

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-10-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 10

ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Екатеринбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-10-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 10

ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

Издание официальное

Екатеринбург 2015

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Свердловская область
ТЕРм 81-03-10-2001 Часть 10. Оборудование связи
Екатеринбург, 2015 – 73 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.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРМ-2001

Часть 10. Оборудование связи

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
Отдел 1. 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	1828,19	398,37	93,13	16,72	1336,69	29,4
10-01-001-02	до 150 кг, без сборного кабеля	350,35	222,22	52,38	9,21	75,75	16,4
10-01-001-03	до 300 кг, со сборным кабелем	1884,34	443,09	103,67	18,56	1337,58	32,7
10-01-001-04	до 300 кг, без сборного кабеля	409,74	265,58	63,69	11,19	80,47	19,6
10-01-001-05	Промшит секциями типа «Решетка-2»	153,48	94,28	25,37	4,68	33,83	7,85
10-01-001-06	Промшит магистральными прогонами	153,48	94,28	25,37	4,68	33,83	7,85
10-01-001-07	Рама подпорная	99,76	53,68	13,07	2,41	33,01	4,47
10-01-001-08	Плата с реле с включением разъемов жесткозакрепленных	4,93	4,08	0,77	0,14	0,08	0,34
10-01-001-09	Плата с реле с включением разъемов свободнозакрепленных	7,05	5,40	1,54	0,28	0,11	0,45
10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки	98,91	76,83	16,91	3,12	5,17	5,67
10-01-001-11	Столы специальные	228,13	134,51	36,36	6,23	57,26	11,2
10-01-001-12	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях	0,86	0,84	0,00	0,00	0,02	0,07
10-01-001-13	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами	1,59	1,56	0,00	0,00	0,03	0,13
10-01-001-14	Транспорант рядовой со сборной рамкой	55,02	40,59	9,99	1,84	4,44	3,38
Измеритель: 1 м ряда							
10-01-001-15	Освещение рядовое	67,82	20,90	5,38	0,99	41,54	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	685,09	671,66	0,00	0,00	13,43	43
10-01-002-02	ГИ-6	1832,23	1796,30	0,00	0,00	35,93	115
10-01-002-03	ГИ-3, РИ-А	1306,46	1280,84	0,00	0,00	25,62	82
10-01-002-04	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП	462,04	452,98	0,00	0,00	9,06	29
10-01-002-05	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ	589,50	577,94	0,00	0,00	11,56	37

Номера расценок	Наименование 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
10-01-002-06	РСЛВ-3, ИШК, РСЛПВ, ГИК-40	908,15	890,34	0,00	0,00	17,81	57
10-01-002-07	РСЛВ-2	1051,54	1030,92	0,00	0,00	20,62	66
10-01-002-08	РСЛПИ, РСЛИ-2	557,63	546,70	0,00	0,00	10,93	35
10-01-002-09	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	764,76	749,76	0,00	0,00	15,00	48
Измеритель: 1 шт.							
10-01-002-10	Стол испытательно-измерительный или передаточный	318,65	312,40	0,00	0,00	6,25	20
10-01-002-11	Стол справок	180,04	176,51	0,00	0,00	3,53	11,3
Измеритель: 1000 номеров							
10-01-002-12	Проверка оборудования при установлении внутрисканционных вызовов с выключенными выдержками времени	2405,79	2358,62	0,00	0,00	47,17	151
10-01-002-13	Вызов контрольный с включением выдержки времени в регистрах и маркерах	602,25	590,44	0,00	0,00	11,81	37,8
10-01-002-14	Проверка оборудования через автотренинг	361,66	354,57	0,00	0,00	7,09	22,7
Измеритель: 1 шнуровая пара							
10-01-002-15	Измерение шнуровых пар	63,73	62,48	0,00	0,00	1,25	4
Измеритель: 100 шт.							
10-01-002-16	Проверка выходов от ГИ к ГИ, ЛИ и РСЛ	288,37	282,72	0,00	0,00	5,65	18,1
Таблица 10-01-003. Оборудование станции «Пентаконта»							
Измеритель: 10 м ряда							
10-01-003-01	Каркас ряда	1130,22	901,08	211,12	37,69	18,02	66,5
Измеритель: 1 стрейф							
10-01-003-02	Промщит	119,77	91,60	22,86	3,83	5,31	6,76
Измеритель: 10 рам							
Рама стativa, масса:							
10-01-003-03	до 50 кг	617,17	488,20	119,21	21,68	9,76	38,2
10-01-003-04	свыше 50 кг	745,36	585,32	148,33	26,21	11,71	45,8
10-01-003-05	Рама поворотная	57,97	45,80	11,25	1,84	0,92	3,38
Измеритель: 10 блоков							
10-01-003-06	Блок релейный	29,79	23,93	5,38	0,99	0,48	1,64
Измеритель: 10 промщитов							
10-01-003-07	Промщит концентрации на стойке	13,82	13,55	0,00	0,00	0,27	1
Измеритель: 1 ящик							
10-01-003-08	Ящик питания	48,50	39,62	0,00	0,00	8,88	3,1
Измеритель: 1 табло							
10-01-003-09	Табло рядовой сигнализации	2,76	2,71	0,00	0,00	0,05	0,2
Раздел 2. КРОССЫ							
Таблица 10-01-014. Кроссы							
Измеритель: 1 стрейф							
10-01-014-01	Кросс абонентских линий	406,51	106,37	251,40	46,34	48,74	7,85
10-01-014-02	Кросс соединительных линий	274,41	75,34	167,60	30,89	31,47	5,56

