00	270,50 270,50 270,50 270,50	122,06 122,06 122,06 122,06	484
10-03-057-05	32 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13721,53 13820,73 13587,13 13691,45	7641,66 7641,66 7641,66 7641,66	5927,04 6026,24 5792,64 5896,96	346,24 346,24 346,24 346,24	152,83 152,83 152,83 152,83	606

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 (зона: 1-4)	2803,96	2748,98	0,00	0,00	54,98	218
--------------	--	---------	---------	------	------	-------	-----

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 (зона: 1-4)	938,94	920,53	0,00	0,00	18,41	73
10-03-059-02	1 (зона: 1-4)	1401,98	1374,49	0,00	0,00	27,49	109
10-03-059-03	За каждый последующий промежуточный усилительный пункт добавлять к расценке 10-03-059-02 (зона: 1-4)	105,47	103,40	0,00	0,00	2,07	8,2

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						182 1,9
			7367,81	1670,76	868,80	84,98	
			7204,85	1670,76	871,79	84,98	
			6963,44	1670,76	867,99	84,98	
			7094,35	1670,76	881,65	84,98	
Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный, мощность:							
10-04-001-02	1 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						32,7 0,95
			3417,74	282,86	157,44	15,40	
			3336,61	282,86	157,98	15,40	
			3211,26	282,86	157,29	15,40	
10-04-001-03	5 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						229 2,25
			9924,43	2102,22	1099,20	107,52	
			9699,51	2102,22	1102,98	107,52	
			9364,37	2102,22	1098,17	107,52	
10-04-001-04	15-20 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						235 4,4
			15391,38	2032,75	1129,92	110,52	
			14938,97	2032,75	1133,80	110,52	
			14307,13	2032,75	1128,86	110,52	
Передатчик вентильный средневолновый, мощность:							
10-04-001-05	до 5 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						112 2,8
			2524,47	932,96	538,56	52,68	
			2489,74	932,96	540,41	52,68	
			2438,34	932,96	538,06	52,68	
10-04-001-06	до 2x21 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						715 13
			13643,26	6334,90	3432,00	335,69	
			13512,04	6334,90	3443,80	335,69	
			13297,07	6334,90	3428,78	335,69	
10-04-001-07	Передатчик средних или длинных волн мощностью до 75 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						911 6,2
			34839,04	8071,46	4373,76	427,81	
			34072,42	8071,46	4388,79	427,81	
			32955,95	8071,46	4369,66	427,81	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-001-08	Аппаратура сложения двух передатчиков (Т-Мост) мощностью до 2x75 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10812,06 10530,43 10119,71 10341,29	2225,43 2225,43 2225,43 2225,43	1145,18 1149,81 1143,53 1161,62	110,52 110,52 110,52 110,52	7441,45 7155,19 6750,75 6954,24	<u>237</u> 1,28
10-04-001-09	Передатчик телеграфно-телефонный автоматизированный мощностью до 80 - 100 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	30127,11 29658,92 28945,99 29381,64	10286,46 10286,46 10286,46 10286,46	5587,10 5607,00 5581,28 5669,25	545,00 545,00 545,00 545,00	14253,55 13765,46 13078,25 13425,93	<u>1161</u> 12,8

Таблица 10-04-002

Передатчики коротковолновые мощностью до 2000 кВт.

Измеритель: 1 компл.

10-04-002-01	Передатчик вещательный коротковолновый мощностью до 250 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>4204</u> 28,7
		76951,65	39475,56	24257,00	2113,13	13219,09	
		76791,32	39475,56	24436,32	2113,13	12879,44	
		76003,93	39475,56	24180,70	2113,13	12347,67	
		76631,45	39475,56	24570,20	2113,13	12585,69	

Раздел 2. ДЕТАЛИ МОЩНЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ

Таблица 10-04-013

Конденсаторы.

Измеритель: 1 компл.

Конденсатор одиничный 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						9
10-04-013-02	на изоляторах, масса конденсатора до 20 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						10
10-04-013-03	на изоляторах, масса конденсатора до 50 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						17,4
10-04-013-04	на изоляторах, масса конденсатора до 100 кг (зона: 1)	364,87	173,66	94,08	9,20	97,13	19,6

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

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						13,1 0,065
		188,95	116,07	62,40	6,10	10,48	
		188,93	116,07	62,61	6,10	10,25	
		188,30	116,07	62,34	6,10	9,89	
		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 2x4 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						660 1,4
		10419,29	6197,40	3160,32	309,12	1061,57	
		10403,25	6197,40	3171,18	309,12	1034,67	
		10347,73	6197,40	3157,36	309,12	992,97	
		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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						931 21,4
		15982,54	8742,09	4543,69	437,01	2696,76	
		15899,63	8742,09	4566,41	437,01	2591,13	
		15725,16	8742,09	4539,58	437,01	2443,49	
		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.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 4. ФИДЕРЫ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ

Таблица 10-04-018

Фидеры воздушные внутренней установки, изготавляемые 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 (зона: 1-4)	22,07	21,64	0,00	0,00	0,43	² 0,0014
10-04-018-02	из медной трубы диаметром до 20 мм (зона: 1-4)	38,31	37,56	0,00	0,00	0,75	⁴ 0,002
10-04-018-03	из медной трубы диаметром до 30 мм (зона: 1-4)	47,89	46,95	0,00	0,00	0,94	⁵ 0,0025
10-04-018-04	из медной трубы диаметром до 40 мм (зона: 1-4)	55,18	54,10	0,00	0,00	1,08	⁵ 0,0031
10-04-018-05	из медной ленты шириной до 100 мм (зона: 1-4)	45,19	44,30	0,00	0,00	0,89	⁵ 0,0019
10-04-018-06	из медной ленты шириной до 200 мм (зона: 1-4)	57,47	56,34	0,00	0,00	1,13	⁶ 0,0027

Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов на стене или потолке из медной трубы, диаметр:

10-04-018-07	до 10 мм (зона: 1-4)	24,39	23,91	0,00	0,00	0,48	³ 0,0014
10-04-018-08	до 20 мм (зона: 1-4)	36,15	35,44	0,00	0,00	0,71	⁴ 0,002
10-04-018-09	до 30 мм (зона: 1-4)	47,89	46,95	0,00	0,00	0,94	⁵ 0,0025
10-04-018-10	до 40 мм (зона: 1-4)	51,56	50,55	0,00	0,00	1,01	⁵ 0,0031

Измеритель: 10 м

Короб экранирующий сечение:

10-04-018-11	до 200x300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	907,37 898,33 880,23 889,28	404,40 404,40 404,40 404,40	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	502,97 493,93 475,83 484,88	⁴⁰ 0,0056
10-04-018-12	до 400x600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1289,82 1280,24 1261,09 1270,67	751,20 751,20 751,20 751,20	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	538,62 529,04 509,89 519,47	⁸⁰ 0,0058

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
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 (зона: 1-4)	9,58	9,39	0,00	0,00	0,19	¹ 0,0006
10-04-030-02	реле (зона: 1-4)	4,52	4,43	0,00	0,00	0,09	^{0,5} 0,001
10-04-030-03	кнопки (зона: 1-4)	8,13	7,97	0,00	0,00	0,16	¹ 0,00016
10-04-030-04	колодки клеммной на 20 клемм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,90 21,74 21,44 21,58	7,97 7,97 7,97 7,97	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	13,93 13,77 13,47 13,61	¹ 0,0005

Таблица 10-04-031

Аппаратура, отдельно устанавливаемая.

Измеритель: 1 шт.

Отдельно устанавливаемый ящик кабельный на количество клемм:

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

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 2x30 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	630,73 628,48 623,95 626,22	469,50 469,50 469,50 469,50	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	161,23 158,98 154,45 156,72	<u>50</u> 0,006
10-04-040-02	в каналах, сечение ленты 1x100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	630,73 628,48 623,95 626,22	469,50 469,50 469,50 469,50	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	161,23 158,98 154,45 156,72	<u>50</u> 0,009
10-04-040-03	в каналах или по полу, сечение ленты 0,5x300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1209,81 1199,51 1178,78 1189,15	563,40 563,40 563,40 563,40	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	646,41 636,11 615,38 625,75	<u>60</u> 0,015
10-04-040-04	в каналах или по полу, сечение ленты 0,5x600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1760,62 1740,20 1699,24 1719,73	563,40 563,40 563,40 563,40	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1197,22 1176,80 1135,84 1156,33	<u>60</u> 0,029
10-04-040-05	по стенам, сечение ленты 2x30 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	807,29 805,04 800,51 802,78	642,60 642,60 642,60 642,60	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	164,69 162,44 157,91 160,18	<u>70</u> 0,006
10-04-040-06	по стенам, сечение ленты 1x100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	807,29 805,04 800,51 802,78	642,60 642,60 642,60 642,60	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	164,69 162,44 157,91 160,18	<u>70</u> 0,009
10-04-040-07	по стенам, сечение ленты 0,5x300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1290,59 1280,29 1259,56 1269,93	642,60 642,60 642,60 642,60	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	647,99 637,69 616,96 627,33	<u>70</u> 0,015
10-04-040-08	по стенам, сечение ленты 0,5x600, 1x300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1688,69 1672,79 1640,88 1656,85	734,40 734,40 734,40 734,40	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	954,29 938,39 906,48 922,45	<u>80</u> 0,03

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1018,78 1019,00 1015,54 1021,95	608,09 608,09 608,09 608,09	345,60 346,79 345,28 350,71	33,80 33,80 33,80 33,80	65,09 64,12 62,17 63,15	73
							0,55
10-04-050-02	Стенд групповой водоохлаждения мощного каскада или модулятора мощностью до 2000 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1578,63 1579,14 1574,04 1583,97	941,29 941,29 941,29 941,29	544,32 546,19 543,81 552,37	53,24 53,24 53,24 53,24	93,02 91,66 88,94 90,31	113
							0,63
10-04-050-03	Стенд водоохлаждения фильтров (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1397,09 1396,96 1391,52 1400,49	826,34 826,34 826,34 826,34	460,80 462,38 460,37 467,62	45,07 45,07 45,07 45,07	109,95 108,24 104,81 106,53	99,2
							0,49

Таблица 10-04-051

Электродистилляторы.

Измеритель: 1 шт.

10-04-051-01	Электродистиллятор на готовом фундаменте производительностью до 90 л/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	638,27 633,83 623,83 630,78	235,74 235,74 235,74 235,74	136,32 136,79 136,19 138,34	13,33 13,33 13,33 13,33	266,21 261,30 251,90 256,70	28,3
							0,195

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2070,72 2067,89 2062,19 2065,06	1878,00 1878,00 1878,00 1878,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	192,72 189,89 184,19 187,06	200 0,002
10-04-052-02	на муфтах, диаметр 25 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	3097,58 3093,48 3085,24	2817,00 2817,00 2817,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	280,58 276,48 268,24	300 0,003

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
	(зона: 4)	3089,39	2817,00	0,00	0,00	272,39
10-04-052-03	на муфтах, диаметр 40 мм					
	(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					
	(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					
	(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					
	(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					
	(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					
	(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					
	(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					
	(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					
	(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.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		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 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1082,19 1079,11 1070,64 1078,46	583,12 583,12 583,12 583,12	298,56 299,59 298,28 302,98	29,20 29,20 29,20 29,20	200,51 196,40 189,24 192,36	62,1 0,15
10-04-062-02	системы озвучивания студии (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1158,14 1153,92 1143,42 1152,20	593,45 593,45 593,45 593,45	303,36 304,40 303,08 307,85	29,67 29,67 29,67 29,67	261,33 256,07 246,89 250,90	63,2 0,18
10-04-062-03	распределения синхроимпульсов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	960,43 959,66 955,21 961,22	572,79 572,79 572,79 572,79	292,80 293,81 292,53 297,13	28,64 28,64 28,64 28,64	94,84 93,06 89,89 91,30	61 0,15
10-04-062-04	контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	653,54 653,73 651,62 655,40	399,08 399,08 399,08 399,08	204,48 205,18 204,29 207,50	20,00 20,00 20,00 20,00	49,98 49,47 48,25 48,82	42,5 0,15
10-04-062-05	включения питания (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	592,57 592,66 590,59 594,06	358,70 358,70 358,70 358,70	183,36 183,99 183,19 186,07	17,93 17,93 17,93 17,93	50,51 49,97 48,70 49,29	38,2 0,15
Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:							
10-04-062-06	до 6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	885,60 885,83 882,27 887,53	542,74 542,74 542,74 542,74	277,44 278,39 277,18 281,54	27,14 27,14 27,14 27,14	65,42 64,70 62,35 63,25	57,8 0,25
10-04-062-07	до 8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1431,55 1431,92 1427,21 1435,47	870,45 870,45 870,45 870,45	444,48 446,01 444,06 451,05	43,48 43,48 43,48 43,48	116,62 115,46 112,70 113,97	92,7 0,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		14,03 13,92 13,87 13,89	9,39 9,39 9,39 9,39	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	4,64 4,53 4,48 4,50	$\frac{1}{0,08}$

Таблица 10-04-064**Аппаратура настольного типа.**

Измеритель: 1 шт.

10-04-064-01	Громкоговоритель настольный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		30,73 30,68 30,58 30,63	24,99 24,99 24,99 24,99	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	5,74 5,69 5,59 5,64	$\frac{3}{0,04}$
10-04-064-02	Модулятор осциллографический или магнитофон переносного типа (зона: 1-4)		16,99	16,66	0,00	0,00	0,33	$\frac{2}{0,023}$

Таблица 10-04-065**Аппаратура консольного типа.**

Измеритель: 1 шт.

10-04-065-01	Магнитофон однотумбовый стационарный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		149,68 149,47 148,71 149,68	86,92 86,92 86,92 86,92	47,04 47,20 47,00 47,74	4,60 4,60 4,60 4,60	15,72 15,35 14,79 15,02	$\frac{9,81}{0,15}$
10-04-065-02	Магнитофон стерео (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		247,08 246,47 244,88 246,51	143,56 143,56 143,56 143,56	68,16 68,39 68,10 69,17	6,67 6,67 6,67 6,67	35,36 34,52 33,22 33,78	$\frac{14,2}{0,2}$
10-04-065-03	Громкоговоритель студийного контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		119,54 119,00 117,95 118,86	63,56 63,56 63,56 63,56	36,48 36,61 36,45 37,02	3,57 3,57 3,57 3,57	19,50 18,83 17,94 18,28	$\frac{7,63}{0,135}$

Таблица 10-04-066**Аппаратура настенного типа.**

Измеритель: 1 шт.

Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемов:

10-04-066-01	3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		363,47 361,79 357,14 359,11	161,76 161,76 161,76 161,76	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	201,71 200,03 195,38 197,35	$\frac{16}{0,03}$
10-04-066-02	6 (зона: 1)		815,22	313,41	0,00	0,00	501,81	$\frac{31}{0,05}$

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: 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						$\frac{33}{0,075}$
	(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						$\frac{4}{0,001}$
	(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						$\frac{1}{0,001}$
	(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						$\frac{6}{0,05}$
	(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						$\frac{1}{0,0001}$
	(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						$\frac{44,7}{0,135}$
	(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						$\frac{102}{0,19}$
	(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						$\frac{109}{0,24}$
	(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2586,02 2584,81 2583,15 2584,03	2476,95 2476,95 2476,95 2476,95	4,80 4,82 4,80 4,87	0,47 0,47 0,47 0,47	104,27 103,04 101,40 102,21	<u>245</u> 0,215
10-04-067-05	Шкаф микшера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>150</u> 0,2
		1972,45 1964,12 1948,60 1956,40	1516,50 1516,50 1516,50 1516,50	4,80 4,82 4,80 4,87	0,47 0,47 0,47 0,47	451,15 442,80 427,30 435,03	
10-04-067-06	Шкаф контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>136</u> 0,2
		1783,65 1775,72 1761,44 1768,61	1374,96 1374,96 1374,96 1374,96	4,80 4,82 4,80 4,87	0,47 0,47 0,47 0,47	403,89 395,94 381,68 388,78	
10-04-067-07	Шкаф синхрокомплекта и УЭИТ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>97</u> 0,19
		1262,64 1257,63 1248,44 1253,08	980,67 980,67 980,67 980,67	4,80 4,82 4,80 4,87	0,47 0,47 0,47 0,47	277,17 272,14 262,97 267,54	
10-04-067-08	Шкаф коммутации (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>68,7</u> 0,155
		833,24 831,61 829,71 830,63	694,56 694,56 694,56 694,56	3,84 3,85 3,84 3,90	0,38 0,38 0,38 0,38	134,84 133,20 131,31 132,17	
10-04-067-09	Шкаф питания конденсаторных микрофонов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>28,3</u> 0,16
		341,87 340,88 339,84 340,39	286,11 286,11 286,11 286,11	3,84 3,85 3,84 3,90	0,38 0,38 0,38 0,38	51,92 50,92 49,89 50,38	
10-04-067-10	Шкаф связи и контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>80,7</u> 0,165
		948,51 946,52 943,99 945,20	757,77 757,77 757,77 757,77	3,84 3,85 3,84 3,90	0,38 0,38 0,38 0,38	186,90 184,90 182,38 183,53	
10-04-067-11	Шкаф системы озвучивания студии (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>37,1</u> 0,2
		503,39 501,76 499,70 500,71	348,37 348,37 348,37 348,37	4,80 4,82 4,80 4,87	0,47 0,47 0,47 0,47	150,22 148,57 146,53 147,47	
10-04-067-12	Шкаф радиомикрофонов и радиосвязи (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>36</u> 0,18
		437,62 436,07 433,90 435,01	338,04 338,04 338,04 338,04	3,84 3,85 3,84 3,90	0,38 0,38 0,38 0,38	95,74 94,18 92,02 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		
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-067-13	до 9 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1845,62 1837,19 1824,35 1830,63	1152,54 1152,54 1152,54 1152,54	16,32 16,38 16,30 16,56	1,60 1,60 1,60 1,60	676,76 668,27 655,51 661,53	<u>114</u> 0,605
10-04-067-14	до 18 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2355,97 2346,77 2331,10 2339,19	1718,70 1718,70 1718,70 1718,70	32,64 32,75 32,61 33,12	3,19 3,19 3,19 3,19	604,63 595,32 579,79 587,37	<u>170</u> 1,21
10-04-067-15	Пульт видеомонтажника (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	766,88 763,34 757,99 760,62	511,76 511,76 511,76 511,76	4,80 4,82 4,80 4,87	0,47 0,47 0,47 0,47	250,32 246,76 241,43 243,99	<u>54,5</u> 0,175
10-04-067-16	Пульт видеорежиссера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1275,68 1269,78 1261,61 1265,27	995,34 995,34 995,34 995,34	8,64 8,67 8,63 8,77	0,85 0,85 0,85 0,85	271,70 265,77 257,64 261,16	<u>106</u> 0,36
Пульт звукорежиссера, количество входов:							
10-04-067-17	до 20 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	965,36 962,73 958,96 960,86	787,82 787,82 787,82 787,82	6,72 6,74 6,71 6,82	0,66 0,66 0,66 0,66	170,82 168,17 164,43 166,22	<u>83,9</u> 0,21
10-04-067-18	до 32 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1046,05 1044,40 1042,24 1043,34	890,17 890,17 890,17 890,17	7,68 7,71 7,67 7,79	0,75 0,75 0,75 0,75	148,20 146,52 144,40 145,38	<u>94,8</u> 0,25
10-04-067-19	Пульт УТБ (устройство телевизионное буквопечати) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	383,04 381,03 377,98 379,51	286,40 286,40 286,40 286,40	2,88 2,89 2,88 2,92	0,28 0,28 0,28 0,28	93,76 91,74 88,70 90,19	<u>30,5</u> 0,11
10-04-067-20	Пульт видеоэффектов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	441,03 437,86 433,43 435,64	327,71 327,71 327,71 327,71	2,88 2,89 2,88 2,92	0,28 0,28 0,28 0,28	110,44 107,26 102,84 105,01	<u>34,9</u> 0,11
10-04-067-21	Видеомагнитофон (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	61,54 61,09 60,83 61,00	36,32 36,32 36,32 36,32	3,84 3,85 3,84 3,90	0,38 0,38 0,38 0,38	21,38 20,92 20,67 20,78	<u>4,36</u> 0,25