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
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	394,98	310,30	78,47	12,33	6,21	22,9
10-01-025-02	оконечная станция на две системы	626,72	487,80	129,16	20,12	9,76	36
10-01-025-03	промежуточная станция на одну систему	539,48	413,28	117,93	17,00	8,27	30,5
10-01-025-04	промежуточная станция на две системы	734,04	560,97	161,85	23,24	11,22	41,4
Измеритель: 1 НРП							
Оборудование ИКМ-30, установка линейных регенераторов при наличии в одном колодце НРП:							
10-01-025-05	первого	153,77	75,88	76,37	7,35	1,52	5,6
10-01-025-06	каждого последующего	69,87	35,23	33,94	3,27	0,70	2,6
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	701,03	687,28	0,00	0,00	13,75	44
10-01-026-02	оконечная станция на две системы	1338,32	1312,08	0,00	0,00	26,24	84
10-01-026-03	промежуточная станция на одну систему	203,18	32,80	169,72	16,33	0,66	2,1
10-01-026-04	промежуточная станция на две системы	404,76	64,04	339,44	32,66	1,28	4,1
Таблица 10-01-027. Настройка ИКМ-15							
Измеритель: 1 система							
Настройка линейного тракта:							
10-01-027-01	на одну систему	352,72	345,80	0,00	0,00	6,92	19
10-01-027-02	на две системы	519,79	509,60	0,00	0,00	10,19	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	68,61	31,03	13,14	0,00	24,44	2,29
Измеритель: 1 шт.							
10-01-038-02	Спуск-подъем желоба	1093,87	325,20	75,34	13,89	693,33	24
10-01-038-03	Закрепление желоба	26,81	23,04	0,00	0,00	3,77	1,7
10-01-038-04	Желоб вертикальный	155,59	106,37	25,37	4,68	23,85	7,85
Измеритель: 1 м желоба							
10-01-038-05	Желоб магистральный или рядовой коробчатый	53,12	40,59	9,99	1,84	2,54	3,38
Измеритель: 1 край ряда							
10-01-038-06	Желоб сигнальный АТСКУ	7,60	7,45	0,00	0,00	0,15	0,62
Измеритель: 1 кронштейн							
10-01-038-07	Кронштейн магистральных шин	1,22	1,20	0,00	0,00	0,02	0,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 1 м желоба							
10-01-038-08	Желоб на прямых участках	11,87	9,37	2,31	0,43	0,19	0,78
Измеритель: 1 спуск-подъем							
10-01-038-09	Вырезка окна в желобе для спуска-подъема кабеля	12,25	12,01	0,00	0,00	0,24	1
Таблица 10-01-039. Детали разные							
Измеритель: 1 шт.							
10-01-039-01	Хомут на колонне	85,48	40,59	9,99	1,84	34,90	3,38
Измеритель: 1 м угольника							
10-01-039-02	Угольник настенный магистральный	19,20	13,09	3,08	0,57	3,03	1,09
Измеритель: 1 шт. (1 уголок)							
10-01-039-03	Угольник настенный (уголок) отдельный	21,23	17,05	3,84	0,71	0,34	1,42
Измеритель: 1 компл. (2 уголка)							
10-01-039-04	Уголок крепления яруса желоба	16,43	13,09	3,08	0,57	0,26	1,09
Измеритель: 1 м швеллера							
10-01-039-05	Перфорированный швеллер для светильников между рядами	5,17	4,20	0,00	0,00	0,97	0,31
Измеритель: 1 шт.							
10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	24,50	24,02	0,00	0,00	0,48	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	3,79	3,72	0,00	0,00	0,07	0,31
10-01-040-02	усиленная	3,79	3,72	0,00	0,00	0,07	0,31
Измеритель: 1 шт.							
10-01-040-03	Корзина коническая для пожарных извещателей	2,57	2,52	0,00	0,00	0,05	0,21
Измеритель: 1 статив							
10-01-040-04	Решетка кабельная на станции типа ИАТСКЭ «Исток» производства фирмы «РФТ»	4,28	4,20	0,00	0,00	0,08	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	358,26	338,75	0,00	0,00	19,51	25
10-01-051-02	30x2	289,15	271,00	0,00	0,00	18,15	20
10-01-051-03	26x3, 20x4	330,61	311,65	0,00	0,00	18,96	23
10-01-051-04	20x3	261,51	243,90	0,00	0,00	17,61	18
10-01-051-05	20x2	208,80	195,12	0,00	0,00	13,68	14,4
10-01-051-06	10x3	163,26	153,12	0,00	0,00	10,14	11,3
10-01-051-07	10x2	135,06	126,02	0,00	0,00	9,04	9,3
10-01-051-08	5x3	104,76	97,56	0,00	0,00	7,20	7,2
10-01-051-09	5x2	90,94	84,01	0,00	0,00	6,93	6,2
Разделка и включение кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля:							
10-01-051-10	20x3	149,50	139,57	0,00	0,00	9,93	10,3
10-01-051-11	20x2	134,97	126,02	0,00	0,00	8,95	9,3
10-01-051-12	10x3	105,22	97,56	0,00	0,00	7,66	7,2
10-01-051-13	10x2	90,69	84,01	0,00	0,00	6,68	6,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			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
10-01-051-14	5x3	74,06	69,11	0,00	0,00	4,95	5,1
10-01-051-15	5x2	74,06	69,11	0,00	0,00	4,95	5,1
Разделка и включение кабелей ТСВ емкостью:							
10-01-051-16	20x3 при разделке одного кабеля пайкой	151,06	135,50	0,00	0,00	15,56	10
10-01-051-17	20x3 при разделке одного кабеля пистолетом	103,08	97,56	0,00	0,00	5,52	7,2
10-01-051-18	20x3 при разделке двух кабелей пайкой	137,24	121,95	0,00	0,00	15,29	9
10-01-051-19	20x2 при разделке одного кабеля пайкой	123,42	108,40	0,00	0,00	15,02	8
10-01-051-20	20x2 при разделке одного кабеля пистолетом	92,16	84,01	0,00	0,00	8,15	6,2
10-01-051-21	20x2 при разделке двух кабелей пайкой	112,36	97,56	0,00	0,00	14,80	7,2
10-01-051-22	10x3 при разделке одного кабеля пайкой	92,16	84,01	0,00	0,00	8,15	6,2
10-01-051-23	10x3 при разделке одного кабеля пистолетом	74,06	69,11	0,00	0,00	4,95	5,1
10-01-051-24	10x3 при разделке двух кабелей пайкой	92,16	84,01	0,00	0,00	8,15	6,2
10-01-051-25	10x2 при разделке одного кабеля пайкой	74,95	69,11	0,00	0,00	5,84	5,1
10-01-051-26	10x2 при разделке одного кабеля пистолетом	58,81	55,56	0,00	0,00	3,25	4,1
10-01-051-27	10x2 при разделке двух кабелей пайкой	61,13	55,56	0,00	0,00	5,57	4,1
10-01-051-28	5x2 при разделке одного кабеля пайкой	74,37	69,11	0,00	0,00	5,26	5,1
10-01-051-29	5x2 при разделке одного кабеля пистолетом	58,81	55,56	0,00	0,00	3,25	4,1
10-01-051-30	5x3 при разделке двух кабелей пайкой	60,55	55,56	0,00	0,00	4,99	4,1
Измеритель: 100 концов жил							
10-01-051-31	Разделка и включение кабеля стационарного сигнальной проводки на съемных и несъемных штекерах	120,50	111,11	0,00	0,00	9,39	8,2
Измеритель: 10 концов кабеля							
Разделка и включение кабеля или провода однопарного:							
10-01-051-32	низкочастотного	69,11	67,75	0,00	0,00	1,36	5
10-01-051-33	высокочастотного или низкочастотного экранированного	70,49	69,11	0,00	0,00	1,38	5,1
Измеритель: 100 концов жил							
10-01-051-34	Разделка и включение провода одножильного при пайке и отпайке	45,17	42,01	0,00	0,00	3,16	3,1
Измеритель: 10 жил кабеля							
Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты стативов и промщитов:							
10-01-051-35	с прошивкой ствола	4,28	4,20	0,00	0,00	0,08	0,31
10-01-051-36	без прошивки ствола	3,46	3,39	0,00	0,00	0,07	0,25
10-01-051-37	Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты кросса	2,76	2,71	0,00	0,00	0,05	0,2
Таблица 10-01-052. Кроссировка							
Измеритель: 10 шт. (кроссировок)							
Кроссировка линий в кроссе длиной:							
10-01-052-01	до 4 м, двухпроводная	14,28	13,55	0,00	0,00	0,73	1
10-01-052-02	до 4 м, трехпроводная	14,52	13,55	0,00	0,00	0,97	1
10-01-052-03	до 4 м, четырехпроводная	29,96	28,46	0,00	0,00	1,50	2,1