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	289,01 287,61 286,02 286,78	235,88 235,88 235,88 235,88	2,88 2,89 2,88 2,92	0,28 0,28 0,28 0,28	50,25 48,84 47,26 47,98	^{21,8} _{0,119}
10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное (зона: 1-3) (зона: 4)	25,02 25,03	23,59 23,59	0,96 0,97	0,09 0,09	0,47 0,47	^{2,18} _{0,045}

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 приемо-передатчика						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» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	899,33	511,76	262,08	25,63	125,49	^{54,5} _{0,2}
10-04-077-08	резервирования стволов (РС-4) «КУРС» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	877,35	470,44	240,96	23,57	165,95	^{50,1} _{0,2}
10-04-077-09	обслуживания ПРС (ОПРС) «КУРС» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1365,53	818,81	418,56	40,94	128,16	^{87,2} _{0,18}
10-04-077-10	обслуживания УРС (ОУРС) «КУРС» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1238,22	793,64	376,32	36,81	68,26	^{78,5} _{0,18}
10-04-077-11	резервирования стволов (РС-8) «КУРС» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1098,04	595,48	282,24	27,61	220,32	^{58,9} _{0,2}
10-04-077-12	оконечная и резервирования (ОР) «КУРС» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1070,62	563,40	288,00	28,17	219,22	⁶⁰ _{0,2}
10-04-077-13	ввода и выделения групп телефонных каналов на ПРС «КУРС» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	674,40	368,09	188,16	18,40	118,15	^{39,2} _{0,095}
10-04-077-14	распределения постоянного тока (РПТ УРС, РПТ ПРС) «КУРС» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	303,78	194,37	99,84	9,77	9,57	^{20,7} _{0,13}
10-04-077-15	Пульт служебной связи и контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1196,90	695,80	356,16	34,84	144,94	^{74,1} _{0,5}
				357,38	34,84	139,26	
				355,83	34,84	131,25	
				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	
10-04-077-16	Статив унифицированного оборудования «Электроника-связь» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	805,61 798,03 785,38 794,36	399,08 399,08 399,08 399,08	204,48 205,18 204,29 207,50	20,00 20,00 20,00 20,00	202,05 193,77 182,01 187,78	42,5 0,06
Измеритель: 1 компл.							
10-04-077-17	Комплект блоков резервирования стволов «Электроника-связь» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1467,49 1451,64 1426,30 1443,39	726,91 726,91 726,91 726,91	345,60 346,79 345,28 350,71	33,80 33,80 33,80 33,80	394,98 377,94 354,11 365,77	71,9 0,08
10-04-077-18	Выносное устройство служебной связи «Электроника-связь» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	244,49 243,88 242,26 244,05	143,67 143,67 143,67 143,67	72,96 73,21 72,89 74,04	7,14 7,14 7,14 7,14	27,86 27,00 25,70 26,34	15,3 0,008
Блок:							
10-04-077-19	настольного исполнения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1401,34 1384,71 1358,51 1375,68	672,32 672,32 672,32 672,32	319,68 320,78 319,38 324,41	31,27 31,27 31,27 31,27	409,34 391,61 366,81 378,95	66,5 0,4
10-04-077-20	распределения ТВ программ «Электроника-связь» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	885,39 886,14 884,53 889,09	584,36 584,36 584,36 584,36	277,44 278,39 277,18 281,54	27,14 27,14 27,14 27,14	23,59 23,39 22,99 23,19	57,8 0,07
Станция на аппаратуре «Курс-8-02»:							
10-04-077-21	оконечная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	856,63 857,14 855,07 859,86	542,74 542,74 542,74 542,74	277,44 278,39 277,18 281,54	27,14 27,14 27,14 27,14	36,45 36,01 35,15 35,58	57,8 0,23
10-04-077-22	промежуточная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2099,06 2067,95 2020,42 2049,94	900,50 900,50 900,50 900,50	460,80 462,38 460,37 467,62	45,07 45,07 45,07 45,07	737,76 705,07 659,55 681,82	95,9 0,38
Станция на аппаратуре «Трал-400-24»:							
10-04-077-23	оконечная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1626,61 1628,48 1626,10 1634,66	1061,07 1061,07 1061,07 1061,07	544,32 546,19 543,81 552,37	53,24 53,24 53,24 53,24	21,22 21,22 21,22 21,22	113 0,104
10-04-077-24	промежуточная (зона: 1) (зона: 2)	485,97 486,53	317,38 317,38	162,24 162,80	15,87 15,87	6,35 6,35	33,8 0,165

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

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-087-12	на каждый последующий ствол (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	798,55 798,32 797,84 798,08	769,98 769,98 769,98 769,98	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	28,57 28,34 27,86 28,10	<u>82</u> 0,001
Измеритель: 1 компл.							
10-04-087-13	Комплект аппаратуры опознавания номера радиоабонента (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1075,68 1076,89 1075,13 1081,04	685,76 685,76 685,76 685,76	371,52 372,80 371,17 377,02	36,34 36,34 36,34 36,34	18,40 18,33 18,20 18,26	<u>77,4</u> 0,47
Измеритель: 1 устройство							
10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	87,23 86,55 85,60 86,06	70,88 70,88 70,88 70,88	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	16,35 15,67 14,72 15,18	<u>8</u> 0,034

Таблица 10-04-088**Абонентское оборудование.**

Измеритель: 1 компл.

Радиостанция УКВ связи, абонентская мощность до 15 Вт:

10-04-088-01	стационарная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		168,45 167,59 166,11 166,84	93,90 93,90 93,90 93,90	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	74,55 73,69 72,21 72,94	<u>10</u> 0,012
10-04-088-02	подвижная на автомобиле «Волга» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		315,59 313,56 309,52 311,53	187,80 187,80 187,80 187,80	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	127,79 125,76 121,72 123,73	<u>20</u> 0,012
10-04-088-03	подвижная на автомобиле «Чайка», ГАЗ-13, «Латвия», ГАЗ-66 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		294,62 293,49 291,29 292,38	215,97 215,97 215,97 215,97	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	78,65 77,52 75,32 76,41	<u>23</u> 0,012
10-04-088-04	подвижная на автомобиле «Чайка», ГАЗ-14 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		392,15 390,12 386,08 388,09	262,86 262,86 262,86 262,86	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	129,29 127,26 123,22 125,23	<u>26</u> 0,012
10-04-088-05	подвижная на автомобиле «Жигули», «Москвич» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		289,03 287,00 282,96 284,97	161,76 161,76 161,76 161,76	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	127,27 125,24 121,20 123,21	<u>16</u> 0,012

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		115,24 115,17 115,05 115,11	108,20 108,20 108,20 108,20	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	7,04 6,97 6,85 6,91	10

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 (зона: 1-4)	124,51	122,07	0,00	0,00	2,44	13
10-04-100-02	шкаф или статив (стойка), масса до 200 кг (зона: 1-4)	189,78	186,06	0,00	0,00	3,72	21
10-04-100-03	шкаф или статив (стойка), масса до 300 кг (зона: 1-4)	234,97	230,36	0,00	0,00	4,61	26

Измеритель: 10 концов кабеля

10-04-100-04 (509-0057)	разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Наконечники кабельные Пб-4Д-МУ3, (шт.)		21,22 21,19 21,11 21,15 -	18,78 18,78 18,78 18,78 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	2,44 2,41 2,33 2,37 (II)	2
10-04-100-05 (509-0058)	разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля свыше 6 мм ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Наконечники кабельные П10-6Д-МУ3, (шт.)		70,06 70,00 69,89 69,94 -	65,73 65,73 65,73 65,73 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	4,33 4,27 4,16 4,21 (II)	7

Измеритель: 1 шт.

10-04-100-06	аппаратура настольная, масса до 20 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		266,53 265,59 264,40 264,85	65,73 65,73 65,73 65,73	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	200,80 199,86 198,67 199,12	7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-100-07	аппаратура настольная, масса до 50 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	285,69 284,75 283,56 284,01	84,51 84,51 84,51 84,51	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	201,18 200,24 199,05 199,50	9
10-04-100-08	аппаратура настольная, масса до 100 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	324,00 323,06 321,87 322,32	122,07 122,07 122,07 122,07	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	201,93 200,99 199,80 200,25	13
10-04-100-09	аппаратура настенная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	119,18 118,41 116,88 117,64	75,12 75,12 75,12 75,12	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	44,06 43,29 41,76 42,52	8

Таблица 10-04-101

Абонентское и другое оборудование.

Измеритель: 1 шт.

Трансформатор фидерный, мощность:							
10-04-101-01	200 Вт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	61,03 60,18 58,70 59,44	28,17 28,17 28,17 28,17	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	32,86 32,01 30,53 31,27	3
10-04-101-02	500 Вт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	70,61 69,76 68,28 69,02	37,56 37,56 37,56 37,56	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	33,05 32,20 30,72 31,46	4
Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на:							
10-04-101-03	деревянной стене (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,60 21,38 20,95 21,16	4,04 4,04 4,04 4,04	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	17,56 17,34 16,91 17,12	0,43
10-04-101-04	кирпичной или бетонной стене (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,79 21,57 21,14 21,35	4,23 4,23 4,23 4,23	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	17,56 17,34 16,91 17,12	0,45
10-04-101-05	столбе или трубостойке (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	36,64 36,42 35,99 36,20	18,78 18,78 18,78 18,78	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	17,86 17,64 17,21 17,42	2
10-04-101-06	Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	47,22 46,94 46,45 46,68	17,72 17,72 17,72 17,72	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	29,50 29,22 28,73 28,96	2
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		
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
10-04-101-07	в помещении (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	40,22 39,95 39,45 39,69	17,72 17,72 17,72 17,72	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	22,50 22,23 21,73 21,97	2
10-04-101-08	на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	64,27 63,97 63,44 63,69	35,44 35,44 35,44 35,44	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	28,83 28,53 28,00 28,25	4
10-04-101-09	на столбе или на крыше, мощность выше 10 Вт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	73,31 73,01 72,48 72,73	44,30 44,30 44,30 44,30	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	29,01 28,71 28,18 28,43	5
10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,57 16,52 16,45 16,48	8,86 8,86 8,86 8,86	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	7,71 7,66 7,59 7,62	1
Колодка клеммная на металлической конструкции, количество пальцев:							
10-04-101-11	20 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	52,62 52,53 52,36 52,45	46,95 46,95 46,95 46,95	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	5,67 5,58 5,41 5,50	5
10-04-101-12	40 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	101,82 101,71 101,49 101,60	93,90 93,90 93,90 93,90	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	7,92 7,81 7,59 7,70	10
Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество пальцев:							
10-04-101-13	20 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	67,99 67,90 67,73 67,82	62,02 62,02 62,02 62,02	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	5,97 5,88 5,71 5,80	7
10-04-101-14	40 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	114,49 114,38 114,16 114,27	106,32 106,32 106,32 106,32	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	8,17 8,06 7,84 7,95	12
10-04-101-15	Транспарант световой (табло) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,30 21,26 21,19 21,22	18,78 18,78 18,78 18,78	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	2,52 2,48 2,41 2,44	2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		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 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						<u>55</u> 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						<u>96</u> 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						<u>22</u> 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						<u>39</u> 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						<u>42</u> 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						<u>33</u> 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						<u>49</u> 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
	(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					
	(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					
	(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					
	(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					
	(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					
	(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					
	(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					
	(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					
	(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	
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 КЭТС-1 для звукового оформления спектаклей, театральных представлений и прочих мероприятий в театрах вместимостью до 1200 мест, дворцах культуры и других залах вместимостью до 2000 мест (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9784,93 9682,93 9506,16 9592,42	4873,41 4873,41 4873,41 4873,41	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	4911,52 4809,52 4632,75 4719,01	$\frac{519}{3,9}$

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						$\frac{5}{0,005}$
		(зона: 1)	70,23	46,95	0,00	0,00	
		(зона: 2)	69,74	46,95	0,00	0,00	
		(зона: 3)	68,90	46,95	0,00	0,00	
		(зона: 4)	69,30	46,95	0,00	0,00	
10-04-112-02	100						$\frac{28}{0,004}$
		(зона: 1)	373,09	262,92	0,00	0,00	
		(зона: 2)	371,06	262,92	0,00	0,00	
		(зона: 3)	367,40	262,92	0,00	0,00	
		(зона: 4)	369,23	262,92	0,00	0,00	
10-04-112-03	150						$\frac{34}{0,004}$
		(зона: 1)	475,51	319,26	0,00	0,00	
		(зона: 2)	472,57	319,26	0,00	0,00	
		(зона: 3)	467,28	319,26	0,00	0,00	
		(зона: 4)	469,92	319,26	0,00	0,00	
10-04-112-04	300						$\frac{39}{0,07}$
		(зона: 1)	676,65	366,21	0,00	0,00	
		(зона: 2)	670,95	366,21	0,00	0,00	
		(зона: 3)	661,06	366,21	0,00	0,00	
		(зона: 4)	666,19	366,21	0,00	0,00	
10-04-112-05	400						$\frac{51}{0,08}$
		(зона: 1)	867,07	478,89	0,00	0,00	
		(зона: 2)	859,84	478,89	0,00	0,00	
		(зона: 3)	847,38	478,89	0,00	0,00	
		(зона: 4)	853,87	478,89	0,00	0,00	
10-04-112-06	свыше 500						$\frac{78}{0,08}$
		(зона: 1)	1236,38	732,42	0,00	0,00	
		(зона: 2)	1227,07	732,42	0,00	0,00	
		(зона: 3)	1211,10	732,42	0,00	0,00	
		(зона: 4)	1219,38	732,42	0,00	0,00	

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
10-04-112-07	до 5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	73,31 72,58 71,63 72,11	40,44 40,44 40,44 40,44	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	32,87 32,14 31,19 31,67
10-04-112-08	до 10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	107,21 105,82 103,95 104,88	46,95 46,95 46,95 46,95	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	60,26 58,87 57,00 57,93
10-04-112-09	до 20 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	179,01 176,15 172,43 174,33	65,73 65,73 65,73 65,73	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	113,28 110,42 106,70 108,60
10-04-112-10	до 40 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	293,84 288,32 281,28 284,89	84,51 84,51 84,51 84,51	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	209,33 203,81 196,77 200,38
Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий:						
10-04-112-11	20 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	234,27 231,49 227,70 229,59	122,07 122,07 122,07 122,07	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	112,20 109,42 105,63 107,52
10-04-112-12	40 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	425,64 420,23 413,17 416,74	215,97 215,97 215,97 215,97	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	209,67 204,26 197,20 200,77
10-04-112-13	60 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	567,47 560,72 551,61 556,16	300,48 300,48 300,48 300,48	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	266,99 260,24 251,13 255,68
10-04-112-14	свыше 60 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	724,40 715,19 702,74 708,82	366,21 366,21 366,21 366,21	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	358,19 348,98 336,53 342,61
10-04-112-15	Пульт связи помощника режиссера, до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)		112,68 112,68 112,68	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	31,22 30,53 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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	302,11 298,71 293,48 296,30	140,85 140,85 140,85 140,85	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	161,26 157,86 152,63 155,45	15 0,06	

Таблица 10-04-113**Телевидение.**

Измеритель: 1 шт.

10-04-113-01	Шкаф питания ПТС на полу (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		113,32 113,32 113,32 113,32	52,80 52,98 52,75 53,58	5,16 5,16 5,16 5,16	80,84 79,16 76,35 77,73	13,1 0,25
10-04-113-02	Шкаф подключения ПТС на полу (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		145,30 145,30 145,30 145,30	62,40 62,61 62,34 63,32	6,10 6,10 6,10 6,10	24,59 24,06 23,31 23,67	16,4 0,2

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 антenna

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					
1	2	3	4	5	6	7
10-05-001-05	6-12 каналов (зона: 1-4)	304,21	298,25	0,00	0,00	5,96
10-05-001-06	21-69 каналов (зона: 1-4)	568,20	557,06	0,00	0,00	11,14
Измеритель: 1 система						
10-05-001-07	Система из нескольких антенн (зона: 1-4)	2072,75	2032,11	0,00	0,00	40,64
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
10-05-001-09	каждого последующего канала (зона: 1-4)	78,38	76,84	0,00	0,00	1,54
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
10-05-001-11	каждого последующего канала (зона: 1-4)	1670,58	1637,82	0,00	0,00	32,76
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
10-05-001-13	каждого последующего канала (зона: 1-4)	78,38	76,84	0,00	0,00	1,54
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
10-05-001-15	каждого последующего канала (зона: 1-4)	137,15	134,46	0,00	0,00	2,69
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
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
10-05-001-18	каждого последующего канала (зона: 1-4)	29,39	28,81	0,00	0,00	0,58

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	
			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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5553,74 5688,93 5429,14 5523,70	203,78 203,78 203,78 203,78	5306,08 5441,87 5182,35 5276,80	233,25 233,25 233,25 233,25	43,88 43,28 43,01 43,12	23
10-06-001-02	до 500 м в грунтах группы III (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10682,49 10951,71 10450,31 10635,14	310,10 310,10 310,10 310,10	10326,39 10596,21 10095,08 10279,80	439,17 439,17 439,17 439,17	46,00 45,40 45,13 45,24	35
10-06-001-03	до 750 м в грунтах групп I, II (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4887,85 5007,29 4777,97 4861,46	168,34 168,34 168,34 168,34	4685,19 4805,09 4575,98 4659,38	205,92 205,92 205,92 205,92	34,32 33,86 33,65 33,74	19
10-06-001-04	до 750 м в грунтах группы III (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9319,70 9555,34 9116,66 9278,39	248,08 248,08 248,08 248,08	9035,71 9271,81 8833,34 8994,98	384,27 384,27 384,27 384,27	35,91 35,45 35,24 35,33	28
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7050,29 7220,07 6892,73 7011,90	283,52 283,52 283,52 283,52	6681,50 6852,47 6525,69 6644,63	293,73 293,73 293,73 293,73	85,27 84,08 83,52 83,75	32
10-06-001-06	до 500 м в грунтах группы III (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15306,43 15690,59 14974,32 15238,37	469,58 469,58 469,58 469,58	14747,86 15133,21 14417,50 14681,32	627,21 627,21 627,21 627,21	88,99 87,80 87,24 87,47	53
10-06-001-07	до 750 м в грунтах групп I, II (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6097,83 6245,59 5961,05 6064,65	221,50 221,50 221,50 221,50	5809,99 5958,68 5674,57 5777,99	255,36 255,36 255,36 255,36	66,34 65,41 64,98 65,16	25
10-06-001-08	до 750 м в грунтах группы III (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13130,47 13460,85 12845,11 13072,11	380,98 380,98 380,98 380,98	12679,96 13011,27 12395,96 12622,78	539,28 539,28 539,28 539,28	69,53 68,60 68,17 68,35	43
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1500,50 1540,36 1473,66 1498,18	137,70 137,70 137,70 137,70	1320,25 1360,71 1294,28 1318,69	42,62 42,62 42,62 42,62	42,55 41,95 41,68 41,79	15
10-06-001-10	III (зона: 1)	2331,40	156,06	2132,42	77,80	42,92	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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 радиофицации 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 (зона: 1)	1742,10	239,22	1498,10	80,28	4,78	27
10-06-003-02	до 2 кг (зона: 1)	5479,00	398,70	5072,33	211,59	7,97	45
10-06-003-03	до 3 кг (зона: 1)	5944,48	522,74	5411,29	225,62	10,45	59
10-06-003-04	до 6 кг (зона: 1)	8060,44	749,70	7295,75	303,94	14,99	90
10-06-003-05	до 9 кг (зона: 1)	9018,96	949,62	8050,35	335,50	18,99	114
10-06-003-06	до 13 кг (зона: 1)	8946,38	1266,16	7654,90	319,14	25,32	152
10-06-003-07	до 18 кг (зона: 1)	9814,88	1599,36	8183,53	341,35	31,99	192

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 (зона: 1)	599,05	106,32	193,88	15,69	298,85	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
10-06-004-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	642,23	115,18	221,96	17,96	305,09	13
10-06-004-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	752,76	150,62	286,14	23,15	316,00	17
10-06-004-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	991,96	197,19	323,58	26,18	471,19	21
10-06-004-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1150,42	244,14	403,80	32,68	502,48	26
10-06-004-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1287,61	281,70	488,04	39,49	517,87	30
10-06-004-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1726,40	356,82	621,75	50,31	747,83	38
10-06-004-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1868,19	403,77	693,95	56,16	770,47	43
10-06-004-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2713,51	488,28	861,09	69,68	1364,14	52
10-06-004-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3390,92	676,08	1161,94	94,03	1552,90	72

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
10-06-004-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	642,98 638,76 636,22 640,87	115,18 115,18 115,18 115,18	212,60 212,42 212,63 216,05	17,20 17,20 17,20 17,20	315,20 311,16 308,41 309,64	13
10-06-004-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	686,23 681,94 679,31 684,42	124,04 124,04 124,04 124,04	238,00 237,81 238,04 241,87	19,26 19,26 19,26 19,26	324,19 320,09 317,23 318,51	14
10-06-004-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	799,50 794,91 791,90 798,18	150,62 150,62 150,62 150,62	298,17 297,93 298,22 303,01	24,13 24,13 24,13 24,13	350,71 346,36 343,06 344,55	17
10-06-004-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1016,04 1009,97 1006,25 1013,65	206,58 206,58 206,58 206,58	346,31 346,02 346,36 351,93	28,02 28,02 28,02 28,02	463,15 457,37 453,31 455,14	22

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		356,09 354,04 353,07 355,36	83,30 83,30 83,30 83,30	113,65 113,56 113,67 115,50	9,20 9,20 9,20 9,20	159,14 157,18 156,10 156,56	10
10-06-005-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		401,01 398,90 397,91 400,56	99,96 99,96 99,96 99,96	135,05 134,94 135,07 137,24	10,93 10,93 10,93 10,93	166,00 164,00 162,88 163,36	12
10-06-005-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		495,30 493,11 492,12 495,58	133,28 133,28 133,28 133,28	184,52 184,37 184,55 187,51	14,93 14,93 14,93 14,93	177,50 175,46 174,29 174,79	16
10-06-005-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		692,24 688,64 687,01 691,36	186,06 186,06 186,06 186,06	220,62 220,44 220,65 224,20	17,85 17,85 17,85 17,85	285,56 282,14 280,30 281,10	21
10-06-005-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4 (зона: 1)		824,28	239,22	280,79	22,72	304,27	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1420,83 1377,49 1326,56 1349,48	131,46 131,46 131,46 131,46	235,33 235,14 235,36 239,15	19,04 19,04 19,04 19,04	1054,04
							1010,89
							959,74
							978,87
10-06-006-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2060,73 1987,92 1900,55 1937,72	159,63 159,63 159,63 159,63	280,79 280,56 280,83 285,35	22,72 22,72 22,72 22,72	1620,31
							1547,73
							1460,09
							1492,74
10-06-006-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3546,77 3405,20 3232,76 3303,13	225,36 225,36 225,36 225,36	383,75 383,43 383,81 389,98	31,05 31,05 31,05 31,05	2937,66
							2796,41
							2623,59
							2687,79
10-06-006-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4728,86 4536,84 4303,03 4397,41	293,19 293,19 293,19 293,19	458,63 458,25 458,69 466,07	37,11 37,11 37,11 37,11	3977,04
							3785,40
							3551,15
							3638,15
10-06-006-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		6501,80 6230,36 5898,86 6031,62	363,96 363,96 363,96 363,96	589,66 589,18 589,75 599,23	47,72 47,72 47,72 47,72	5548,18
							5277,22
							4945,15
							5068,43
10-06-006-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8618,42 8248,77 7795,79 7976,00	454,95 454,95 454,95 454,95	738,08 737,47 738,19 750,06	59,73 59,73 59,73 59,73	7425,39
							7056,35
							6602,65
							6770,99
10-06-006-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		12020,87 11501,19 10864,61 11116,66	596,49 596,49 596,49 596,49	966,72 965,93 966,87 982,41	78,23 78,23 78,23 78,23	10457,66
							9938,77
							9301,25
							9537,76
10-06-006-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		13932,69 13324,46 12578,44 12873,14	677,37 677,37 677,37 677,37	1093,75 1092,85 1093,91 1111,50	88,51 88,51 88,51 88,51	12161,57
							11554,24
							10807,16
							11084,27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-006-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18536,02 17733,50 16752,72 17139,38	859,35 859,35 859,35 859,35	1382,56 1381,42 1382,77 1405,00	111,88 111,88 111,88 111,88	16294,11 15492,73 14510,60 14875,03	85
10-06-006-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	25895,37 24757,05 23362,03 23910,72	1182,87 1182,87 1182,87 1182,87	1897,34 1895,78 1897,63 1928,14	153,54 153,54 153,54 153,54	22815,16 21678,40 20281,53 20799,71	117
10-06-006-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1477,23 1433,71 1382,48 1405,88	151,65 151,65 151,65 151,65	255,39 255,18 255,42 259,53	20,67 20,67 20,67 20,67	1070,19 1026,88 975,41 994,70	15
10-06-006-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2136,78 2063,72 1975,92 2013,65	192,09 192,09 192,09 192,09	302,18 301,94 302,23 307,09	24,45 24,45 24,45 24,45	1642,51 1569,69 1481,60 1514,47	19
10-06-006-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3646,04 3503,97 3330,62 3401,79	262,86 262,86 262,86 262,86	405,14 404,81 405,20 411,72	32,78 32,78 32,78 32,78	2978,04 2836,30 2662,56 2727,21	26
10-06-006-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4811,02 4618,40 4383,55 4478,87	303,30 303,30 303,30 303,30	484,03 483,63 484,10 491,89	39,17 39,17 39,17 39,17	4023,69 3831,47 3596,15 3683,68	30

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 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1173,26 1131,92 1082,27 1103,00	122,07 122,07 122,07 122,07	137,72 137,61 137,74 139,96	11,14 11,14 11,14 11,14	913,47 872,24 822,46 840,97	13
10-06-007-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1804,54 1733,73 1647,61 1682,43	150,24 150,24 150,24 150,24	173,82 173,68 173,85 176,64	14,07 14,07 14,07 14,07	1480,48 1409,81 1323,52 1355,55	16
10-06-007-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14x4 (зона: 1)	3275,06	225,36	252,71	20,45	2796,99	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
	(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.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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)	1937,79	262,92	296,22	23,59	1378,65	
10-06-007-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3543,44 3403,29 3231,28 3301,35	328,65 328,65 328,65 328,65	375,73 375,42 375,78 381,82	30,40 30,40 30,40 30,40	2839,06 2699,22 2526,85 2590,88	35
10-06-007-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4656,64 4466,00 4232,46 4326,05	356,82 356,82 356,82 356,82	415,84 415,50 415,90 422,59	33,65 33,65 33,65 33,65	3883,98 3693,68 3459,74 3546,64	38

Таблица 10-06-008

Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах.

Измеритель: 1 шт.

Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах, емкость 1x4, марки:

10-06-008-01	ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ (с полиэтиленовой оболочкой) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		855,39 825,70 790,09 805,40	65,73 65,73 65,73 65,73	120,34 120,24 120,36 122,29	9,74 9,74 9,74 9,74	669,32 639,73 604,00 617,38	7
10-06-008-02	ЗКАБп (с алюминиевой оболочкой) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1123,70 1090,19 1049,84 1068,85	131,46 131,46 131,46 131,46	232,66 232,46 232,69 236,43	18,83 18,83 18,83 18,83	759,58 726,27 685,69 700,96	14
10-06-008-03	ЗКАКпШп (с алюминиевой оболочкой) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1289,68 1256,10 1215,84 1236,44	197,19 197,19 197,19 197,19	331,60 331,33 331,65 336,98	26,83 26,83 26,83 26,83	760,89 727,58 687,00 702,27	21

Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой, емкость:

10-06-008-04	4x4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		689,87 684,94 682,07 686,73	122,07 122,07 122,07 122,07	204,58 204,41 204,61 207,90	16,55 16,55 16,55 16,55	363,22 358,46 355,39 356,76	13
10-06-008-05	4x4, марки МКБл (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		719,50 714,56 711,71 716,69	131,46 131,46 131,46 131,46	224,63 224,45 224,67 228,28	18,18 18,18 18,18 18,18	363,41 358,65 355,58 356,95	14
10-06-008-06	4x4, марки МКСБШп, МКСБп-Шп, МКСК, МКК, МКСКл (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		816,42 811,42 808,64 814,72	159,63 159,63 159,63 159,63	292,82 292,58 292,87 297,58	23,70 23,70 23,70 23,70	363,97 359,21 356,14 357,51	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	
10-06-008-07	7x4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	760,91 755,92 753,05 758,44	140,85 140,85 140,85 140,85	248,70 248,50 248,74 252,74	20,13 20,13 20,13 20,13	371,36 366,57 363,46 364,85	15
10-06-008-08	7x4, марки МКБл (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	791,87 786,86 784,01 789,75	150,24 150,24 150,24 150,24	270,09 269,87 270,13 274,48	21,86 21,86 21,86 21,86	371,54 366,75 363,64 365,03	16
10-06-008-09	7x4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	899,93 894,87 892,08 898,78	197,19 197,19 197,19 197,19	330,26 329,99 330,31 335,62	26,73 26,73 26,73 26,73	372,48 367,69 364,58 365,97	21
Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:							
10-06-008-10	4x4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2697,52 2667,31 2582,73 2620,35	519,36 519,36 519,36 519,36	1052,47 1066,30 1033,52 1051,71	66,33 66,33 66,33 66,33	1125,69 1081,65 1029,85 1049,28	48
10-06-008-11	4x4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2859,74 2829,56 2744,86 2784,04	584,28 584,28 584,28 584,28	1148,95 1162,80 1129,88 1149,64	74,01 74,01 74,01 74,01	1126,51 1082,48 1030,70 1050,12	54
10-06-008-12	7x4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4057,63 4006,39 3865,50 3926,09	768,22 768,22 768,22 768,22	1592,37 1614,60 1562,00 1589,64	98,68 98,68 98,68 98,68	1697,04 1623,57 1535,28 1568,23	71
10-06-008-13	7x4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4213,64 4162,43 4021,40 4083,44	833,14 833,14 833,14 833,14	1682,16 1704,42 1651,68 1680,77	105,82 105,82 105,82 105,82	1698,34 1624,87 1536,58 1569,53	77
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой, емкость:							
10-06-008-14	4x4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	880,77 874,02 869,27 875,97	159,63 159,63 159,63 159,63	282,13 281,90 282,17 286,71	22,83 22,83 22,83 22,83	439,01 432,49 427,47 429,63	17
10-06-008-15	4x4, марки МКСАБпШп, МКА-БпШп (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	963,99 957,19 952,46	197,19 197,19 197,19	326,25 325,98 326,30	26,40 26,40 26,40	440,55 434,02 428,97	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	959,89	197,19	331,55	26,40	431,15	
10-06-008-16	7x4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	977,12 970,28 965,50 973,01	197,19 197,19 197,19 197,19	330,26 329,99 330,31 335,62	26,73 26,73 26,73 26,73	449,67 443,10 438,00 440,20	21
10-06-008-17	7x4, марки МКСАБпШп, МКА-БпШп (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1041,75 1034,87 1030,13 1038,37	215,97 215,97 215,97 215,97	375,73 375,42 375,78 381,82	30,40 30,40 30,40 30,40	450,05 443,48 438,38 440,58	23
Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:							
10-06-008-18	4x4, марки МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2895,16 2862,87 2776,10 2815,77	562,64 562,64 562,64 562,64	1122,51 1136,32 1103,53 1122,85	71,95 71,95 71,95 71,95	1210,01 1163,91 1109,93 1130,28	52
10-06-008-19	4x4, марки МКСАБпШп, МКА-БпШп (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3012,88 2980,60 2893,74 2934,43	616,74 616,74 616,74 616,74	1185,05 1198,87 1165,99 1186,33	76,93 76,93 76,93 76,93	1211,09 1164,99 1111,01 1131,36	57
10-06-008-20	7x4, марки МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4280,26 4226,82 4083,51 4146,33	822,32 822,32 822,32 822,32	1666,42 1688,63 1636,02 1664,86	104,63 104,63 104,63 104,63	1791,52 1715,87 1625,17 1659,15	76
10-06-008-21	7x4, марки МКСАБпШп, МКА-БпШп (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4378,58 4325,15 4181,76 4245,63	854,78 854,78 854,78 854,78	1731,63 1753,85 1701,16 1731,05	109,82 109,82 109,82 109,82	1792,17 1716,52 1625,82 1659,80	79

Таблица 10-06-009**Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах.**

Измеритель: 1 шт.

Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах, емкость 1x4, марки:

10-06-009-01	ЗКП, ЗКВ, КСПП (с полиэтиленовой оболочкой) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	667,54 639,78 605,44 619,36	65,73 65,73 65,73 65,73	70,87 70,81 70,88 72,02	5,73 5,73 5,73 5,73	530,94 503,24 468,83 481,61	7
10-06-009-02	ЗКПАШП (с алюминиевой оболочкой) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	834,27 806,40 772,11	132,90 132,90 132,90	163,13 162,99 163,15	13,20 13,20 13,20	538,24 510,51 476,06	15

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	4x4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	347,57 345,47 344,41 346,61	79,74 79,74 79,74 79,74	105,63 105,54 105,65 107,35	8,55 8,55 8,55 8,55	162,20 160,19 159,02 159,52	9
10-06-009-04	4x4, марки МКСГШп, МКГШп (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	415,81 413,69 412,65 415,37	115,18 115,18 115,18 115,18	137,72 137,61 137,74 139,96	11,14 11,14 11,14 11,14	162,91 160,90 159,73 160,23	13
10-06-009-05	7x4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	418,37 416,22 415,15 417,89	115,18 115,18 115,18 115,18	137,72 137,61 137,74 139,96	11,14 11,14 11,14 11,14	165,47 163,43 162,23 162,75	13
10-06-009-06	7x4, марки МКСГШп, МКГШп (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	561,22 559,01 558,01 561,73	194,92 194,92 194,92 194,92	199,23 199,06 199,26 202,46	16,12 16,12 16,12 16,12	167,07 165,03 163,83 164,35	22
Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:							
10-06-009-07	4x4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2368,44 2341,67 2257,41 2293,07	463,76 463,76 463,76 463,76	979,87 994,41 960,06 977,15	59,62 59,62 59,62 59,62	924,81 883,50 833,59 852,16	44
10-06-009-08	4x4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2602,76 2575,98 2491,67 2529,02	590,24 590,24 590,24 590,24	1085,19 1099,72 1065,32 1084,10	68,06 68,06 68,06 68,06	927,33 886,02 836,11 854,68	56
10-06-009-09	7x4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3752,30 3704,99 3563,30 3622,29	716,72 716,72 716,72 716,72	1539,53 1562,95 1507,67 1534,57	92,94 92,94 92,94 92,94	1496,05 1425,32 1338,91 1371,00	68
10-06-009-10	7x4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3953,05 3905,72 3763,98 3824,64	811,58 811,58 811,58 811,58	1643,52 1666,92 1611,59 1640,16	101,28 101,28 101,28 101,28	1497,95 1427,22 1340,81 1372,90	77
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой, марки МКСАШп, МКАШп, емкость:							
10-06-009-11	4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	613,81 609,77 606,76	168,34 168,34 168,34	200,57 200,40 200,60	16,23 16,23 16,23	244,90 241,03 237,82	19

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	7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	783,41 779,30 776,22 781,37	292,38 292,38 292,38 292,38	233,99 233,80 234,03 237,79	18,94 18,94 18,94 18,94	257,04 253,12 249,81 251,20	33
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	4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2643,82 2614,69 2527,97 2566,44	535,83 535,83 535,83 535,83	1089,20 1103,72 1069,33 1088,18	68,38 68,38 68,38 68,38	1018,79 975,14 922,81 942,43
10-06-009-14	7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4021,50 3971,76 3827,51 3889,36	778,47 778,47 778,47 778,47	1648,87 1672,26 1616,94 1645,60	101,71 101,71 101,71 101,71	1594,16 1521,03 1432,10 1465,29
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах в стальной оболочке, марки МКССШп, емкость:							
10-06-009-15	4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		506,26 504,08 503,09 506,68	150,62 150,62 150,62 150,62	191,21 191,05 191,23 194,31	15,47 15,47 15,47 15,47	164,43 162,41 161,24 161,75
10-06-009-16	7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		582,26 580,03 579,05 583,18	186,06 186,06 186,06 186,06	224,63 224,45 224,67 228,28	18,18 18,18 18,18 18,18	171,57 169,52 168,32 168,84
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	4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2563,08 2536,30 2451,97 2489,18	558,62 558,62 558,62 558,62	1075,83 1090,36 1055,96 1074,59	67,30 67,30 67,30 67,30	928,63 887,32 837,39 855,97
10-06-009-18	7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3937,63 3890,29 3748,55 3809,13	801,04 801,04 801,04 801,04	1638,17 1661,57 1606,24 1634,73	100,84 100,84 100,84 100,84	1498,42 1427,68 1341,27 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 1x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		650,88 641,39 622,74 631,12	107,51 107,51 107,51 107,51	199,08 201,36 195,94 199,36	12,98 12,98 12,98 12,98	344,29 332,52 319,29 324,25
10-06-009-20	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)		1852,85 1820,46 1749,47	294,07 294,07 294,07	637,42 646,33 625,26	39,49 39,49 39,49	921,36 880,06 830,14

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	
	(зона: 4)	1779,11	294,07	636,32	39,49	848,72	
10-06-009-21	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2929,13 2872,97 2752,15 2801,63	439,52 439,52 439,52 439,52	999,10 1013,67 979,26 996,65	61,13 61,13 61,13 61,13	1490,51 1419,78 1333,37 1365,46	41,7
10-06-009-22	на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	792,36 784,48 762,03 772,10	151,78 151,78 151,78 151,78	295,40 299,29 290,07 295,18	18,61 18,61 18,61 18,61	345,18 333,41 320,18 325,14	14,4
10-06-009-23	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2957,17 2937,39 2836,69 2879,60	637,67 637,67 637,67 637,67	1391,27 1412,79 1362,01 1386,34	83,53 83,53 83,53 83,53	928,23 886,93 837,01 855,59	60,5
10-06-009-24	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4671,92 4635,65 4467,96 4538,38	982,33 982,33 982,33 982,33	2188,22 2222,68 2141,40 2179,73	130,60 130,60 130,60 130,60	1501,37 1430,64 1344,23 1376,32	93,2
10-06-009-25	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	616,06 606,16 588,46 596,41	96,97 96,97 96,97 96,97	175,01 176,88 172,41 175,40	11,58 11,58 11,58 11,58	344,08 332,31 319,08 324,04	9,2
10-06-009-26	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1793,82 1760,75 1691,36 1720,29	276,15 276,15 276,15 276,15	596,67 604,90 585,43 595,78	37,11 37,11 37,11 37,11	921,00 879,70 829,78 848,36	26,2
10-06-009-27	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2037,31 1968,45 1877,57 1912,65	373,12 373,12 373,12 373,12	175,01 176,88 172,41 175,40	11,58 11,58 11,58 11,58	1489,18 1418,45 1332,04 1364,13	35,4
10-06-009-28	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	715,76 707,01 686,61 695,76	127,53 127,53 127,53 127,53	243,54 246,56 239,39 243,58	15,58 15,58 15,58 15,58	344,69 332,92 319,69 324,65	12,1
10-06-009-29	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2256,76 2228,98 2147,12 2181,62	419,49 419,49 419,49 419,49	913,40 926,92 894,98 910,90	55,61 55,61 55,61 55,61	923,87 882,57 832,65 851,23	39,8

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-009-30	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3415,49	591,29	1330,65	80,50	1493,55	56,1
10-06-009-31	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2731,40	567,05	1237,53	74,55	926,82	53,8
10-06-009-32	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4031,60	783,12	1751,10	105,06	1497,38	74,3
10-06-009-33	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 1x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	968,69	213,96	316,44	22,40	438,29	20,3
10-06-009-34	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2160,45	393,14	748,09	48,37	1019,22	37,3
10-06-009-35	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3242,01	537,54	1111,11	70,11	1593,36	51
10-06-009-36	на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1110,16	258,23	412,76	28,02	439,17	24,5
10-06-009-37	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3263,70	735,69	1501,94	92,40	1026,07	69,8
10-06-009-38	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4989,64	1079,30	2305,78	139,90	1604,56	102,4
		4951,70	1079,30	2340,31	139,90	1532,09	
		4781,77	1079,30	2258,78	139,90	1443,69	
		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 1x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	933,86 922,28 902,71 913,48	203,42 203,42 203,42 203,42	292,36 294,20 289,70 294,58	20,99 20,99 20,99 20,99	438,08 424,66 409,59 415,48	19,3
10-06-009-40	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2100,35 2065,58 1994,27 2025,92	374,17 374,17 374,17 374,17	707,34 715,54 696,04 708,17	45,99 45,99 45,99 45,99	1018,84 975,87 924,06 943,58	35,5
10-06-009-41	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3027,96 2967,58 2850,49 2900,21	471,14 471,14 471,14 471,14	964,79 976,88 948,19 964,82	61,57 61,57 61,57 61,57	1592,03 1519,56 1431,16 1464,25	44,7
10-06-009-42	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1033,58 1023,14 1000,87 1012,85	233,99 233,99 233,99 233,99	360,90 363,88 356,68 362,77	24,99 24,99 24,99 24,99	438,69 425,27 410,20 416,09	22,2
10-06-009-43	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2564,37 2534,90 2451,10 2488,33	518,57 518,57 518,57 518,57	1024,07 1037,57 1005,58 1023,29	64,49 64,49 64,49 64,49	1021,73 978,76 926,95 946,47	49,2
10-06-009-44	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3727,30 3674,91 3538,99 3597,12	688,26 688,26 688,26 688,26	1442,66 1462,74 1415,22 1440,26	89,48 89,48 89,48 89,48	1596,38 1523,91 1435,51 1468,60	65,3
10-06-009-45	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3037,94 3013,89 2917,31 2960,25	665,07 665,07 665,07 665,07	1348,21 1367,13 1322,36 1345,78	83,42 83,42 83,42 83,42	1024,66 981,69 929,88 949,40	63,1
10-06-009-46	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4343,41 4298,06 4145,57 4211,10	880,09 880,09 880,09 880,09	1863,11 1890,23 1826,14 1858,58	114,04 114,04 114,04 114,04	1600,21 1527,74 1439,34 1472,43	83,5

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 (зона: 1) (зона: 2)	867,12 862,26	166,40 166,40	263,41 263,19	21,32 21,32	437,31 432,67	16
--------------	-----------------------------------	------------------	------------------	------------------	----------------	------------------	----

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
	(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1219,49 1211,07 1204,20 1213,06	300,48 300,48 300,48 300,48	355,67 355,38 355,72 361,44	28,78 28,78 28,78 28,78	563,34 555,21 548,00 551,14	32
Измеритель: 1 устройство							
10-06-010-22	Устройство оконечное кабельное УОК (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	169,18 169,09 169,19 170,85	64,92 64,92 64,92 64,92	102,96 102,87 102,97 104,63	8,33 8,33 8,33 8,33	1,30 1,30 1,30 1,30	6

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	381,95 378,09 375,78 377,74	37,56 37,56 37,56 37,56	56,16 56,11 56,17 57,07	4,54 4,54 4,54 4,54	288,23 284,42 282,05 283,11	4
10-06-011-02	до 30 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	452,32 447,55 444,56 446,88	37,56 37,56 37,56 37,56	58,83 58,78 58,84 59,79	4,76 4,76 4,76 4,76	355,93 351,21 348,16 349,53	4
10-06-011-03	до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	500,59 495,46 492,28 494,83	46,95 46,95 46,95 46,95	68,19 68,14 68,20 69,30	5,52 5,52 5,52 5,52	385,45 380,37 377,13 378,58	5
10-06-011-04	до 60 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	812,38 803,39 798,06 801,88	56,34 56,34 56,34 56,34	88,25 88,18 88,26 89,68	7,14 7,14 7,14 7,14	667,79 658,87 653,46 655,86	6
10-06-011-05	до 80 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1377,43 1361,27 1352,20 1357,94	56,34 56,34 56,34 56,34	105,63 105,54 105,65 107,35	8,55 8,55 8,55 8,55	1215,46 1199,39 1190,21 1194,25	6
10-06-011-06	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле четырехтрубочном марки КМБ-4 в котловане (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	716,68 709,53 705,16 709,03	70,77 70,77 70,77 70,77	116,33 116,23 116,35 118,22	9,41 9,41 9,41 9,41	529,58 522,53 518,04 520,04	7

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1026,83 1016,02 1009,57 1014,50	80,88 80,88 80,88 80,88	125,69 125,58 125,71 127,73	10,17 10,17 10,17 10,17	820,26 809,56 802,98 805,89	8
Муфта газонепроницаемая изолирующая марки ГМС (ГМСИ) на симметричном кабеле в помещении, емкость кабеля:							
10-06-011-08	1x4, 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	556,21 554,23 551,90 554,40	56,34 56,34 56,34 56,34	97,61 97,53 97,62 99,19	7,90 7,90 7,90 7,90	402,26 400,36 397,94 398,87	6
10-06-011-09	7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	725,50 722,96 719,97 723,21	75,12 75,12 75,12 75,12	127,02 126,92 127,04 129,09	10,28 10,28 10,28 10,28	523,36 520,92 517,81 519,00	8
Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля:							
10-06-011-10	до 20 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	234,29 231,80 229,72 231,32	18,78 18,78 18,78 18,78	37,44 37,41 37,44 38,05	3,03 3,03 3,03 3,03	178,07 175,61 173,50 174,49	2
10-06-011-11	до 30 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	215,59 213,58 212,48 213,64	18,78 18,78 18,78 18,78	41,45 41,42 41,46 42,12	3,35 3,35 3,35 3,35	155,36 153,38 152,24 152,74	2
10-06-011-12	до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	272,09 269,71 268,42 269,81	37,56 37,56 37,56 37,56	49,47 49,43 49,48 50,28	4,00 4,00 4,00 4,00	185,06 182,72 181,38 181,97	4
10-06-011-13	до 60 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	398,10 394,14 392,08 393,92	37,56 37,56 37,56 37,56	57,50 57,45 57,50 58,43	4,65 4,65 4,65 4,65	303,04 299,13 297,02 297,93	4
10-06-011-14	до 80 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	954,25 943,31 937,83 941,34	46,95 46,95 46,95 46,95	69,53 69,47 69,54 70,66	5,63 5,63 5,63 5,63	837,77 826,89 821,34 823,73	5
10-06-011-15	Муфта разъемная марки ОГКМ (ОГКМ-С) на одну трубку коаксиального кабеля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	289,54 286,36 284,89 286,10	21,64 21,64 21,64 21,64	34,76 34,74 34,77 35,33	2,81 2,81 2,81 2,81	233,14 229,98 228,48 229,13	2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	258,41 255,50 249,93 254,14	17,72 17,72 17,72 17,72	85,57 85,50 85,59 86,96	6,92 6,92 6,92 6,92	155,12 152,28 146,62 149,46	2

Измеритель: 1 кабель

10-06-012-02	Присоединение дренажного кабеля к электродренажу и рельсам (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	288,24 286,30 284,83 287,45	28,17 28,17 28,17 28,17	117,66 117,57 117,68 119,57	9,52 9,52 9,52 9,52	142,41 140,56 138,98 139,71	3

Измеритель: 1 защита

10-06-012-03	Защита электродная одного кабеля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	223,19 214,35 203,35 207,83	17,30 17,30 17,30 17,30	17,38 17,37 17,38 17,66	1,41 1,41 1,41 1,41	188,51 179,68 168,67 172,87	2

Измеритель: 1 перемычка

Перемычка между кабелями:

10-06-012-04	бронированными (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	50,14 49,83 49,31 49,89	9,39 9,39 9,39 9,39	20,06 20,04 20,06 20,38	1,62 1,62 1,62 1,62	20,69 20,40 19,86 20,12	1
10-06-012-05	небронированными (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	31,91 31,64 31,10 31,49	4,70 4,70 4,70 4,70	8,02 8,02 8,02 8,15	0,65 0,65 0,65 0,65	19,19 18,92 18,38 18,64	0,5

Таблица 10-06-013**Измерение кабельных линий.**

Измеритель: 10 x 4 жил

10-06-013-01	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилильном участке (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	111,88 113,46 109,74 111,40	17,08 17,08 17,08 17,08	94,46 96,04 92,32 93,98	5,52 5,52 5,52 5,52	0,34 0,34 0,34 0,34	2

Измеритель: 100 измерений при одной частоте

Измерение переходного затухания на смонтированном усилильном участке:

10-06-013-02	на ближнем конце (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	264,19 268,16 258,82 262,99	26,58 26,58 26,58 26,58	237,08 241,05 231,71 235,88	13,85 13,85 13,85 13,85	0,53 0,53 0,53 0,53	3
10-06-013-03	на дальнем конце (зона: 1) (зона: 2)	423,26 429,74	35,44 35,44	387,11 393,59	22,61 22,61	0,71 0,71	4

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
	(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	1x4					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	4x4					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	7x4					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	1x4					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	4x4					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	7x4					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	1x4					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	4x4					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	7x4					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.	
			эксплуатация машин		материалы			
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов				
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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)	259,81	26,58	206,39	12,12	26,84		
Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле - примерно 1/4 усиливательного участка, строительная длина проложенного кабеля на двухкабельной линии, емкость:								
10-06-013-13	1x4						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	4x4						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	7x4						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 усиливательного 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 усиливательного 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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
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 пунинизации:

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 выше 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	215,39 217,82 215,85 219,21	26,58 26,58 26,58 26,58	188,28 190,71 188,74 192,10	17,05 17,05 17,05 17,05	0,53 0,53 0,53 0,53	3
10-06-014-06	в колодце, диаметр кабеля до 45 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	293,87 296,69 294,42 298,80	44,30 44,30 44,30 44,30	248,68 251,50 249,23 253,61	22,25 22,25 22,25 22,25	0,89 0,89 0,89 0,89	5
10-06-014-07	в колодце, диаметр кабеля до 60 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	344,04 346,82 344,59 349,48	62,02 62,02 62,02 62,02	280,78 283,56 281,33 286,22	24,85 24,85 24,85 24,85	1,24 1,24 1,24 1,24	7
10-06-014-08	в колодце, диаметр кабеля свыше 60 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	558,09 564,59 559,33 568,16	62,02 62,02 62,02 62,02	494,83 501,33 496,07 504,90	44,92 44,92 44,92 44,92	1,24 1,24 1,24 1,24	7
Измеритель: 1 кабель							
Накачивание кабеля сжатым газом на усиливательном участке длиной:							
10-06-014-09	до 5 км, диаметр кабеля до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	997,19 1008,37 999,32 1014,55	140,66 140,66 140,66 140,66	853,72 864,90 855,85 871,08	77,44 77,44 77,44 77,44	2,81 2,81 2,81 2,81	13
10-06-014-10	до 5 км, диаметр кабеля до 60 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1103,48 1116,08 1105,89 1123,01	140,66 140,66 140,66 140,66	960,01 972,61 962,42 979,54	87,12 87,12 87,12 87,12	2,81 2,81 2,81 2,81	13
10-06-014-11	до 5 км, диаметр кабеля свыше 60 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1224,88 1238,70 1227,52 1246,40	162,30 162,30 162,30 162,30	1059,33 1073,15 1061,97 1080,85	96,03 96,03 96,03 96,03	3,25 3,25 3,25 3,25	15
10-06-014-12	до 10 км, диаметр кабеля до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1176,55 1189,76 1179,08 1197,10	162,30 162,30 162,30 162,30	1011,00 1024,21 1013,53 1031,55	91,67 91,67 91,67 91,67	3,25 3,25 3,25 3,25	15
10-06-014-13	до 10 км, диаметр кабеля до 60 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	1304,92 1319,55 1307,71	183,94 183,94 183,94	1117,30 1131,93 1120,09	101,35 101,35 101,35	3,68 3,68 3,68	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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1503,67 1520,33 1506,86 1529,54	227,22 227,22 227,22 227,22	1271,91 1288,57 1275,10 1297,78	115,39 115,39 115,39 115,39	4,54 4,54 4,54 4,54	21
10-06-014-15	до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1551,99 1569,27 1555,30 1578,83	227,22 227,22 227,22 227,22	1320,23 1337,51 1323,54 1347,07	119,74 119,74 119,74 119,74	4,54 4,54 4,54 4,54	21
10-06-014-16	до 20 км, диаметр кабеля до 60 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1731,36 1750,66 1735,05 1761,39	248,86 248,86 248,86 248,86	1477,52 1496,82 1481,21 1507,55	133,97 133,97 133,97 133,97	4,98 4,98 4,98 4,98	23
10-06-014-17	до 20 км, диаметр кабеля свыше 60 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1889,43 1910,36 1893,43 1922,00	281,32 281,32 281,32 281,32	1602,48 1623,41 1606,48 1635,05	145,30 145,30 145,30 145,30	5,63 5,63 5,63 5,63	26
10-06-014-18	до 40 км, диаметр кабеля до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2067,45 2090,42 2071,84 2103,19	302,96 302,96 302,96 302,96	1758,43 1781,40 1762,82 1794,17	159,43 159,43 159,43 159,43	6,06 6,06 6,06 6,06	28
10-06-014-19	до 40 км, диаметр кабеля до 60 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2309,13 2334,94 2314,07 2349,15	335,42 335,42 335,42 335,42	1967,00 1992,81 1971,94 2007,02	178,50 178,50 178,50 178,50	6,71 6,71 6,71 6,71	31
10-06-014-20	до 40 км, диаметр кабеля свыше 60 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2562,89 2591,34 2568,34 2607,14	378,70 378,70 378,70 378,70	2176,62 2205,07 2182,07 2220,87	197,38 197,38 197,38 197,38	7,57 7,57 7,57 7,57	35

Таблица 10-06-015

Разные работы.