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
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-052-04	свыше 4 м, двухпроводная	14,28	13,55	0,00	0,00	0,73	1
10-01-052-05	свыше 4 м, трехпроводная	14,52	13,55	0,00	0,00	0,97	1
10-01-052-06	свыше 4 м, четырехпроводная	29,96	28,46	0,00	0,00	1,50	2,1
10-01-052-07	Кроссировка в шкафу	16,51	15,62	0,00	0,00	0,89	1
Кроссировка проводов с прокладкой через перекидной желоб:							
10-01-052-08	двухпроводная	33,92	32,80	0,00	0,00	1,12	2,1
10-01-052-09	трехпроводная	34,16	32,80	0,00	0,00	1,36	2,1
10-01-052-10	четырёхпроводная	34,39	32,80	0,00	0,00	1,59	2,1
10-01-052-11	Кроссировка параллельная в кроссе или шкафу	65,90	64,04	0,00	0,00	1,86	4,1
10-01-052-12	Кроссировка проводом экранированным	134,12	128,08	0,00	0,00	6,04	8,2
10-01-052-13	Кроссировка проводом голым	16,51	15,62	0,00	0,00	0,89	1

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	208,85	166,67	37,67	6,94	4,51	12,3
10-01-053-02	10 мм ²	266,60	212,74	48,43	8,93	5,43	15,7
10-01-053-03	25 мм ²	285,65	227,64	52,28	9,64	5,73	16,8
10-01-053-04	35; 70 мм ²	447,09	355,01	83,80	15,45	8,28	26,2
10-01-053-05	120-150 мм ²	516,52	413,28	93,79	17,29	9,45	30,5

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	126,41	93,68	25,37	4,68	7,36	7,8
10-01-054-02	от 10 до 50 км без вязки пакетами	77,15	53,68	16,91	3,12	6,56	4,47
10-01-054-03	Прокладка кабеля по плоскому кабельросту типа «Решетка»	72,42	45,80	9,99	1,84	16,63	3,38

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	1072,60	361,67	83,80	15,45	627,13	28,3
10-01-055-02	до 1 кг, по стене кирпичной	1837,57	474,14	129,78	21,68	1233,65	37,1
10-01-055-03	до 1 кг, по стене бетонной	1308,29	543,15	133,77	24,66	631,37	42,5
10-01-055-04	до 3 кг, по стене деревянной	1253,65	500,98	117,63	21,68	635,04	39,2
10-01-055-05	до 3 кг, по стене кирпичной	2260,76	613,44	167,56	27,77	1479,76	48
10-01-055-06	до 3 кг, по стене бетонной	1486,84	682,45	167,60	30,89	636,79	53,4

Измеритель: 100 м провода

Прокладка однопарного провода с креплением проволочными скрепами по стене:

10-01-055-07	деревянной или ошту катуренной	103,43	79,87	19,99	3,68	3,57	6,65
10-01-055-08	кирпичной	1494,41	201,77	64,43	9,64	1228,21	16,8
10-01-055-09	бетонной	930,23	242,60	62,27	11,48	625,36	20,2

Таблица 10-01-056. Прокладка и включение кабелей и проводов питания и заземления на станции типа «Пентаконта»

Измеритель: 100 м провода

Прокладка и включение на станции типа «Пентаконта»:

10-01-056-01	провода питания в канале подпольного желоба	91,67	57,13	20,31	0,00	14,23	4,47
--------------	---	-------	-------	-------	------	-------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 10 отводов							
10-01-056-02	готовых отводов	43,53	28,46	0,00	0,00	15,07	2,1
Измеритель: 100 шт. провододержателей							
10-01-056-03	проводов заземления по провододержателям	128,54	126,02	0,00	0,00	2,52	9,3
Отдел 2. 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	2732,55	1829,25	427,20	77,23	476,10	135
Станция сельской связи координатная типа АТСК 100-2000 У:							
10-02-001-02	монтаж	2488,42	650,40	170,26	27,77	1667,76	48
10-02-001-03	электрическая проверка, настройка, тренировка	1226,79	1202,74	0,00	0,00	24,05	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	122,53	86,85	16,91	3,12	18,77	<u>5,56</u> 0,007
Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость:							
10-02-015-02	до 25 номеров	270,49	86,85	16,91	3,12	166,73	<u>5,56</u> 0,001
10-02-015-03	до 50 номеров	467,22	86,85	16,91	3,12	363,46	<u>5,56</u> 0,007
10-02-015-04	до 70 номеров	617,61	86,85	16,91	3,12	513,85	<u>5,56</u> 0,007
10-02-015-05	до 100 номеров	612,86	86,85	16,91	3,12	509,10	<u>5,56</u> 0,001
10-02-015-06	свыше 100 номеров	1028,54	86,85	16,91	3,12	924,78	<u>5,56</u> 0,007
Измеритель: 1 шт.							
К расценкам добавлять за каждый дополнительный свыше одного:							
10-02-015-07	пульт	1296,77	946,57	179,90	33,16	170,30	<u>60,6</u> 0,07
10-02-015-08	статив	2023,12	1438,60	285,22	52,57	299,30	<u>92,1</u> 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	105,11	35,77	6,92	1,28	62,42	<u>2,29</u> 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
Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость:							
10-02-016-02	до 10 номеров	131,76	52,80	9,99	1,84	68,97	<u>3,38</u> 0,002
10-02-016-03	до 25 номеров	164,30	52,80	9,99	1,84	101,51	<u>3,38</u> 0,002
10-02-016-04	до 50 номеров	194,93	69,82	13,07	2,41	112,04	<u>4,47</u> 0,001
10-02-016-05	до 70 номеров	224,89	69,82	13,07	2,41	142,00	<u>4,47</u> 0,003
Измеритель: 1 шт.							
Отдельно устанавливаемый:							
10-02-016-06	преобразователь или блок питания	256,70	157,76	33,83	6,23	65,11	<u>10,1</u> 0,001
10-02-016-07	усилитель дуплексный или абонентский	270,83	210,87	42,28	7,79	17,68	<u>13,5</u> 0,003
Таблица 10-02-017. Устройства телефонные							
Измеритель: 1 шт.							
10-02-017-01	Устройство телефонное (концентратор)	469,18	433,60	0,00	0,00	35,58	<u>32</u> 0,024
10-02-017-02	Устройство телефонное	421,87	392,95	0,00	0,00	28,92	<u>29</u> 0,005
Раздел 3. АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ							
Таблица 10-02-030. Аппараты телефонные							
Измеритель: 1 шт.							
Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС:							
10-02-030-01	настольный	20,67	9,76	0,00	0,00	10,91	<u>0,72</u> 0,001
10-02-030-02	настенный	20,67	9,76	0,00	0,00	10,91	<u>0,72</u> 0,002
10-02-030-03	Таксофон и аппарат телефонный в сырых помещениях	31,01	11,11	0,00	0,00	19,90	<u>0,82</u> 0,003
Измеритель: 1 компл.							
10-02-030-04	Сигнализация выносная для телефонных аппаратов, устанавливаемых в шумозащитных кабинах	88,52	28,46	0,00	0,00	60,06	<u>2,1</u> 0,001
10-02-030-05	Грозозащита для воздушных абонентских линий	260,96	40,65	0,00	0,00	220,31	<u>3</u> 0,001
Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ							
Таблица 10-02-040. Оборудование станции							
Измеритель: 1 устройство							
Устройство:							
10-02-040-01	центральное управляющее	1498,00	1196,47	268,31	49,45	33,22	<u>88,3</u> 0,14
10-02-040-02	автоматического ввода программ	610,44	487,80	109,17	20,12	13,47	<u>36</u> 0,145
Измеритель: 1 компл.							
Комплект абонентского оборудования емкость:							
10-02-040-03	до 256 номеров	7020,42	6192,35	704,22	129,80	123,85	<u>457</u> 0,76