Измеритель: 1 шт.

Бокс с двумя втулками, емкость жил до:

10-06-015-01	20 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1346,91 1341,07 1333,75 1336,50	84,51 84,51 84,51 84,51	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1262,40 1256,56 1249,24 1251,99	9
10-06-015-02	40 (зона: 1) (зона: 2)	1436,38 1430,11	84,51 84,51	0,00 0,00	0,00 0,00	1351,87 1345,60	9

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
	(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6702,06 6709,54 6622,18 6707,55	1532,72 1532,72 1532,72 1532,72	2998,22 3039,35 3017,22 3070,39	160,68 160,68 160,68 160,68	2171,12 2137,47 2072,24 2104,44	184
10-06-026-03	до 3 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7506,97 7521,77 7430,48 7525,29	1799,28 1799,28 1799,28 1799,28	3531,23 3579,68 3553,62 3616,23	189,24 189,24 189,24 189,24	2176,46 2142,81 2077,58 2109,78	216
10-06-026-04	до 6 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7911,98 7926,20 7773,28 7879,51	1284,70 1284,70 1284,70 1284,70	4461,81 4509,67 4421,96 4496,01	271,15 271,15 271,15 271,15	2165,47 2131,83 2066,62 2098,80	145
10-06-026-05	до 9 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9178,73 9188,62 9006,65 9130,78	1523,92 1523,92 1523,92 1523,92	4956,77 5009,95 4912,51 4994,77	301,23 301,23 301,23 301,23	2698,04 2654,75 2570,22 2612,09	172
10-06-026-06	до 13 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10685,05 10693,30 10477,41 10623,57	1754,28 1754,28 1754,28 1754,28	5701,00 5762,16 5650,09 5744,71	346,46 346,46 346,46 346,46	3229,77 3176,86 3073,04 3124,58	198
10-06-026-07	до 18 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12521,23 12531,13 12276,82 12449,08	2064,38 2064,38 2064,38 2064,38	6712,30 6784,30 6652,35 6763,76	407,91 407,91 407,91 407,91	3744,55 3682,45 3560,09 3620,94	233

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7748,57 7836,74 7786,98 7903,12	1169,52 1169,52 1169,52 1169,52	6499,16 6588,33 6540,36 6655,60	348,30 348,30 348,30 348,30	79,89 78,89 77,10 78,00	132
10-06-027-02	до 2 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8364,46 8456,11 8404,48 8525,13	1523,92 1523,92 1523,92 1523,92	6753,56 6846,21 6796,37 6916,12	361,93 361,93 361,93 361,93	86,98 85,98 84,19 85,09	172
10-06-027-03	до 3 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9212,13 9309,47 9254,78 9382,77	1949,20 1949,20 1949,20 1949,20	7167,45 7265,79 7212,89 7339,98	384,11 384,11 384,11 384,11	95,48 94,48 92,69 93,59	220
10-06-027-04	до 6 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	10472,51 10583,64 10521,54	2199,12 2199,12 2199,12	8172,91 8285,04 8224,73	437,99 437,99 437,99	100,48 99,48 97,69	264

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		
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	
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	
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	
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 10x2	(зона: 1)	249,60	53,16	88,25	7,14	108,19	6
		(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-028-02	до 20x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	271,30 269,75 268,70 270,78	53,16 53,16 53,16 53,16	97,61 97,53 97,62 99,19	7,90 7,90 7,90 7,90	120,53 119,06 117,92 118,43	6
10-06-028-03	до 30x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	305,10 303,52 302,46 304,87	62,02 62,02 62,02 62,02	117,66 117,57 117,68 119,57	9,52 9,52 9,52 9,52	125,42 123,93 122,76 123,28	7
10-06-028-04	до 50x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	379,77 377,87 376,63 379,64	79,74 79,74 79,74 79,74	148,42 148,30 148,44 150,83	12,01 12,01 12,01 12,01	151,61 149,83 148,45 149,07	9
10-06-028-05	до 100x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	548,76 545,94 544,21 548,35	115,18 115,18 115,18 115,18	204,58 204,41 204,61 207,90	16,55 16,55 16,55 16,55	229,00 226,35 224,42 225,27	13
10-06-028-06	до 150x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	726,33 722,96 720,76 726,11	150,24 150,24 150,24 150,24	267,42 267,20 267,46 271,76	21,64 21,64 21,64 21,64	308,67 305,52 303,06 304,11	16
10-06-028-07	до 200x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	894,23 889,95 886,99 893,40	187,80 187,80 187,80 187,80	310,21 309,95 310,25 315,24	25,10 25,10 25,10 25,10	396,22 392,20 388,94 390,36	20
10-06-028-08	до 300x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1121,93 1116,98 1113,59 1121,88	244,14 244,14 244,14 244,14	413,16 412,82 413,23 419,87	33,43 33,43 33,43 33,43	464,63 460,02 456,22 457,87	26
10-06-028-09	до 400x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1437,96 1431,47 1427,00 1437,11	326,74 326,74 326,74 326,74	496,06 495,66 496,14 504,11	40,14 40,14 40,14 40,14	615,16 609,07 604,12 606,26	31
10-06-028-10	до 500x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1720,01 1711,80 1706,37 1718,17	379,44 379,44 379,44 379,44	573,62 573,14 573,70 582,93	46,42 46,42 46,42 46,42	766,95 759,22 753,23 755,80	36
10-06-028-11	до 600x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2258,05 2244,75 2236,67 2251,16	432,14 432,14 432,14 432,14	667,21 666,66 667,31 678,04	53,99 53,99 53,99 53,99	1158,70 1145,95 1137,22 1140,98	41

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 10x2						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 20x2						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 30x2						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 50x2						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 100x2						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 150x2						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 200x2						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 300x2						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 400x2						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 500x2						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 600x2						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 700x2					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 800x2					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 900x2					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 1000x2					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 1200x2					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 10x2					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 20x2					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 30x2					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 50x2					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 100x2					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 150x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	739,70 728,52 714,62 722,85	150,24 150,24 150,24 150,24	181,85 181,70 181,87 184,80	14,72 14,72 14,72 14,72	407,61 396,58 382,51 387,81	16
10-06-029-23	до 200x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	979,38 966,61 950,79 960,21	178,41 178,41 178,41 178,41	212,60 212,42 212,63 216,05	17,20 17,20 17,20 17,20	588,37 575,78 559,75 565,75	19
10-06-029-24	до 300x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1343,61 1329,81 1312,78 1323,77	253,53 253,53 253,53 253,53	283,47 283,23 283,51 288,07	22,94 22,94 22,94 22,94	806,61 793,05 775,74 782,17	27
10-06-029-25	до 400x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1725,70 1710,21 1691,16 1704,22	367,88 367,88 367,88 367,88	365,03 364,73 365,08 370,95	29,54 29,54 29,54 29,54	992,79 977,60 958,20 965,39	34
10-06-029-26	до 500x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2043,29 2026,96 2006,88 2021,48	443,62 443,62 443,62 443,62	435,89 435,54 435,96 442,97	35,27 35,27 35,27 35,27	1163,78 1147,80 1127,30 1134,89	41
10-06-029-27	до 600x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2429,80 2408,60 2382,61 2400,60	497,72 497,72 497,72 497,72	510,77 510,35 510,85 519,06	41,33 41,33 41,33 41,33	1421,31 1400,53 1374,04 1383,82	46
10-06-029-28	до 700x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2756,76 2734,65 2707,54 2726,98	573,46 573,46 573,46 573,46	574,95 574,48 575,04 584,28	46,53 46,53 46,53 46,53	1608,35 1586,71 1559,04 1569,24	53
10-06-029-29	до 800x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3351,93 3313,44 3266,06 3294,04	627,56 627,56 627,56 627,56	639,13 638,61 639,23 649,51	51,72 51,72 51,72 51,72	2085,24 2047,27 1999,27 2016,97	58
10-06-029-30	до 900x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3723,89 3684,48 3636,06 3665,86	724,94 724,94 724,94 724,94	727,38 726,78 727,49 739,19	58,86 58,86 58,86 58,86	2271,57 2232,76 2183,63 2201,73	67
10-06-029-31	до 1000x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4053,81 4013,50 3964,01 3995,31	800,68 800,68 800,68 800,68	795,57 794,92 795,69 808,49	64,38 64,38 64,38 64,38	2457,56 2417,90 2367,64 2386,14	74
10-06-029-32	до 1200x2 (зона: 1)	4656,89	930,52	933,30	75,52	2793,07	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
	(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 1400x2					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 1600x2					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 1800x2					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 2000x2					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 2400x2					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		
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-030-05	до 30 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	435,52 432,64 430,68 432,51	32,46 32,46 32,46 32,46	64,18 64,13 64,19 65,22	5,19 5,19 5,19 5,19	338,88 336,05 334,03 334,83	3
10-06-030-06	до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	578,02 574,40 571,84 574,14	54,10 54,10 54,10 54,10	78,89 78,82 78,90 80,17	6,38 6,38 6,38 6,38	445,03 441,48 438,84 439,87	5
10-06-030-07	до 50 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	793,00 787,45 783,83 787,00	64,92 64,92 64,92 64,92	105,63 105,54 105,65 107,35	8,55 8,55 8,55 8,55	622,45 616,99 613,26 614,73	6
10-06-030-08	до 60 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	911,67 905,62 901,38 904,83	75,74 75,74 75,74 75,74	108,31 108,22 108,32 110,06	8,76 8,76 8,76 8,76	727,62 721,66 717,32 719,03	7
10-06-030-09	до 70 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1295,05 1286,61 1280,78 1286,00	108,20 108,20 108,20 108,20	177,83 177,69 177,86 180,72	14,39 14,39 14,39 14,39	1009,02 1000,72 994,72 997,08	10
10-06-030-10	до 80 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1729,37 1715,31 1707,00 1713,35	129,84 129,84 129,84 129,84	184,52 184,37 184,55 187,51	14,93 14,93 14,93 14,93	1415,01 1401,10 1392,61 1396,00	12
Муфта газонепроницаемая МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:							
10-06-030-11	до 20 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	251,34 249,81 248,90 250,27	32,46 32,46 32,46 32,46	61,51 61,46 61,52 62,50	4,98 4,98 4,98 4,98	157,37 155,89 154,92 155,31	3
10-06-030-12	до 30 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	470,96 468,07 466,12 468,17	54,10 54,10 54,10 54,10	77,55 77,49 77,56 78,81	6,28 6,28 6,28 6,28	339,31 336,48 334,46 335,26	5
10-06-030-13	до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	675,15 671,47 668,95 672,27	86,56 86,56 86,56 86,56	141,73 141,62 141,75 144,03	11,47 11,47 11,47 11,47	446,86 443,29 440,64 441,68	8
10-06-030-14	до 50 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	899,98 894,39 890,82 895,00	108,20 108,20 108,20 108,20	168,47 168,34 168,50 171,21	13,63 13,63 13,63 13,63	623,31 617,85 614,12 615,59	10
10-06-030-15	до 60 мм (зона: 1)	1014,30	108,20	177,83	14,39	728,27	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		
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	100x2						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	200x2						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	100x2						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	200x2						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	
				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: 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	100x2 (зона: 1-4)	38,31	37,56	0,00	0,00	0,75	4
10-06-032-03	150x2 (зона: 1-4)	57,47	56,34	0,00	0,00	1,13	6
10-06-032-04	200x2 (зона: 1-4)	95,78	93,90	0,00	0,00	1,88	10
10-06-032-05	300x2 (зона: 1-4)	191,56	187,80	0,00	0,00	3,76	20
10-06-032-06	400x2 (зона: 1-4)	296,91	291,09	0,00	0,00	5,82	31
10-06-032-07	500x2 (зона: 1-4)	459,73	450,72	0,00	0,00	9,01	48
10-06-032-08	600x2 (зона: 1-4)	632,60	620,20	0,00	0,00	12,40	70
10-06-032-09	700x2 (зона: 1-4)	858,53	841,70	0,00	0,00	16,83	95
10-06-032-10	800x2 (зона: 1-4)	1120,61	1098,64	0,00	0,00	21,97	124
10-06-032-11	900x2 (зона: 1-4)	1418,84	1391,02	0,00	0,00	27,82	157
10-06-032-12	1000x2 (зона: 1-4)	1753,22	1718,84	0,00	0,00	34,38	194
10-06-032-13	1200x2 (зона: 1-4)	2512,34	2463,08	0,00	0,00	49,26	278
10-06-032-14	1400x2 (зона: 1-4)	3425,10	3357,94	0,00	0,00	67,16	379
10-06-032-15	1600x2 (зона: 1-4)	4473,41	4385,70	0,00	0,00	87,71	495
10-06-032-16	1800x2 (зона: 1-4)	5657,29	5546,36	0,00	0,00	110,93	626
10-06-032-17	2000x2 (зона: 1-4)	7003,83	6866,50	0,00	0,00	137,33	775
10-06-032-18	2400x2 (зона: 1-4)	10067,44	9870,04	0,00	0,00	197,40	1114

Таблица 10-06-033**Реконструкция кабельных линий.**

Измеритель: 1 кабель

Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки:

10-06-033-01	до 30 мм (зона: 1,3) (зона: 2) (зона: 4)	18,40 18,39 18,55	8,86 8,86 8,86	9,36 9,35 9,51	0,76 0,76 0,76	0,18 0,18 0,18	1
10-06-033-02	до 50 мм (зона: 1,3) (зона: 2) (зона: 4)	25,09 25,07 25,35	8,86 8,86 8,86	16,05 16,03 16,31	1,30 1,30 1,30	0,18 0,18 0,18	1
10-06-033-03	до 70 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	43,47 43,45 43,48	17,72 17,72 17,72	25,40 25,38 25,41	2,06 2,06 2,06	0,35 0,35 0,35	2

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
	(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 50x2					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 100x2					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 200x2					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 500x2					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 700x2					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 900x2					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 1200x2					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 50x2					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 100x2					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 200x2					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 500x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3616,86 3599,91 3581,01 3610,15	1098,64 1098,64 1098,64 1098,64	1349,13 1348,02 1349,34 1371,03	109,17 109,17 109,17 109,17	1169,09 1153,25 1133,03 1140,48	124
10-06-033-15	до 700x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5122,31 5099,28 5073,76 5114,00	1624,47 1624,47 1624,47 1624,47	1877,29 1875,74 1877,57 1907,76	151,91 151,91 151,91 151,91	1620,55 1599,07 1571,72 1581,77	173
10-06-033-16	до 900x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6786,53 6745,94 6699,53 6756,09	2093,97 2093,97 2093,97 2093,97	2404,11 2402,13 2404,47 2443,12	194,54 194,54 194,54 194,54	2288,45 2249,84 2201,09 2219,00	223
10-06-033-17	до 1200x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8784,09 8740,53 8691,83 8762,19	2770,05 2770,05 2770,05 2770,05	3195,67 3193,04 3196,15 3247,53	258,60 258,60 258,60 258,60	2818,37 2777,44 2725,63 2744,61	295
Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля:							
10-06-033-18	до 50x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		230,36 230,36 230,36 230,36	274,11 273,88 274,15 278,55	22,18 22,18 22,18 22,18	428,33 407,96 382,54 392,02	26
10-06-033-19	до 100x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		407,56 407,56 407,56 407,56	506,76 506,34 506,84 514,99	41,01 41,01 41,01 41,01	765,63 743,58 715,94 726,19	46
10-06-033-20	до 200x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		788,54 788,54 788,54 788,54	970,73 969,94 970,88 986,49	78,55 78,55 78,55 78,55	1175,50 1150,50 1118,81 1130,61	89
10-06-033-21	до 500x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1913,76 1913,76 1913,76 1913,76	2338,59 2336,66 2338,94 2376,54	189,24 189,24 189,24 189,24	2332,42 2300,74 2260,31 2275,20	216
10-06-033-22	до 700x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2658,00 2658,00 2658,00 2658,00	3241,13 3238,46 3241,62 3293,73	262,28 262,28 262,28 262,28	3229,18 3186,22 3131,53 3151,61	300
10-06-033-23	до 900x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3198,46 3198,46 3198,46 3198,46	4138,32 4134,92 4138,94 4205,49	334,88 334,88 334,88 334,88	4557,02 4479,78 4382,29 4418,12	361