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
1	2	3	4	5	6	7	8
10-02-040-04	до 512 номеров	11951,30	10541,90	1198,56	220,91	210,84	778 1,32
10-02-040-05	до 1024 номеров	21799,68	21273,50	100,71	18,56	425,47	1570 2,5
10-02-040-06	до 2048 номеров	46382,20	40921,00	4642,78	855,73	818,42	3020 4,66
Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:							
10-02-040-07	до 32	1311,84	960,70	217,57	40,10	133,57	70,9 0,06
10-02-040-08	до 64	2311,82	1707,30	385,17	70,99	219,35	126 0,13
10-02-040-09	до 128	4608,34	3482,35	788,02	145,24	337,97	257 0,25
10-02-040-10	до 256	8617,44	6612,40	1499,93	276,46	505,11	488 0,49
Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий:							
10-02-040-11	до 128	9759,56	8441,65	956,39	176,27	361,52	623 1,12
10-02-040-12	до 256	21337,87	18577,05	2112,66	389,39	648,16	1371 1,98
10-02-040-13	до 512	38966,53	33983,40	3854,76	710,48	1128,37	2508 3,52
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	4511,05	4422,60	0,00	0,00	88,45	243
10-02-041-02	устройства автоматического ввода программ	2301,94	2256,80	0,00	0,00	45,14	124
Измеритель: 1 канал							
10-02-041-03	канала ввода-вывода информации	287,74	282,10	0,00	0,00	5,64	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	3118,75	3057,60	0,00	0,00	61,15	168
10-02-042-02	до 512 номеров	4696,69	4604,60	0,00	0,00	92,09	253
10-02-042-03	до 1024 номеров	8966,41	8790,60	0,00	0,00	175,81	483
10-02-042-04	до 2048 номеров	16800,42	16471,00	0,00	0,00	329,42	905
Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:							
10-02-042-05	до 3	612,61	600,60	0,00	0,00	12,01	33
10-02-042-06	до 64	1013,59	993,72	0,00	0,00	19,87	54,6
10-02-042-07	до 128	2023,48	1983,80	0,00	0,00	39,68	109
10-02-042-08	до 256	3731,36	3658,20	0,00	0,00	73,16	201
Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий:							
10-02-042-09	до 128	3954,13	3876,60	0,00	0,00	77,53	213
10-02-042-10	до 256	6738,73	6606,60	0,00	0,00	132,13	363
10-02-042-11	до 512	11769,58	11538,80	0,00	0,00	230,78	634

Номера расценок	Наименование 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
Таблица 10-02-043. Тренировка станций							
Измеритель: 1 компл.							
Комплект абонентского оборудования станций, емкость номеров:							
10-02-043-01	до 256	10952,76	10738,00	0,00	0,00	214,76	590
10-02-043-02	до 512	17413,03	17071,60	0,00	0,00	341,43	938
10-02-043-03	до 1024	30222,19	29629,60	0,00	0,00	592,59	1628
10-02-043-04	до 2048	54169,75	53107,60	0,00	0,00	1062,15	2918
Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станций, количество линий:							
10-02-043-05	до 32	1410,86	1383,20	0,00	0,00	27,66	76
10-02-043-06	до 64	2561,83	2511,60	0,00	0,00	50,23	138
10-02-043-07	до 128	5123,66	5023,20	0,00	0,00	100,46	276
10-02-043-08	до 256	9987,43	9791,60	0,00	0,00	195,83	538
Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации количество линий:							
10-02-043-09	до 128	11324,04	11102,00	0,00	0,00	222,04	610
10-02-043-10	до 256	18359,80	17999,80	0,00	0,00	360,00	989
10-02-043-11	до 512	31985,77	31358,60	0,00	0,00	627,17	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	212,28	166,67	42,28	7,79	3,33	12,3
Измеритель: 100 рам							
10-02-050-02	рам секций стативов	926,01	907,85	0,00	0,00	18,16	67
Измеритель: 100 кассет							
10-02-050-03	кассет	99,51	97,56	0,00	0,00	1,95	7,2
Измеритель: 1 статив							
10-02-050-04	арматуры рядового освещения	1,39	1,36	0,00	0,00	0,03	0,1

Таблица 10-02-051. Прокладка, включение кабелей, проводов, шин

Измеритель: 100 перемычек

Перемычки кабельные длиной:

10-02-051-01	до 6 м	331,70	325,20	0,00	0,00	6,50	24
10-02-051-02	добавлять на каждый 1 м сверх 6 м	29,03	28,46	0,00	0,00	0,57	2,1
Перемычки кабельные между секциями одного статива:							
10-02-051-03	с укладкой в кабельном канале	56,67	55,56	0,00	0,00	1,11	4,1
10-02-051-04	без укладки в кабельном канале	42,85	42,01	0,00	0,00	0,84	3,1
Измеритель: 1 стойка							
10-02-051-05	Крепление кабелей пластинами в кабельном канале (11 пластин)	5,53	5,42	0,00	0,00	0,11	0,4
Измеритель: 10 стоек							
10-02-051-06	Прокладка рядовых питающих проводов	27,38	26,84	0,00	0,00	0,54	2,1
Измеритель: 1 ряд							
10-02-051-07	Прокладка магистральных шин по рядам	5,53	5,42	0,00	0,00	0,11	0,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-02-052. Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса							
Измеритель: 1 шт.							
Электрическая проверка и настройка:							
10-02-052-01	управляющего комплекса	11008,45	10792,60	0,00	0,00	215,85	593
10-02-052-02	имитатора управляющего комплекса	631,18	618,80	0,00	0,00	12,38	34
Таблица 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии							
Измеритель: 1 статив							
10-02-053-01	Включение электропитания на оборудование	97,19	95,28	0,00	0,00	1,91	6,1
Измеритель: 1 группа							
10-02-053-02	Электрическая проверка оборудования группы управления автономного режима на 1024 АЛ	8576,57	8408,40	0,00	0,00	168,17	462
Измеритель: 1 блок							
Электрическая проверка оборудования:							
10-02-053-03	КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)	113,24	111,02	0,00	0,00	2,22	6,1
10-02-053-04	КС БСЛ (KL)	306,31	300,30	0,00	0,00	6,01	16,5
Измеритель: 1 компл.							
10-02-053-05	АК, КАТ, ШК/КСЛ	6,37	6,25	0,00	0,00	0,12	0,4
10-02-053-06	ККС	49,39	48,42	0,00	0,00	0,97	3,1
10-02-053-07	ПТН	65,32	64,04	0,00	0,00	1,28	4,1
Электрическая проверка комплекта соединительных линий:							
10-02-053-08	КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ	33,46	32,80	0,00	0,00	0,66	2,1
10-02-053-09	КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	49,39	48,42	0,00	0,00	0,97	3,1
Электрическая проверка комплекта внешней связи:							
10-02-053-10	СК	15,93	15,62	0,00	0,00	0,31	1
10-02-053-11	СКИ	97,19	95,28	0,00	0,00	1,91	6,1
10-02-053-12	СКГ	114,71	112,46	0,00	0,00	2,25	7,2
10-02-053-13	СКЧ	180,04	176,51	0,00	0,00	3,53	11,3
Измеритель: 1 группа							
Электрическая проверка оборудования цифрового сопряжения:							
10-02-053-14	УУ-ОЦС	4652,26	4561,04	0,00	0,00	91,22	292
Измеритель: 1 секция							
10-02-053-15	УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	1338,32	1312,08	0,00	0,00	26,24	84
Измеритель: 1 соединительная линия							
10-02-053-16	Электрическая проверка оборудования трактов ОКЦ, РСЛ и СЛ	15,93	15,62	0,00	0,00	0,31	1
Таблица 10-02-054. Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3							
Измеритель: 1 статив							
Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3:							
10-02-054-01	ЦУУЗ	2405,79	2358,62	0,00	0,00	47,17	151
10-02-054-02	ВИП, ВЗИ	65,32	64,04	0,00	0,00	1,28	4,1
Измеритель: 1 секция							
10-02-054-03	КС	621,36	609,18	0,00	0,00	12,18	39
Измеритель: 1 компл.							
10-02-054-04	СВУ	509,84	499,84	0,00	0,00	10,00	32
10-02-054-05	ШК/КСЛ	47,80	46,86	0,00	0,00	0,94	3
10-02-054-06	СК	6,37	6,25	0,00	0,00	0,12	0,4
Измеритель: 1 секция							
10-02-054-07	ДВО	213,50	209,31	0,00	0,00	4,19	13,4

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
Измеритель: 1 компл.							
10-02-054-08	ВП-2, КЛЮ, ПКД	971,88	952,82	0,00	0,00	19,06	61
10-02-054-09	интерфейса	748,82	734,14	0,00	0,00	14,68	47
10-02-054-10	АК, КАТ	3,18	3,12	0,00	0,00	0,06	0,2
10-02-054-11	ВИПП	33,46	32,80	0,00	0,00	0,66	2,1
Измеритель: 1 ПТН							
10-02-054-12	ПТН	113,12	110,90	0,00	0,00	2,22	7,1

Таблица 10-02-055. Тренировка станции

 Измеритель: **1 группа**
Проверка:

10-02-055-01	работы внутристанционной связи ИАТСКЭ-1	14906,89	14614,60	0,00	0,00	292,29	803
Измеритель: 1 станция							
10-02-055-02	работы внутристанционной связи ИАТСКЭ-3	872,51	855,40	0,00	0,00	17,11	47
10-02-055-03	средств ТЭР ИАТСКЭ-3	1559,38	1528,80	0,00	0,00	30,58	84
10-02-055-04	параметров станции ИАТСКЭ-3	1392,30	1365,00	0,00	0,00	27,30	75
Измеритель: 1 направление связи							
10-02-055-05	работы межстанционной связи ИАТСКЭ с существующими АТС	1243,79	1219,40	0,00	0,00	24,39	67
10-02-055-06	и комплексное испытание станции	1949,22	1911,00	0,00	0,00	38,22	105
Измеритель: 1 станция							
10-02-055-07	работы ДВО, ОЭР	6311,76	6188,00	0,00	0,00	123,76	340
Измеритель: 1 сеть связи							
10-02-055-08	качества обслуживания вызовов	6627,35	6497,40	0,00	0,00	129,95	357

Отдел 3. 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	185,48	107,37	30,48	5,10	47,63	8,94
10-03-001-02	до 300 кг	273,06	175,35	48,72	8,36	48,99	14,6
10-03-001-03	свыше 300 кг	325,44	216,18	59,46	10,20	49,80	18
10-03-001-04	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	34,97	27,50	6,92	1,28	0,55	2,29

Таблица 10-03-002. Электрическая проверка и регулировка оборудования

 Измеритель: **1 станция**
Электрическая проверка станции ВЧ одноканальной:

10-03-002-01	промежуточной	164,11	160,89	0,00	0,00	3,22	10,3
10-03-002-02	оконечной	262,88	257,73	0,00	0,00	5,15	16,5
Электрическая проверка станции ВЧ трехканальной:							
10-03-002-03	промежуточной	701,03	687,28	0,00	0,00	13,75	44
10-03-002-04	оконечной	924,08	905,96	0,00	0,00	18,12	58