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	
10-06-033-24	до 1200x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15606,33 15519,97 15421,69 15547,92	4500,88 4500,88 4500,88 4500,88	5490,13 5485,62 5490,95 5579,23	444,27 444,27 444,27 444,27	5615,32 5533,47 5429,86 5467,81	508	
Измеритель: 1 км								
Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля:								
10-06-033-25	до 1 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2680,17 2678,45 2680,48 2714,15	574,77 574,77 574,77 574,77	2093,90 2092,18 2094,21 2127,88	169,44 169,44 169,44 169,44	11,50 11,50 11,50 11,50	69	
10-06-033-26	до 2 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3877,28 3874,89 3877,71 3924,35	957,95 957,95 957,95 957,95	2900,17 2897,78 2900,60 2947,24	234,69 234,69 234,69 234,69	19,16 19,16 19,16 19,16	115	
10-06-033-27	до 3 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4816,38 4813,45 4816,92 4874,28	1224,51 1224,51 1224,51 1224,51	3567,38 3564,45 3567,92 3625,28	288,68 288,68 288,68 288,68	24,49 24,49 24,49 24,49	147	
10-06-033-28	до 6 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5755,10 5873,59 5721,34 5811,65	685,47 685,47 685,47 685,47	5055,92 5174,41 5022,16 5112,47	188,27 188,27 188,27 188,27	13,71 13,71 13,71 13,71	73	
10-06-033-29	до 9 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8064,80 8230,69 8017,54 8143,97	967,17 967,17 967,17 967,17	7078,29 7244,18 7031,03 7157,46	263,58 263,58 263,58 263,58	19,34 19,34 19,34 19,34	103	
10-06-033-30	до 13 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9970,39 10175,78 9911,88 10068,41	1183,14 1183,14 1183,14 1183,14	8763,59 8968,98 8705,08 8861,61	326,33 326,33 326,33 326,33	23,66 23,66 23,66 23,66	126	
10-06-033-31	до 18 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12665,05 12925,74 12590,79 12789,46	1511,79 1511,79 1511,79 1511,79	11123,02 11383,71 11048,76 11247,43	414,19 414,19 414,19 414,19	30,24 30,24 30,24 30,24	161	
Измеритель: 1 ящик								
Замена нумерации:								
10-06-033-32	на кабельном ящике (зона: 1-4)	2,55	2,50	0,00	0,00	0,05	0,3	
Измеритель: 1 коробка								
10-06-033-33	на распределительной коробке (зона: 1-4)	1,70	1,67	0,00	0,00	0,03	0,2	
Измеритель: 1 шт.								
10-06-033-34	кабелей в колодце (зона: 1) (зона: 2,4)	2,31 2,30	1,67 1,67	0,00 0,00	0,00 0,00	0,64 0,63	0,2	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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 50x2	(зона: 1)	43,47	17,72	25,40	2,06	0,35	2
		(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 150x2	(зона: 1,3)	69,90	26,58	42,79	3,46	0,53	3
		(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 300x2	(зона: 1)	134,13	62,02	70,87	5,73	1,24	7
		(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 600x2	(зона: 1)	259,21	115,18	141,73	11,47	2,30	13
		(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 800x2	(зона: 1)	393,34	177,20	212,60	17,20	3,54	20
		(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 1200x2	(зона: 1)	588,33	256,94	326,25	26,40	5,14	29
		(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 600x2 при установке:

10-06-034-01	на фундаменте	(зона: 1)	558,87	74,97	80,23	6,49	403,67	9
		(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	

Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200x2 при установке:

10-06-034-02	в готовой нише	(зона: 1)	502,72	116,62	119,00	9,63	267,10	14
		(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 1200x2 при установке:

10-06-034-03	на фундаменте	(зона: 1)	637,87	99,96	94,93	7,68	442,98	12
		(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	567,61 564,08 557,86 563,23	141,61 141,61 141,61 141,61	141,73 141,62 141,75 144,03	11,47 11,47 11,47 11,47	284,27 280,85 274,50 277,59	17	
Измеритель: 1 бокс								
Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:								
10-06-034-05	до 50x2, оболочка кабеля пластмассовая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		382,07 376,45 373,50 376,34	56,34 56,34 56,34 56,34	93,60 93,52 93,61 95,12	7,57 7,57 7,57 7,57	232,13 226,59 223,55 224,88	6
10-06-034-06	до 50x2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		516,30 510,13 506,55 509,67	56,34 56,34 56,34 56,34	97,61 97,53 97,62 99,19	7,90 7,90 7,90 7,90	362,35 356,26 352,59 354,14	6
Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:								
10-06-034-07	до 100x2 оболочка кабеля, пластмассовая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		633,84 623,71 618,49 623,07	75,12 75,12 75,12 75,12	139,06 138,94 139,08 141,32	11,25 11,25 11,25 11,25	419,66 409,65 404,29 406,63	8
10-06-034-08	до 100x2 оболочка кабеля, свинцовая или алюминиевая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		970,29 959,08 952,69 958,41	112,68 112,68 112,68 112,68	184,52 184,37 184,55 187,51	14,93 14,93 14,93 14,93	673,09 662,03 655,46 658,22	12
Измеритель: 1 ящик								
Ящик кабельный емкостью до 10x2 при установке:								
10-06-034-09	на чердаке (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		703,39 685,05 661,81 673,56	93,90 93,90 93,90 93,90	172,49 172,34 172,51 175,29	13,96 13,96 13,96 13,96	437,00 418,81 395,40 404,37	10
10-06-034-10	на столбе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		699,37 682,24 661,42 672,96	131,46 131,46 131,46 131,46	231,32 231,13 231,35 235,07	18,72 18,72 18,72 18,72	336,59 319,65 298,61 306,43	14
10-06-034-11	Ящик кабельный емкостью до 20x2 при установке на столбе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		907,86 878,76 843,01 859,78	122,07 122,07 122,07 122,07	211,26 211,09 211,29 214,69	17,10 17,10 17,10 17,10	574,53 545,60 509,65 523,02	13
Измеритель: 1 коробка								
10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой (зона: 1)		79,83	18,78	45,46	3,68	15,59	2

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 стены						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		
	(зона: 4)	2545,09	2215,00	0,00	0,00	330,09		
10-06-034-21	свинцовая или алюминиевая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2910,24 2908,67 2906,47 2907,37	2569,40 2569,40 2569,40 2569,40	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	340,84 339,27 337,07 337,97	290	
10-06-034-22	Рамка с разделительными пружинами на оконечном устройстве, емкость 40x2, кабель в пластмассовой оболочке (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3277,37 3275,07 3272,03 3273,21	2754,00 2754,00 2754,00 2754,00	0,00 0,00 0,00 0,00	523,37 521,07 518,03 519,21	300	
10-06-034-23	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		18215,45 17980,99 17507,38 17742,18	4695,00 4695,00 4695,00 4695,00	0,00 0,00 0,00 0,00	13520,45 13285,99 12812,38 13047,18	500	
Измеритель: 1 бокс								
Устройство заземления боксов (под винт) типа:								
10-06-034-24	БМ 1-1 емкостью 10x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		992,71 988,33 982,85 984,87	28,17 28,17 28,17 28,17	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	964,54 960,16 954,68 956,70	3
10-06-034-25	БМ 1-2 емкостью 20x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1962,89 1954,21 1943,41 1947,39	56,34 56,34 56,34 56,34	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1906,55 1897,87 1887,07 1891,05	6
10-06-034-26	БМ 1-3 емкостью 30x2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2870,26 2857,58 2841,78 2847,62	84,51 84,51 84,51 84,51	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	2785,75 2773,07 2757,27 2763,11	9
Измеритель: 1 канал								
Герметизация канала кабельной канализации:								
10-06-034-27	свободного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		146,86 146,20 145,36 145,68	0,94 0,94 0,94 0,94	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	145,92 145,26 144,42 144,74	0,1
10-06-034-28	занятого (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		150,99 150,33 149,49 149,81	4,99 4,99 4,99 4,99	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	146,00 145,34 144,50 144,82	0,55
Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС):								
10-06-034-29	свободного (зона: 1) (зона: 2)		150,84 150,20	4,54 4,54	0,31 0,33	0,00 0,00	145,99 145,33	0,5

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
	(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1573,78 1583,25 1544,40 1559,16	820,02 820,02 820,02 820,02	246,60 265,01 244,23 249,99	0,00 0,00 0,00 0,00	507,16 498,22 480,15 489,15
10-06-036-05	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1853,71 1860,70 1820,09 1836,33	1038,00 1038,00 1038,00 1038,00	266,85 283,46 262,29 268,84	0,00 0,00 0,00 0,00	548,86 539,24 519,80 529,49
10-06-036-06	с креплением накладными скобами, диаметр до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	941,71 951,11 927,56 935,76	520,94 520,94 520,94 520,94	163,81 177,69 163,23 166,90	0,00 0,00 0,00 0,00	256,96 252,48 243,39 247,92
10-06-036-07	с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1080,13 1089,48 1063,51 1072,78	605,49 605,49 605,49 605,49	178,71 193,26 177,72 181,78	0,00 0,00 0,00 0,00	295,93 290,73 280,30 285,51
10-06-036-08	с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1648,88 1657,53 1616,49 1632,29	837,77 837,77 837,77 837,77	248,21 266,81 245,87 251,66	0,00 0,00 0,00 0,00	562,90 552,95 532,85 542,86
10-06-036-09	с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2097,30 2114,54 2060,48 2080,33	1093,12 1093,12 1093,12 1093,12	374,09 402,41 370,73 379,43	0,00 0,00 0,00 0,00	630,09 619,01 596,63 607,78
10-06-036-10	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 25 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	956,70 973,14 940,47 951,03	409,92 409,92 409,92 409,92	225,84 247,95 226,83 231,61	0,00 0,00 0,00 0,00	320,94 315,27 303,72 309,50
10-06-036-11	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1046,48 1060,69 1030,50 1040,54	530,33 530,33 530,33 530,33	215,19 234,69 215,19 219,89	0,00 0,00 0,00 0,00	300,96 295,67 284,98 290,32
10-06-036-12	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм (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						$\frac{100}{0,734}$
	(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						$\frac{132}{1,085}$
	(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 стойке с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм						$\frac{88,3}{0,422}$
	(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 стойке с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм						$\frac{119}{0,734}$
	(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 стойке с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм						$\frac{155}{1,085}$
	(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 стойке с креплением накладными скобами, диаметр до 125 мм						$\frac{193}{1,342}$
	(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 стойке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм						$\frac{87,2}{0,422}$
	(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 стойке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 80 мм						$\frac{119}{0,734}$
	(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 стойке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2813,75 2848,68 2765,81 2794,22	1358,05 1358,05 1358,05 1358,05	576,26 626,77 575,24 588,01	0,00 0,00 0,00 0,00	879,44 863,86 832,52 848,16	<u>157</u> 1,085
10-06-036-22	в стойке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 125 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3476,35 3533,45 3424,69 3459,96	1686,75 1686,75 1686,75 1686,75	831,96 905,94 831,14 849,46	0,00 0,00 0,00 0,00	957,64 940,76 906,80 923,75	<u>195</u> 1,342

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 600x600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		72,86 71,96 69,81 70,88	16,42 16,42 16,42 16,42	3,58 3,65 3,42 3,53	0,00 0,00 0,00 0,00	52,86 51,89 49,97 50,93	<u>2,06</u> 0,02
10-06-037-02	напольный, размер до 700x1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		110,14 108,63 105,07 106,84	16,42 16,42 16,42 16,42	5,36 5,47 5,14 5,29	0,00 0,00 0,00 0,00	88,36 86,74 83,51 85,13	<u>2,06</u> 0,036
10-06-037-03	напольный, размер до 700x1500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		159,19 157,07 151,92 154,48	24,63 24,63 24,63 24,63	9,00 9,18 8,62 8,88	0,00 0,00 0,00 0,00	125,56 123,26 118,67 120,97	<u>3,09</u> 0,052
10-06-037-04	напольный, размер до 800x1800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		213,37 210,69 203,68 207,14	32,84 32,84 32,84 32,84	16,22 16,54 15,53 15,99	0,00 0,00 0,00 0,00	164,31 161,31 155,31 158,31	<u>4,12</u> 0,077
10-06-037-05	настенный, размер до 640x840 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		113,03 111,76 108,82 110,29	18,25 18,25 18,25 18,25	3,58 3,65 3,42 3,53	0,00 0,00 0,00 0,00	91,20 89,86 87,15 88,51	<u>2,06</u> 0,027
10-06-037-06	настенный, размер до 700x1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		131,33 129,81 126,21 127,99	19,31 19,31 19,31 19,31	5,36 5,47 5,14 5,29	0,00 0,00 0,00 0,00	106,66 105,03 101,76 103,39	<u>2,18</u> 0,036

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-037-07	настенный, размер до 800x1800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	239,06 236,34 229,22 232,73	38,63 38,63 38,63 38,63	16,22 16,54 15,53 15,99	0,00 0,00 0,00 0,00	184,21 181,17 175,06 178,11	4,36 0,077
Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер:							
10-06-037-08	до 200x200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,60 11,62 11,48 11,53	9,08 9,08 9,08 9,08	0,98 1,03 0,94 0,96	0,00 0,00 0,00 0,00	1,54 1,51 1,46 1,49	1,09 0,0035
10-06-037-09	до 500x500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26,25 26,32 25,88 26,05	18,16 18,16 18,16 18,16	4,06 4,20 3,89 3,99	0,00 0,00 0,00 0,00	4,03 3,96 3,83 3,90	2,18 0,016
Ящик для трубных проводок протяжной, размер:							
10-06-037-10	до 1000x800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	30,16 30,13 29,56 29,79	18,16 18,16 18,16 18,16	2,57 2,70 2,47 2,53	0,00 0,00 0,00 0,00	9,43 9,27 8,93 9,10	2,18 0,035
10-06-037-11	до 1600x1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	42,72 42,67 41,51 42,01	18,16 18,16 18,16 18,16	8,18 8,43 7,85 8,06	0,00 0,00 0,00 0,00	16,38 16,08 15,50 15,79	2,18 0,083
Измеритель: 100 шт.							
10-06-037-12	Коробка оконечная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	463,78 459,52 450,44 454,71	213,83 213,83 213,83 213,83	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	249,95 245,69 236,61 240,88	24,72 0,03
10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	60,28 60,19 60,03 60,11	54,75 54,75 54,75 54,75	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	5,53 5,44 5,28 5,36	6,18 0,01

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27042,77 28009,78 26312,27 26784,92	465,06 465,06 465,06 465,06	26568,41 27535,42 25837,91 26310,56	673,26 673,26 673,26 673,26	9,30 9,30 9,30 9,30	46
10-06-048-02	III группы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	37035,24 38318,48 36035,90 36684,18	556,05 556,05 556,05 556,05	36468,07 37751,31 35468,73 36117,01	1005,48 1005,48 1005,48 1005,48	11,12 11,12 11,12 11,12	55
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	31369,33 32178,13 30646,44 31192,00	576,27 576,27 576,27 576,27	30781,53 31590,33 30058,64 30604,20	1296,99 1296,99 1296,99 1296,99	11,53 11,53 11,53 11,53	57
10-06-048-04	до 200 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	40097,35 41138,11 39170,05 39866,87	768,36 768,36 768,36 768,36	39313,62 40354,38 38386,32 39083,14	1645,11 1645,11 1645,11 1645,11	15,37 15,37 15,37 15,37	76
Измеритель: 1 км кабеля							
10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2764,53 2824,90 2721,41 2766,53	225,86 225,86 225,86 225,86	2534,15 2594,52 2491,03 2536,15	105,68 105,68 105,68 105,68	4,52 4,52 4,52 4,52	23
Измеритель: 100 м кабеля							
Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации:							
10-06-048-06	в трубопроводе по свободному каналу (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	485,11 484,70 484,71 490,05	151,65 151,65 151,65 151,65	322,24 321,98 322,29 327,47	26,08 26,08 26,08 26,08	11,22 11,07 10,77 10,93	15
10-06-048-07	в трубопроводе по занятому каналу (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	651,66 651,15 651,28 658,47	202,20 202,20 202,20 202,20	437,23 436,87 437,30 444,33	35,38 35,38 35,38 35,38	12,23 12,08 11,78 11,94	20
10-06-048-08	в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	557,31 556,84 556,92 563,43	151,65 151,65 151,65 151,65	394,44 394,12 394,50 400,85	31,92 31,92 31,92 31,92	11,22 11,07 10,77 10,93	15
10-06-048-09	в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	714,89 714,32 714,52	192,09 192,09 192,09	510,77 510,35 510,85	41,33 41,33 41,33	12,03 11,88 11,58	19

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
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 трубы в канализации.**

Измеритель: 100 м канала

Прокладка полиэтиленовой трубы в канализации:

10-06-049-01	по свободному каналу трубопровода в одну нитку (зона: 1)	368,33	83,20	283,47	22,94	1,66	8
10-06-049-02	по свободному каналу трубопровода в две нитки (зона: 1)	413,70	93,60	318,23	25,75	1,87	9
10-06-049-03	по занятому каналу трубопровода (зона: 1)	508,37	124,80	381,07	30,84	2,50	12

Таблица 10-06-050**Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УС-СЛК.**

Измеритель: 100 м шнуря

10-06-050-01	Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК (зона: 1-4)	38,31	37,56	0,00	0,00	0,75	4

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

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-054-01	4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2353,33 2451,86 2279,65 2320,44	63,05 63,05 63,05 63,05	2289,02 2387,55 2215,34 2256,13	39,28 39,28 39,28 39,28	1,26 1,26 1,26 1,26	5
10-06-054-02	8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4081,72 4252,43 3954,06 4024,73	113,49 113,49 113,49 113,49	3965,96 4136,67 3838,30 3908,97	68,06 68,06 68,06 68,06	2,27 2,27 2,27 2,27	9
10-06-054-03	12 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5801,73 6044,25 5620,36 5720,75	163,93 163,93 163,93 163,93	5634,52 5877,04 5453,15 5553,54	96,70 96,70 96,70 96,70	3,28 3,28 3,28 3,28	13
10-06-054-04	16 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7530,12 7844,82 7294,77 7425,04	214,37 214,37 214,37 214,37	7311,46 7626,16 7076,11 7206,38	125,48 125,48 125,48 125,48	4,29 4,29 4,29 4,29	17
10-06-054-05	20 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9250,12 9636,65 8961,06 9121,07	264,81 264,81 264,81 264,81	8980,01 9366,54 8690,95 8850,96	154,12 154,12 154,12 154,12	5,30 5,30 5,30 5,30	21
10-06-054-06	24 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10978,51 11437,22 10635,47 10825,36	315,25 315,25 315,25 315,25	10656,95 11115,66 10313,91 10503,80	182,90 182,90 182,90 182,90	6,31 6,31 6,31 6,31	25
10-06-054-07	32 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14426,90 15029,60 13976,17 14225,66	416,13 416,13 416,13 416,13	14002,45 14605,15 13551,72 13801,21	240,31 240,31 240,31 240,31	8,32 8,32 8,32 8,32	33
10-06-054-08	48 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21323,69 22214,39 20657,58 21026,30	617,89 617,89 617,89 617,89	20693,44 21584,14 20027,33 20396,05	355,15 355,15 355,15 355,15	12,36 12,36 12,36 12,36	49
Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон:							
10-06-054-09	4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4869,88 5074,52 4716,85 4801,56	113,49 113,49 113,49 113,49	4754,12 4958,76 4601,09 4685,80	81,59 81,59 81,59 81,59	2,27 2,27 2,27 2,27	9
10-06-054-10	8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8103,61 8444,66 7848,56 7989,74	176,54 176,54 176,54 176,54	7923,54 8264,59 7668,49 7809,67	135,99 135,99 135,99 135,99	3,53 3,53 3,53 3,53	14
10-06-054-11	12 (зона: 1)	11350,20	252,20	11092,96	190,38	5,04	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)	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5252,92 5248,54 5251,34 5323,17	773,52 773,52 773,52 773,52	4420,45 4416,82 4421,11 4492,19	357,71 357,71 357,71 357,71	58,95 58,20 56,71 57,46	66
10-06-055-06	24 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6127,14 6122,00 6125,22 6209,00	902,44 902,44 902,44 902,44	5154,52 5150,28 5155,29 5238,17	417,11 417,11 417,11 417,11	70,18 69,28 67,49 68,39	77
10-06-055-07	32 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7872,89 7866,26 7870,30 7977,95	1160,28 1160,28 1160,28 1160,28	6619,98 6614,54 6620,97 6727,42	535,70 535,70 535,70 535,70	92,63 91,44 89,05 90,25	99
10-06-055-08	48 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11364,39 11354,75 11360,46 11515,82	1675,96 1675,96 1675,96 1675,96	9550,91 9543,05 9552,33 9705,91	772,87 772,87 772,87 772,87	137,52 135,74 132,17 133,95	143
Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон:							
10-06-055-09	4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1907,02 1905,54 1906,80 1932,85	281,28 281,28 281,28 281,28	1611,21 1609,88 1611,45 1637,35	130,38 130,38 130,38 130,38	14,53 14,38 14,07 14,22	24
10-06-055-10	8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2873,40 2871,10 2872,86 2912,16	421,92 421,92 421,92 421,92	2425,50 2423,50 2425,86 2464,86	196,27 196,27 196,27 196,27	25,98 25,68 25,08 25,38	36
10-06-055-11	12 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3839,79 3836,68 3838,93 3891,47	562,56 562,56 562,56 562,56	3239,79 3237,13 3240,28 3292,37	262,17 262,17 262,17 262,17	37,44 36,99 36,09 36,54	48
10-06-055-12	16 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4806,19 4802,25 4804,99 4870,78	703,20 703,20 703,20 703,20	4054,09 4050,75 4054,69 4119,88	328,06 328,06 328,06 328,06	48,90 48,30 47,10 47,70	60
10-06-055-13	20 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5784,53 5779,78 5783,02 5862,05	855,56 855,56 855,56 855,56	4868,38 4864,38 4869,11 4947,39	393,96 393,96 393,96 393,96	60,59 59,84 58,35 59,10	73
10-06-055-14	24 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6750,93 6745,35 6749,09 6841,36	996,20 996,20 996,20 996,20	5682,68 5678,00 5683,53 5774,90	459,85 459,85 459,85 459,85	72,05 71,15 69,36 70,26	85

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8683,71 8676,51 8681,23 8799,99	1277,48 1277,48 1277,48 1277,48	7311,26 7305,25 7312,36 7429,92	591,64 591,64 591,64 591,64	94,97 93,78 91,39 92,59	109
10-06-055-16	48 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12561,24 12550,76 12557,47 12729,19	1851,76 1851,76 1851,76 1851,76	10568,44 10559,74 10570,02 10739,96	855,21 855,21 855,21 855,21	141,04 139,26 135,69 137,47	158

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						77
		6224,15	833,14	5374,35	178,20	16,66	
		6306,23	833,14	5456,43	178,20	16,66	
		6084,88	833,14	5235,08	178,20	16,66	
		6207,28	833,14	5357,48	178,20	16,66	

Измеритель: 1 камера

10-06-056-02	Монтаж камер на пластмассовой трубке (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						12
		367,77	129,84	235,33	19,04	2,60	
		367,58	129,84	235,14	19,04	2,60	
		367,80	129,84	235,36	19,04	2,60	
		371,59	129,84	239,15	19,04	2,60	

Измеритель: 1 секция (2000 м)

10-06-056-03	Проверка проложенной пластмассовой трубы на герметичность (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						7
		701,59	75,74	624,34	58,01	1,51	
		700,80	75,74	623,55	58,01	1,51	
		700,32	75,74	623,07	58,01	1,51	
		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 (зона: 1-4)	972,44	953,37	0,00	0,00	19,07	66
10-06-068-02	реконвертера (зона: 1-4)	442,02	433,35	0,00	0,00	8,67	30

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 (зона: 1-4)	751,43	736,70	0,00	0,00	14,73	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-068-04	STM-4 (зона: 1-4)	987,18	967,82	0,00	0,00	19,36	67
10-06-068-05	STM-16 (зона: 1-4)	2666,84	2614,55	0,00	0,00	52,29	181
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») (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	32024,11 32004,31 32027,71 32414,71	7800,30 7800,30 7800,30 7800,30	24067,80 24048,00 24071,40 24458,40	1947,60 1947,60 1947,60 1947,60	156,01 156,01 156,01 156,01	540
10-06-068-07	при количестве НРП=0 (схема «м1+1м» или «м1:1м») (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	39852,22 39827,58 39856,70 40338,30	9707,04 9707,04 9707,04 9707,04	29951,04 29926,40 29955,52 30437,12	2423,68 2423,68 2423,68 2423,68	194,14 194,14 194,14 194,14	672
10-06-068-08	на каждый НРП (схема «м1+0м») добавлять к расценке 10-06-068-06 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4242,62 4239,76 4243,14 4299,04	751,14 751,14 751,14 751,14	3476,46 3473,60 3476,98 3532,88	281,32 281,32 281,32 281,32	15,02 15,02 15,02 15,02	52
10-06-068-09	на каждый НРП (схема «м1+1м» или «м1:1м») добавлять к расценке 10-06-068-07 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5221,69 5218,17 5222,33 5291,13	924,48 924,48 924,48 924,48	4278,72 4275,20 4279,36 4348,16	346,24 346,24 346,24 346,24	18,49 18,49 18,49 18,49	64
Измеритель: 1 тракт							
Настройка простых сетевых трактов:							
10-06-068-10	2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной (зона: 1-4)	707,23	693,36	0,00	0,00	13,87	48
10-06-068-11	2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., последующий (зона: 1-4)	58,94	57,78	0,00	0,00	1,16	4
10-06-068-12	155 Мбит/сек., основной (зона: 1-4)	3359,33	3293,46	0,00	0,00	65,87	228
10-06-068-13	155 Мбит/сек., последующий (зона: 1-4)	353,61	346,68	0,00	0,00	6,93	24
Измеритель: 1 шт.							
10-06-068-15	конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) (зона: 1-4)	471,48	462,24	0,00	0,00	9,24	32
Измеритель: 1 сетевой элемент							
10-06-068-16	программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (зона: 1-4)	294,68	288,90	0,00	0,00	5,78	20
Измеритель: 1 объект							

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

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 (зона: 1-4)	81,33	79,74	0,00	0,00	1,59	9
--------------	--	-------	-------	------	------	------	---

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

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 (зона: 1-4)	135,56	132,90	0,00	0,00	2,66	15
10-06-081-02	до 30 кГц (зона: 1-4)	198,82	194,92	0,00	0,00	3,90	22
10-06-081-03	до 60 кГц (зона: 1-4)	262,08	256,94	0,00	0,00	5,14	29
10-06-081-04	до 150 кГц (зона: 1-4)	424,75	416,42	0,00	0,00	8,33	47

ОТДЕЛ 07. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Раздел 1. РАДИОСВЯЗЬ

Таблица 10-07-001

Антенны.

Измеритель: 1 антenna

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
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	Антenna 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 постстанционной связи.**

Измеритель: 1 компл.

10-07-011-01	Пункт промежуточный диспетчерской или постстанционной 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 постстанционной 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-013-01	Стойка-каркас для кабельных муфт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13145,22 12906,88 12435,80 12672,57	226,32 226,32 226,32 226,32	1,85 1,97 1,78 1,81	0,00 0,00 0,00 0,00	12917,05 12678,59 12207,70 12444,44	22,7 0,048
10-07-013-02	Стойка дополнительного оборудования (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8842,35 8682,18 8367,44 8526,04	184,45 184,45 184,45 184,45	1,85 1,97 1,78 1,81	0,00 0,00 0,00 0,00	8656,05 8495,76 8181,21 8339,78	18,5 0,049

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 (зона: 1-4)	1964,48	1925,96	0,00	0,00	38,52	178
--------------	--	---------	---------	------	------	-------	-----

Таблица 10-07-015 Аппаратура магистральной связи.

Измеритель: 1 устройство

10-07-015-01	Устройство телефонное переговорной связи типа «Перегон-2КТС» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						17,5 0,006
		193,67	176,93	0,00	0,00	16,74	
		193,56	176,93	0,00	0,00	16,63	
		193,39	176,93	0,00	0,00	16,46	
		193,47	176,93	0,00	0,00	16,54	

Измеритель: 1 стойка

10-07-015-02	Стойка перегонной связи (СКПС) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						38,1 0,05
		2392,34	385,19	0,00	0,00	2007,15	
		2381,30	385,19	0,00	0,00	1996,11	
		2367,23	385,19	0,00	0,00	1982,04	
		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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	289,00 286,76 282,34 284,55	154,94 154,94 154,94 154,94	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	134,06 131,82 127,40 129,61	16,5 0,005
10-07-016-02	отдельно устанавливаемый (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	226,21 224,51 221,17 222,84	125,83 125,83 125,83 125,83	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	100,38 98,68 95,34 97,01	13,4 0,005

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.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-017-01	крупных станциях (два дежурных по станции, маневровый и горочный диспетчеры) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9420,25 9393,58 9359,82 9380,43	7916,18 7916,18 7916,18 7916,18	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1504,07 1477,40 1443,64 1464,25	794 0,22
10-07-017-02	средних станциях (дежурный по станции и маневровый диспетчер) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7223,85 7204,24 7178,18 7193,70	6101,64 6101,64 6101,64 6101,64	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1122,21 1102,60 1076,54 1092,06	612 0,22
10-07-017-03	малых станциях (дежурный по станции и оператор) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5128,66 5116,23 5098,17 5108,45	4386,80 4386,80 4386,80 4386,80	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	741,86 729,43 711,37 721,65	440 0,22

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) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						19,6 0,003
		502,07	206,58	0,00	0,00	295,49	
		368,01	206,58	0,00	0,00	161,43	
		365,28	206,58	0,00	0,00	158,70	
		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) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						19,6 0,0038
		351,97	222,85	0,00	0,00	129,12	
		351,42	222,85	0,00	0,00	128,57	
		350,28	222,85	0,00	0,00	127,43	
		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 (зона: 1)	776,48	152,21	0,00	0,00	624,27	15,5
--------------	---------------------	--------	--------	------	------	--------	------

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	
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 7x4						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	близнем конце на кабеле емкостью, до 4x4						63,9
		(зона: 1)	6051,56	737,41	0,00	0,00	
		(зона: 2)	5780,62	737,41	0,00	0,00	
		(зона: 3)	5444,37	737,41	0,00	0,00	
		(зона: 4)	5569,11	737,41	0,00	0,00	
10-07-050-04	близнем конце на кабеле емкостью, до 7x4						88,6
		(зона: 1)	5436,26	1022,44	0,00	0,00	
		(зона: 2)	5213,39	1022,44	0,00	0,00	
		(зона: 3)	4936,73	1022,44	0,00	0,00	
		(зона: 4)	5039,42	1022,44	0,00	0,00	
10-07-050-05	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4x4						93,7
		(зона: 1)	6389,18	1081,30	0,00	0,00	
		(зона: 2)	6118,30	1081,30	0,00	0,00	
		(зона: 3)	5782,13	1081,30	0,00	0,00	
		(зона: 4)	5906,84	1081,30	0,00	0,00	
10-07-050-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7x4						114
		(зона: 1)	5694,41	1315,56	0,00	0,00	
		(зона: 2)	5471,73	1315,56	0,00	0,00	
		(зона: 3)	5195,33	1315,56	0,00	0,00	
		(зона: 4)	5297,91	1315,56	0,00	0,00	

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 4x4						13,4
		(зона: 1)	660,84	131,59	0,00	0,00	
		(зона: 2)	646,80	131,59	0,00	0,00	
		(зона: 3)	630,82	131,59	0,00	0,00	
		(зона: 4)	636,97	131,59	0,00	0,00	
10-07-051-02	до 7x4						16,5
		(зона: 1)	859,29	162,03	0,00	0,00	
		(зона: 2)	842,43	162,03	0,00	0,00	
		(зона: 3)	824,30	162,03	0,00	0,00	
		(зона: 4)	831,33	162,03	0,00	0,00	

Муфта соединительная, монтируемая методом сварки стыковая с симметрированием на:

10-07-051-03	близнем конце на кабеле емкостью, до 4x4						63,4
		(зона: 1)	5952,47	731,64	0,00	0,00	
		(зона: 2)	5693,11	731,64	0,00	0,00	
		(зона: 3)	5373,01	731,64	0,00	0,00	

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)	5491,83	731,64	0,00	0,00	4760,19	
10-07-051-04	ближнем конце на кабеле емкость, до 7x4						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	далнем конце на кабеля емкость, до 4x4						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	далнем конце на кабеля емкость, до 7x4						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 холдного опрессования.

Измеритель: 1 муфта

Муфта соединительная, монтируемая методом холдного опрессования прямая на кабеле емкостью:

10-07-052-01	до 4x4						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 7x4						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 холдного опрессования стыковая с симметрированием на:

10-07-052-03	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4x4						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 7x4						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	далнем конце на кабеля емкостью, до 4x4						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		
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-052-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5424,38 5212,50 4952,64 5049,18	1052,46 1052,46 1052,46 1052,46	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	4371,92 4160,04 3900,18 3996,72	89,8

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 1x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	339,75 330,42 318,81 323,14	101,64 101,64 101,64 101,64	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	238,11 228,78 217,17 221,50	10,5
10-07-053-02	до 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	387,39 377,21 364,50 369,24	121,97 121,97 121,97 121,97	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	265,42 255,24 242,53 247,27	12,6
10-07-053-03	до 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	429,54 418,38 404,45 409,66	127,78 127,78 127,78 127,78	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	301,76 290,60 276,67 281,88	13,2

Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкость:

10-07-053-04	до 1x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1440,98 1382,55 1310,08 1336,96	251,98 251,98 251,98 251,98	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1189,00 1130,57 1058,10 1084,98	21,5
10-07-053-05	до 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4758,52 4552,09 4296,16 4391,00	726,64 726,64 726,64 726,64	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	4031,88 3825,45 3569,52 3664,36	62
10-07-053-06	до 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6011,03 5754,65 5436,74 5554,55	1009,09 1009,09 1009,09 1009,09	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	5001,94 4745,56 4427,65 4545,46	86,1

Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на дальнем конце на кабеля емкостью:

10-07-053-07	до 1x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1498,36 1439,93 1367,46 1394,34	308,24 308,24 308,24 308,24	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1190,12 1131,69 1059,22 1086,10	26,3
10-07-053-08	до 4x4 (зона: 1) (зона: 2)	5134,99 4928,57	1095,82 1095,82	0,00 0,00	0,00 0,00	4039,17 3832,75	93,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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 7x4						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 4x4						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 7x4						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 12x4						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 4x4 при емкости кабеля ответвления, до 4x4 (зона: 1)	2367,92	627,50	0,00	0,00	1740,42	63,9
	(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 4x4 при емкости кабеля ответвления, до 7x4 (зона: 1)	2547,78	657,94	0,00	0,00	1889,84	67
	(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 7x4 при емкости кабеля ответвления, до 4x4 (зона: 1)	2578,58	661,87	0,00	0,00	1916,71	67,4
	(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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-055-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7x4 при емкости кабеля ответвления, до 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2856,55 2782,85 2692,76 2726,50	698,20 698,20 698,20 698,20	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	2158,35 2084,65 1994,56 2028,30	71,1
10-07-055-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7x4 при емкости кабеля ответвления, до 12x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2893,50 2825,76 2743,12 2774,10	748,28 748,28 748,28 748,28	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	2145,22 2077,48 1994,84 2025,82	76,2