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 1 стойка							
Электрическая проверка и регулировка:							
10-03-002-05	стоек многоканальной станции по группам сложности работ первая	1386,12	1358,94	0,00	0,00	27,18	87
10-03-002-06	стоек многоканальной станции по группам сложности работ вторая	637,30	624,80	0,00	0,00	12,50	40
10-03-002-07	стоек многоканальной станции по группам сложности работ третья	414,24	406,12	0,00	0,00	8,12	26
10-03-002-08	стоек многоканальной станции по группам сложности работ четвертая	334,58	328,02	0,00	0,00	6,56	21
10-03-002-09	стоек многоканальной станции по группам сложности работ пятая	262,88	257,73	0,00	0,00	5,15	16,5
Измеритель: 1 плата							
10-03-002-10	аппаратуры тонального вызова или усиления тональной частоты	81,25	79,66	0,00	0,00	1,59	5,1
10-03-002-11	плат разных	31,86	31,24	0,00	0,00	0,62	2
Измеритель: 1 компл.							
10-03-002-12	комплекта преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем	164,11	160,89	0,00	0,00	3,22	10,3
Измеритель: 1 стойка							
10-03-002-13	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной стойке	15,93	15,62	0,00	0,00	0,31	1
Измеритель: 1 плата							
10-03-002-14	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	4,78	4,69	0,00	0,00	0,09	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	555,04	419,15	111,06	20,12	24,83	34,9
10-03-013-02	Коммутатор производственного контроля телефонистки или кабинный	302,62	229,39	59,90	10,77	13,33	19,1
10-03-013-03	Переключатель шнуровой с рабочим местом бригадира	379,55	288,24	76,81	13,89	14,50	24
10-03-013-04	Коммутатор испытательно-измерительный	447,59	339,88	85,69	15,45	22,02	28,3
10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	137,61	91,60	20,76	3,83	25,25	6,76
10-03-013-06	Коммутатор междугородный индивидуальный ЦБ	164,16	121,14	28,49	5,10	14,53	8,94
10-03-013-07	Коммутатор междугородный индивидуальный МБ	201,59	151,76	34,68	6,23	15,15	11,2
10-03-013-08	Шкаф вводный к коммутаторам	161,11	121,14	27,05	4,68	12,92	8,94

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			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
Измеритель: 10 лент							
10-03-013-09	Изготовление и укладка в коммутаторы кабельной ленты из 5 рамок	255,69	250,68	0,00	0,00	5,01	18,5
Измеритель: 1 шт.							
10-03-013-10	Стативы всех назначений или переговорная кабина	276,25	166,67	43,96	7,79	65,62	12,3
Таблица 10-03-014. Электрическая проверка и настройка оборудования							
Измеритель: 1 рабочее место							
Электрическая проверка и настройка:							
10-03-014-01	коммутатора междугородного	701,03	687,28	0,00	0,00	13,75	44
10-03-014-02	коммутатора всех назначений, кроме междугородного	366,45	359,26	0,00	0,00	7,19	23
10-03-014-03	переключателя шнурового	114,71	112,46	0,00	0,00	2,25	7,2
Измеритель: 100 компл.							
10-03-014-04	статива междугородных линий	1816,29	1780,68	0,00	0,00	35,61	114
10-03-014-05	статива заказных соединительных или служебных линий либо линий прямых абонентов	1306,46	1280,84	0,00	0,00	25,62	82
Измеритель: 1 шт.							
10-03-014-06	статива переговорного пункта	130,64	128,08	0,00	0,00	2,56	8,2
10-03-014-07	статива общестанционной сигнализации	81,25	79,66	0,00	0,00	1,59	5,1
10-03-014-08	статива ламп занятости	312,27	306,15	0,00	0,00	6,12	19,6
Измеритель: 100 шт.							
10-03-014-09	счетчика продолжительности разговоров	924,08	905,96	0,00	0,00	18,12	58
Таблица 10-03-015. Тренировка станций							
Измеритель: 100 линий							
Настройка линий:							
10-03-015-01	междугородных	1832,23	1796,30	0,00	0,00	35,93	115
10-03-015-02	соединительных с АТС	1035,61	1015,30	0,00	0,00	20,31	65
10-03-015-03	заказных, прямых абонентов или передаточных	716,96	702,90	0,00	0,00	14,06	45
10-03-015-04	соединительных, служебных и сигнальных между рабочими местами и переговорными пунктами	350,51	343,64	0,00	0,00	6,87	22
Измеритель: 4 линии							
10-03-015-05	Настройка местного поля междугородных коммутаторов	33,46	32,80	0,00	0,00	0,66	2,1
Измеритель: 100 линий							
Настройка многократного поля с повторением рамок, количество:							
10-03-015-06	до 25	197,56	193,69	0,00	0,00	3,87	12,4
10-03-015-07	свыше 25	229,43	224,93	0,00	0,00	4,50	14,4
Измеритель: 1 рабочее место							
10-03-015-08	Настройка пульс-сигналов и часовых импульсов на междугородных коммутаторах	33,46	32,80	0,00	0,00	0,66	2,1
Измеритель: 1 станив							
10-03-015-09	Настройка пульс-сигналов, зуммерных сигналов и цепей индуктора на станивах (кроме полуавтоматики)	15,93	15,62	0,00	0,00	0,31	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
1	2	3	4	5	6	7	8
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	220,64	166,67	39,04	6,94	14,93	12,3
10-03-026-02	ВДН без гафельтага	273,11	181,57	42,43	7,51	49,11	13,4
10-03-026-03	ВДН с гафельтагом	331,63	227,64	53,96	9,64	50,03	16,8
10-03-026-04	ВДД	337,50	243,90	58,83	10,20	34,77	18
Измеритель: 1 плата							
Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, плата:							
10-03-026-05	рядовых предохранителей	44,79	31,03	13,14	0,00	0,62	2,29
10-03-026-06	рядовой сигнализации	44,79	31,03	13,14	0,00	0,62	2,29
Измеритель: 1 устройство							
10-03-026-07	Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, устройство сигнально-вызывное ВКЛ	175,49	135,50	37,28	5,67	2,71	10
Измеритель: 1 стол							
Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, стол:							
10-03-026-08	ДК, СДК	235,37	147,72	39,22	6,94	48,43	12,3
10-03-026-09	с разделительными гнездами	199,52	120,10	31,54	5,67	47,88	10
Измеритель: 1 шт.							
Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13:							
10-03-026-10	коммутатор вспомогательный	182,68	107,37	27,68	5,10	47,63	8,94
Измеритель: 1 секция (3 вертикали)							
10-03-026-11	промшит	139,24	75,34	16,91	3,12	46,99	5,56
Измеритель: 1 табло							
10-03-026-12	табло общестанционное	40,11	31,03	8,46	1,56	0,62	2,29
Измеритель: 1 торец ряда							
10-03-026-13	ограждение торца ряда	95,15	75,34	18,30	3,12	1,51	5,56
Таблица 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3							
Измеритель: 1 статив							
Оборудование станций АМТС-3, статив, масса:							
10-03-027-01	до 200 кг	1584,40	197,83	43,96	7,79	1342,61	14,6
10-03-027-02	до 300 кг	1614,80	227,64	43,96	7,79	1343,20	16,8
10-03-027-03	до 400 кг	1662,75	258,81	60,11	10,77	1343,83	19,1
10-03-027-04	до 500 кг	1666,61	258,81	60,11	10,77	1347,69	19,1
Измеритель: 1 ячейка							
Оборудование станций АМТС-3:							
10-03-027-05	промшит	237,67	151,76	33,83	6,23	52,08	11,2
Измеритель: 1 табло							
10-03-027-06	табло сигнализации общестанционной	11,23	8,67	2,39	0,00	0,17	0,64
10-03-027-07	табло сигнализации рядовой	9,02	6,50	2,39	0,00	0,13	0,48
Измеритель: 1 плата							
10-03-027-08	плата рядовой сигнализации	15,19	11,38	3,58	0,00	0,23	0,84