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 4x4 при емкости кабеля ответвления, до 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2310,72 2271,30 2228,57 2244,86	677,58 677,58 677,58 677,58	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1633,14 1593,72 1550,99 1567,28	69
10-07-056-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4x4 при емкости кабеля ответвления, до 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2586,05 2542,77 2496,71 2514,33	717,84 717,84 717,84 717,84	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1868,21 1824,93 1778,87 1796,49	73,1
10-07-056-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7x4 при емкости кабеля ответвления, до 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2620,27 2577,55 2532,56 2549,80	717,84 717,84 717,84 717,84	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1902,43 1859,71 1814,72 1831,96	73,1
10-07-056-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7x4 при емкости кабеля ответвления, до 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2834,37 2788,11 2740,16 2758,55	759,09 759,09 759,09 759,09	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	2075,28 2029,02 1981,07 1999,46	77,3
10-07-056-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7x4 при емкости кабеля ответвления, до 12x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3683,93 3596,91 3498,41 3535,55	829,79 829,79 829,79 829,79	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	2854,14 2767,12 2668,62 2705,76	84,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих	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 4x4 при емкости кабеля ответвления, до 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2275,94 2240,37 2202,38 2216,91	659,90 659,90 659,90 659,90	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1616,04 1580,47 1542,48 1557,01	67,2
10-07-057-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4x4 при емкости кабеля ответвления, до 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2491,87 2452,65 2411,49 2427,28	691,33 691,33 691,33 691,33	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1800,54 1761,32 1720,16 1735,95	70,4
10-07-057-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7x4 при емкости кабеля ответвления, до 4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2488,44 2449,98 2410,21 2425,45	685,44 685,44 685,44 685,44	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1803,00 1764,54 1724,77 1740,01	69,8
10-07-057-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7x4 при емкости кабеля ответвления, до 7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2697,05 2654,95 2612,01 2628,52	716,86 716,86 716,86 716,86	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1980,19 1938,09 1895,15 1911,66	73
10-07-057-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7x4 при емкости кабеля ответвления, до 12x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3767,43 3683,32 3588,39 3624,20	753,19 753,19 753,19 753,19	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	3014,24 2930,13 2835,20 2871,01	76,7

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	4x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		232,73 232,73 232,73 232,73	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	2221,79 2023,05 2009,72 2014,96	23,7
10-07-058-02	7x4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		263,18 263,18 263,18 263,18	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	3780,19 3574,34 3552,18 3560,71	26,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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	4x4	(зона: 1)	3174,72	576,43	0,00	0,00	2598,29	58,7
		(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	7x4	(зона: 1)	4669,70	1060,56	0,00	0,00	3609,14	108
		(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	4x4	(зона: 1)	2577,77	475,60	0,00	0,00	2102,17	46,4
		(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	7x4	(зона: 1)	3890,60	728,78	0,00	0,00	3161,82	71,1
		(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	4x4	(зона: 1)	1459,19	125,36	0,00	0,00	1333,83	12,4
		(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	7x4	(зона: 1)	1641,33	156,71	0,00	0,00	1484,62	15,5
		(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	12x4	(зона: 1)	2107,94	198,16	0,00	0,00	1909,78	19,6
		(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.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-062-01	Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1626,47 1599,36 1555,02 1577,00	73,65 73,65 73,65 73,65	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1552,82 1525,71 1481,37 1503,35	7,5

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9841,76 10040,46 9596,19 9730,56	2521,46 2521,46 2521,46 2521,46	7193,65 7393,21 6950,58 7084,18	412,34 412,34 412,34 412,34	126,65 125,79 124,15 124,92	278
10-07-063-02	действующих линиях с автономной тягой 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5920,94 6021,66 5794,72 5863,49	2140,52 2140,52 2140,52 2140,52	3661,39 3762,97 3537,67 3605,67	209,87 209,87 209,87 209,87	119,03 118,17 116,53 117,30	236
10-07-063-03	действующих электрифицированных линиях 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10002,49 10204,13 9753,35 9889,67	2575,88 2575,88 2575,88 2575,88	7298,87 7501,37 7052,23 7187,78	418,38 418,38 418,38 418,38	127,74 126,88 125,24 126,01	284
10-07-063-04	действующих электрифицированных линиях 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5957,95 6058,67 5831,73 5900,50	2176,80 2176,80 2176,80 2176,80	3661,39 3762,97 3537,67 3605,67	209,87 209,87 209,87 209,87	119,76 118,90 117,26 118,03	240
10-07-063-05	новостроящихся линиях 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6646,55 6781,69 6478,40 6570,22	1635,04 1635,04 1635,04 1635,04	4902,59 5038,59 4736,94 4827,99	281,01 281,01 281,01 281,01	108,92 108,06 106,42 107,19	176
10-07-063-06	новостроящихся линиях 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4007,58 4073,22 3924,09 3969,35	1504,98 1504,98 1504,98 1504,98	2396,28 2462,78 2315,29 2359,78	137,37 137,37 137,37 137,37	106,32 105,46 103,82 104,59	162

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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
10-07-071-02	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м						209
10-07-071-03	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м						379
10-07-071-04	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 100 м						287
10-07-071-05	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м						413
10-07-071-06	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м						774

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

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						357
10-07-073-02	одного кабеля массой 1 м до 2 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						375
10-07-073-03	одного кабеля массой 1 м до 3 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						381
10-07-073-04	двух кабелей массой 1 м до 1 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						389

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-073-05	двух кабелей массой 1 м до 2 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	25368,91 25185,63 24398,96 24782,84	4097,90 4097,90 4097,90 4097,90	9475,16 9602,06 9134,68 9342,53	665,82 665,82 665,82 665,82	11795,85 11485,67 11166,38 11342,41	430
10-07-073-06	двух кабелей массой 1 м до 3 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27086,74 26946,87 26053,90 26485,32	4174,14 4174,14 4174,14 4174,14	11796,93 11954,53 11373,07 11631,91	828,63 828,63 828,63 828,63	11115,67 10818,20 10506,69 10679,27	438
10-07-073-07	трех кабелей массой 1 м до 1 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28785,31 28566,99 27696,31 28117,74	4031,19 4031,19 4031,19 4031,19	10566,80 10709,20 10187,73 10420,01	738,48 738,48 738,48 738,48	14187,32 13826,60 13477,39 13666,54	423
10-07-073-08	трех кабелей массой 1 м до 2 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28339,33 28142,33 27278,33 27696,45	4612,52 4612,52 4612,52 4612,52	10714,36 10857,53 10329,22 10564,31	752,57 752,57 752,57 752,57	13012,45 12672,28 12336,59 12519,62	484
10-07-073-09	трех кабелей массой 1 м до 3 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	31235,52 31066,81 30089,32 30557,80	4784,06 4784,06 4784,06 4784,06	13048,01 13222,51 12579,48 12865,65	917,33 917,33 917,33 917,33	13403,45 13060,24 12725,78 12908,09	502

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						548
10-07-074-02	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 2 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						554
10-07-074-03	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 3 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						571
10-07-074-04	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 6 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						593

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-074-05	по занятому каналу кабеля мас- сой 1 м до 1 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	68134,75 67980,59 67218,89 67625,21	5742,72 5742,72 5742,72 5742,72	10193,37 10292,63 9862,58 10140,07	344,25 344,25 344,25 344,25	52198,66 51945,24 51613,59 51742,42	576
10-07-074-06	по занятому каналу кабеля мас- сой 1 м до 2 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	69372,78 69228,29 68422,80 68857,21	5932,15 5932,15 5932,15 5932,15	11213,93 11323,11 10849,73 11155,09	378,05 378,05 378,05 378,05	52226,70 51973,03 51640,92 51769,97	595
10-07-074-07	по занятому каналу кабеля мас- сой 1 м до 3 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	70800,59 70666,20 69814,11 70278,44	6201,34 6201,34 6201,34 6201,34	12300,32 12420,08 11900,92 12235,84	414,87 414,87 414,87 414,87	52298,93 52044,78 51711,85 51841,26	622
10-07-074-08	по занятому каналу кабеля мас- сой 1 м до 6 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	100653,08 99972,38 97911,16 98993,16	6550,29 6550,29 6550,29 6550,29	13982,74 14118,87 13528,70 13909,43	471,61 471,61 471,61 471,61	80120,05 79303,22 77832,17 78533,44	657

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						7,2
10-08-001-02	блок базовый на 20 лучей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						11,7

Измеритель: 10 лучей

10-08-001-03	блок линейный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						5,4

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	43,29 43,29 43,04 43,13	33,36 33,36 33,36 33,36	1,07 1,14 1,03 1,05	0,00 0,00 0,00 0,00	8,86 8,79 8,65 8,72	3,3
10-08-001-05	1 луч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24,92 24,91 24,76 24,82	17,15 17,15 17,15 17,15	0,48 0,51 0,46 0,47	0,00 0,00 0,00 0,00	7,29 7,25 7,15 7,20	1,8
Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор:							
10-08-001-06	блок базовый на 10 лучей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	58,59 58,55 58,34 58,43	47,14 47,14 47,14 47,14	0,59 0,63 0,57 0,58	0,00 0,00 0,00 0,00	10,86 10,78 10,63 10,71	4,8
Измеритель: 10 лучей							
10-08-001-07	блок линейный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	48,04 48,02 47,84 47,91	37,75 37,75 37,75 37,75	0,59 0,63 0,57 0,58	0,00 0,00 0,00 0,00	9,70 9,64 9,52 9,58	3,9
Измеритель: 1 шт.							
10-08-001-08	Прибор ОПС на 4 луча (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	32,59 32,57 32,42 32,48	24,60 24,60 24,60 24,60	0,48 0,51 0,46 0,47	0,00 0,00 0,00 0,00	7,51 7,46 7,36 7,41	2,4
Приборы приемно-контрольные объектовые на:							
10-08-001-09	2 луча (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	65,89 65,88 65,74 65,79	57,63 57,63 57,63 57,63	0,48 0,51 0,46 0,47	0,00 0,00 0,00 0,00	7,78 7,74 7,65 7,69	5,7
10-08-001-10	1 луч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	115,52 115,51 115,38 115,43	106,48 106,48 106,48 106,48	0,48 0,51 0,46 0,47	0,00 0,00 0,00 0,00	8,56 8,52 8,44 8,48	11
Устройства промежуточные на количество лучей:							
10-08-001-11	10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	154,02 153,96 153,73 153,83	141,54 141,54 141,54 141,54	0,48 0,51 0,46 0,47	0,00 0,00 0,00 0,00	12,00 11,91 11,73 11,82	14
10-08-001-12	5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	89,80 89,79 89,64 89,70	80,88 80,88 80,88 80,88	0,48 0,51 0,46 0,47	0,00 0,00 0,00 0,00	8,44 8,40 8,30 8,35	8
10-08-001-13	1 (зона: 1) (зона: 2)	47,20 47,20	39,88 39,88	0,48 0,51	0,00 0,00	6,84 6,81	4

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	
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,84
10-08-002-02	дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,68
10-08-002-03	тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,68
10-08-002-04	контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,84
10-08-002-05	ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,84
10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,35

Извещатель ОС автоматический:

10-08-002-04	контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,84
10-08-002-05	ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,84
10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,35

Таблица 10-08-003**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые.**

Измеритель: 1 шт.

10-08-003-01	Прибор сигнализирующий емкостной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)						7,92

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: 4)	84,57	75,48	0,47	0,00	8,62	
Устройство ультразвуковое,:							
10-08-003-02	прибор ультразвуковой в одно-блочном 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	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-08-004-01	Блокировка стеклянных окон, дверей, витрин проводом или фольгой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	654,62 650,73 643,06 646,88	428,85 428,85 428,85 428,85	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	225,77 221,88 214,21 218,03	45
Измеритель: 1 м² блокировки							
Блокировка поверхностей проводом, фольгой строительных конструкций на пролом:							
10-08-004-02	дверей, перегородок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	32,98 32,85 32,40 32,56	18,36 18,36 18,36 18,36	1,85 1,97 1,78 1,81	0,00 0,00 0,00 0,00	12,77 12,52 12,26 12,39	2
10-08-004-03	потолков (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	43,45 43,38 42,83 43,01	27,54 27,54 27,54 27,54	2,96 3,14 2,85 2,90	0,00 0,00 0,00 0,00	12,95 12,70 12,44 12,57	3
10-08-004-04	Блокировка металлических решеток (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	45,05 45,02 44,76 44,84	36,72 36,72 36,72 36,72	1,22 1,30 1,17 1,19	0,00 0,00 0,00 0,00	7,11 7,00 6,87 6,93	4

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	159,49 158,28 156,12 157,22	97,46 97,46 97,46 97,46	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	62,03 60,82 58,66 59,76	11
10-08-005-02	кирпичным (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1110,68 1091,57 1061,56 1073,02	266,22 266,22 266,22 266,22	21,31 22,64 20,51 20,85	0,00 0,00 0,00 0,00	823,15 802,71 774,83 785,95	29
10-08-005-03	бетонным и металлическим (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1173,08 1148,95 1110,02 1124,48	319,26 319,26 319,26 319,26	37,00 39,30 35,60 36,20	0,00 0,00 0,00 0,00	816,82 790,39 755,16 769,02	34

Измеритель: 1 м линии

10-08-005-04	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,09 9,69 9,18 9,38	1,91 1,91 1,91 1,91	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	8,18 7,78 7,27 7,47	0,2
--------------	---	-------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		31,81 31,80 31,78 31,79	30,75 30,75 30,75 30,75	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1,06 1,05 1,03 1,04	3

Таблица 10-08-016

Электрочасы вторичные для помещений.

Измеритель: 1 шт.

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

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	
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	161,34 158,79 153,65 156,23	21,36 21,36 21,36 21,36	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	139,98 137,43 132,29 134,87	2

Таблица 10-08-017

Электрочасы вторичные уличные.

Измеритель: 1 шт.

Электрочасы вторичные уличные односторонние:

10-08-017-01	на стене (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	669,87 691,99 655,24 666,27	41,86 41,86 41,86 41,86	626,06 648,20 611,49 622,50	19,71 19,71 19,71 19,71	1,95 1,93 1,89 1,91	4,56
10-08-017-02	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	376,61 388,51 368,57 374,57	32,11 32,11 32,11 32,11	338,17 350,12 330,29 336,24	10,65 10,65 10,65 10,65	6,33 6,28 6,17 6,22	3,42
10-08-017-03	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	387,63 400,21 379,32 385,58	32,11 32,11 32,11 32,11	345,38 358,13 337,59 343,68	10,65 10,65 10,65 10,65	10,14 9,97 9,62 9,79	3,42
10-08-017-04	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	510,96 520,36 495,39 503,92	32,59 32,59 32,59 32,59	338,17 350,12 330,29 336,24	10,65 10,65 10,65 10,65	140,20 137,65 132,51 135,09	3,42

Электрочасы вторичные уличные двусторонние:

10-08-017-05	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной колонне (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	378,40 389,98 370,57 376,41	42,82 42,82 42,82 42,82	329,03 340,66 321,36 327,15	10,36 10,36 10,36 10,36	6,55 6,50 6,39 6,44	4,56
10-08-017-06	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	388,43 400,57 380,31 386,40	42,82 42,82 42,82 42,82	335,25 347,56 327,65 333,57	10,36 10,36 10,36 10,36	10,36 10,19 9,84 10,01	4,56
10-08-017-07	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	512,26 521,34 496,90 505,27	42,82 42,82 42,82 42,82	329,03 340,66 321,36 327,15	10,36 10,36 10,36 10,36	140,41 137,86 132,72 135,30	4,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
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 РВИ-30 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,37 10,33 10,25 10,29	8,01	0,00	0,00	2,36	0,74
			8,01	0,00	0,00	2,32	
			8,01	0,00	0,00	2,24	
			8,01	0,00	0,00	2,28	
10-08-018-02	Механизм часов электровторичных башенных, тип ЭВЧ-15м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	814,75 837,08 797,54 809,64	96,72	618,37	18,56	99,66	10,3
			96,72	642,37	18,56	97,99	
			96,72	604,96	18,56	95,86	
			96,72	615,92	18,56	97,00	

Таблица 10-08-019**Прочее оборудование электрочасофики.**

Измеритель: 1 шт.

10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (зона: 1,2) (зона: 3) (зона: 4)	5,22 5,20 5,21	4,77	0,00	0,00	0,45	0,5
			4,77	0,00	0,00	0,43	
			4,77	0,00	0,00	0,44	
10-08-019-02	Реле трансляции минутных импульсов на стене (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14,64 14,62 14,57 14,60	7,51	0,00	0,00	7,13	0,8
			7,51	0,00	0,00	7,11	
			7,51	0,00	0,00	7,06	
			7,51	0,00	0,00	7,09	
10-08-019-03	Секундомер электронный с таймерным выходом, тип СТЦ-1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14,16 14,08 13,94 14,01	9,93	0,00	0,00	4,23	0,93
			9,93	0,00	0,00	4,15	
			9,93	0,00	0,00	4,01	
			9,93	0,00	0,00	4,08	
10-08-019-04	Реле времени программное, тип 2РВМ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,72 6,70 6,66 6,68	5,51	0,00	0,00	1,21	0,6
			5,51	0,00	0,00	1,19	
			5,51	0,00	0,00	1,15	
			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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19,31 19,30 19,28 19,29	18,36	0,00	0,00	0,95	2
			18,36	0,00	0,00	0,94	
			18,36	0,00	0,00	0,92	
			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.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-09-001-01	Аппаратура телевизионная прикладная «Дефектоскоп» с 1 камерой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	384,76 384,59 379,86 381,34	262,86 262,86 262,86 262,86	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	121,90 121,73 117,00 118,48	$\frac{26}{0,0616}$
10-09-001-02	Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной бесструбочной камерой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	237,96 238,24 234,19 235,37	151,65 151,65 151,65 151,65	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	86,31 86,59 82,54 83,72	$\frac{15}{0,014}$

===== **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-JB, 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 груповых 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, изготавляемые 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 трубы 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 постстанционной 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 земляном полотне железнодорожном ходу в теле 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 электрочасофикиации.	164
Таблица 10-08-020 Часы электронные.	164
ОТДЕЛ 09. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ	164
Таблица 10-09-001 Аппаратура телевизионная.	164