Номера расценок	Наименование 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
Таблица 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3							
Измеритель: 1 статив							
Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3, стativity:							
10-03-028-01	ГНТ, МГ, МГИ, ВГИ, ИМРА, РУК-ОУ-МРУ, РКЗСЛ-3/ВТА4/4, ВКЗСЛ4/2	1204,49	1180,87	0,00	0,00	23,62	75,6
10-03-028-02	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС	1736,63	1702,58	0,00	0,00	34,05	109
10-03-028-03	РИ С МРИ, ВРКШ, КУПШ С ПШ, ВРКШ-Г, ВКЗСЛШ 4/2, ИКЗСЛК 4/2, РСЛГ 4/2, ИРСЛ-3/ИТМ4/4	1003,74	984,06	0,00	0,00	19,68	63
10-03-028-04	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	860,35	843,48	0,00	0,00	16,87	54
10-03-028-05	РК-ПШ, СВУ	764,76	749,76	0,00	0,00	15,00	48
10-03-028-06	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	2373,93	2327,38	0,00	0,00	46,55	149
10-03-028-07	РСЛ-2/4	2899,70	2842,84	0,00	0,00	56,86	182
10-03-028-08	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2	3712,25	3639,46	0,00	0,00	72,79	233
10-03-028-09	АКС-А, ВКЗСЛГ 2/4	1991,55	1952,50	0,00	0,00	39,05	125
10-03-028-10	РСЛШ 4/2, УКП	1449,85	1421,42	0,00	0,00	28,43	91
10-03-028-11	РСЛК 2/4	1880,02	1843,16	0,00	0,00	36,86	118
10-03-028-12	АПКА-1	4556,67	4467,32	0,00	0,00	89,35	286
10-03-028-13	ТРФ	764,76	749,76	0,00	0,00	15,00	48

Таблица 10-03-029. Монтаж и настройка электронных АТС типа Si -2000 и аналогичных TDX-IB, TDX-IO, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100

Измеритель: 1000 номеров

Электронная АТС типа Si -2000 (или TDX-IB, TDX-IO, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100),:

10-03-029-01	монтаж кросса	2867,83	2811,60	0,00	0,00	56,23	180
10-03-029-02	монтаж станции	7328,90	7185,20	0,00	0,00	143,70	460
10-03-029-03	настройка станции	49067,84	48105,73	0,00	0,00	962,11	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	10961,49	10746,56	0,00	0,00	214,93	688
10-03-030-02	монтаж станции	28152,55	27600,54	0,00	0,00	552,01	1767
10-03-030-03	настройка станции	114824,75	112573,28	0,00	0,00	2251,47	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	270,85	265,54	0,00	0,00	5,31	17
10-03-031-02	до 100 монтаж станции	701,03	687,28	0,00	0,00	13,75	44
10-03-031-03	до 100 настройка станции	5499,85	5392,01	0,00	0,00	107,84	247
10-03-031-04	до 500 монтаж кросса	246,95	242,11	0,00	0,00	4,84	15,5
10-03-031-05	до 500 монтаж станции	621,36	609,18	0,00	0,00	12,18	39
10-03-031-06	до 500 настройка станции	5455,32	5348,35	0,00	0,00	106,97	245
10-03-031-07	свыше 500 монтаж кросса	238,99	234,30	0,00	0,00	4,69	15
10-03-031-08	свыше 500 монтаж станции	605,43	593,56	0,00	0,00	11,87	38
10-03-031-09	свыше 500 настройка станции	5343,98	5239,20	0,00	0,00	104,78	240

Номера расценок	Наименование 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
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:							
10-03-032-01	подготовительные работы и установка конфигурационных данных	2582,93	2532,28	0,00	0,00	50,65	116
Измеритель: 1 цепь (линия) диспетчерской связи							
10-03-032-02	проверка и настройка цепей и линий диспетчерской связи	75,70	74,22	0,00	0,00	1,48	3,4
Измеритель: 1 групповой канал							
10-03-032-03	настройка и конфигурирование групповых каналов	111,33	109,15	0,00	0,00	2,18	5
Измеритель: 1 оконечное оборудование ISDN							
10-03-032-04	настройка и конфигурирование оконечного оборудования ISDN	44,53	43,66	0,00	0,00	0,87	2
Измеритель: 1 участок							
10-03-032-05	комплексная проверка и участие в сдаче в эксплуатацию участка диспетчерской связи	4364,25	4278,68	0,00	0,00	85,57	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	76,11	74,62	0,00	0,00	1,49	4,1
Измеритель: 1 система							
Электрическая проверка и настройка аппаратуры ТТ «на себя»:							
10-03-039-02	ТТ-12	191,21	187,46	0,00	0,00	3,75	10,3
10-03-039-03	ТТ-48	779,69	764,40	0,00	0,00	15,29	42
10-03-039-04	ТТ-144	1670,76	1638,00	0,00	0,00	32,76	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	1726,45	1692,60	0,00	0,00	33,85	93
10-03-050-02	1	2394,76	2347,80	0,00	0,00	46,96	129
10-03-050-03	2	3954,13	3876,60	0,00	0,00	77,53	213
10-03-050-04	3	5532,07	5423,60	0,00	0,00	108,47	298
10-03-050-05	4	7351,34	7207,20	0,00	0,00	144,14	396
10-03-050-06	5	9523,33	9336,60	0,00	0,00	186,73	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	1132,40	1110,20	0,00	0,00	22,20	61
10-03-051-02	1	1466,56	1437,80	0,00	0,00	28,76	79
10-03-051-03	2	2171,99	2129,40	0,00	0,00	42,59	117
10-03-051-04	3	2877,42	2821,00	0,00	0,00	56,42	155

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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
10-03-051-05	4	3712,80	3640,00	0,00	0,00	72,80	200
10-03-051-06	5	4641,00	4550,00	0,00	0,00	91,00	250
Настройка канала ВЧ на воздушных цепях трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:							
10-03-051-07	0	3564,29	3494,40	0,00	0,00	69,89	192
10-03-051-08	1	4752,38	4659,20	0,00	0,00	93,18	256
10-03-051-09	2	7369,91	7225,40	0,00	0,00	144,51	397
10-03-051-10	3	9987,43	9791,60	0,00	0,00	195,83	538
10-03-051-11	4	13050,49	12794,60	0,00	0,00	255,89	703
10-03-051-12	5	16614,78	16289,00	0,00	0,00	325,78	895
Настройка канала ВЧ на воздушных цепях двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:							
10-03-051-13	0	11936,65	11702,60	0,00	0,00	234,05	643
10-03-051-14	1	14331,41	14050,40	0,00	0,00	281,01	772
10-03-051-15	2	18935,28	18564,00	0,00	0,00	371,28	1020
10-03-051-16	3	23706,23	23241,40	0,00	0,00	464,83	1277
10-03-051-17	4	29071,22	28501,20	0,00	0,00	570,02	1566
10-03-051-18	5	35178,78	34489,00	0,00	0,00	689,78	1895
10-03-051-19	6	42066,02	41241,20	0,00	0,00	824,82	2266
10-03-051-20	7	49714,39	48739,60	0,00	0,00	974,79	2678
10-03-051-21	8	57938,24	56802,20	0,00	0,00	1136,04	3121
10-03-051-22	9	67108,86	65793,00	0,00	0,00	1315,86	3615
10-03-051-23	10	76873,52	75366,20	0,00	0,00	1507,32	4141
10-03-051-24	11	87380,75	85667,40	0,00	0,00	1713,35	4707
10-03-051-25	12	98853,30	96915,00	0,00	0,00	1938,30	5325
10-03-051-26	13	110901,34	108726,80	0,00	0,00	2174,54	5974
10-03-051-27	14	123710,50	121284,80	0,00	0,00	2425,70	6664
10-03-051-28	15	137095,14	134407,00	0,00	0,00	2688,14	7385
10-03-051-29	16	151445,11	148475,60	0,00	0,00	2969,51	8158
10-03-051-30	17, 18	182224,22	178651,20	0,00	0,00	3573,02	9816
10-03-051-31	19, 20	216066,40	211829,80	0,00	0,00	4236,60	11639
10-03-051-32	21, 22	252396,14	247447,20	0,00	0,00	4948,94	13596
10-03-051-33	23, 24	292550,08	286813,80	0,00	0,00	5736,28	15759
10-03-051-34	25, 26	334616,10	328055,00	0,00	0,00	6561,10	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	853,94	837,20	0,00	0,00	16,74	46
10-03-052-02	1	2169,08	1164,80	980,98	94,39	23,30	64
10-03-052-03	2	4367,62	1929,20	2399,84	230,91	38,58	106
10-03-052-04	3	7005,74	2693,60	4258,27	409,72	53,87	148
10-03-052-05	4	10230,26	3603,60	6554,59	630,66	72,07	198
10-03-052-06	5	14027,69	4641,00	9293,87	894,23	92,82	255
10-03-052-07	6	18423,28	5842,20	12464,24	1199,28	116,84	321
10-03-052-08	7	23408,66	7189,00	16075,88	1546,78	143,78	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	519,79	509,60	0,00	0,00	10,19	28
10-03-052-10	1	1224,77	691,60	519,34	49,97	13,83	38
10-03-052-11	2	2180,32	982,80	1177,86	113,33	19,66	54
10-03-052-12	3	3310,45	1310,40	1973,84	189,92	26,21	72
10-03-052-13	4	4616,89	1674,40	2909,00	279,90	33,49	92
10-03-052-14	5	6079,36	2056,60	3981,63	383,10	41,13	113
10-03-052-15	6	7755,26	2511,60	5193,43	499,70	50,23	138
10-03-052-16	7	9607,46	3003,00	6544,40	629,68	60,06	165
10-03-052-17	8	11652,83	3549,00	8032,85	772,90	70,98	195
10-03-052-18	9	13874,49	4131,40	9660,46	929,50	82,63	227
10-03-052-19	10	16289,32	4768,40	11425,55	1099,34	95,37	262

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
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	4603,87	4513,60	0,00	0,00	90,27	248
10-03-053-02	1	8628,76	6442,80	2057,10	0,00	128,86	354
10-03-053-03	2	11515,21	8608,60	2734,44	0,00	172,17	473
10-03-053-04	3	13939,60	10410,40	3320,99	0,00	208,21	572
10-03-053-05	4	16418,48	12266,80	3906,34	0,00	245,34	674
10-03-053-06	5	18879,99	14105,00	4492,89	0,00	282,10	775
10-03-053-07	6	21321,74	15925,00	5078,24	0,00	318,50	875
10-03-053-08	7	23801,82	17781,40	5664,79	0,00	355,63	977
10-03-053-09	8	24442,87	17836,00	6250,15	0,00	356,72	980
10-03-053-10	9	28705,09	21439,60	6836,70	0,00	428,79	1178
10-03-053-11	10	31183,97	23296,00	7422,05	0,00	465,92	1280
10-03-053-12	11-15	38567,31	28810,60	9180,50	0,00	576,21	1583
10-03-053-13	16-20	50871,29	38001,60	12109,66	0,00	760,03	2088
10-03-053-14	21-25	63110,76	47192,60	14974,31	0,00	943,85	2593
10-03-053-15	26-32	77876,26	58221,80	18490,02	0,00	1164,44	3199
Настройка линейного тракта на симметричных кабельных линиях, тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними:							
10-03-053-16	1	7113,44	5314,40	1692,75	0,00	106,29	292
10-03-053-17	2	9825,10	7334,60	2343,81	0,00	146,69	403
10-03-053-18	3	12035,27	8990,80	2864,65	0,00	179,82	494
10-03-053-19	4	14208,31	10610,60	3385,50	0,00	212,21	583
10-03-053-20	5	16437,04	12285,00	3906,34	0,00	245,70	675
10-03-053-21	6	18610,09	13904,80	4427,19	0,00	278,10	764
10-03-053-22	7	20838,81	15579,20	4948,03	0,00	311,58	856
10-03-053-23	8	23030,42	17217,20	5468,88	0,00	344,34	946
10-03-053-24	9	25240,59	18873,40	5989,72	0,00	377,47	1037
10-03-053-25	10	27432,20	20511,40	6510,57	0,00	410,23	1127
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	15372,94	11484,20	3659,06	0,00	229,68	631
10-03-054-02	10	21340,30	15943,20	5078,24	0,00	318,86	876
10-03-054-03	15	27357,94	20438,60	6510,57	0,00	408,77	1123
10-03-054-04	20	33375,58	24934,00	7942,90	0,00	498,68	1370
10-03-054-05	25	39374,64	29411,20	9375,22	0,00	588,22	1616
10-03-054-06	30	45410,85	33924,80	10807,55	0,00	678,50	1864
10-03-054-07	32	50128,47	37401,00	11979,45	0,00	748,02	2055
10-03-054-08	За каждый дополнительный пункт добавлять к расценке 10-03-054-07	1196,34	891,80	286,70	0,00	17,84	49
Настройка линейного тракта на коаксиальных кабельных линиях, тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними:							
10-03-054-09	1	14189,75	10592,40	3385,50	0,00	211,85	582
10-03-054-10	2	18610,09	13904,80	4427,19	0,00	278,10	764
10-03-054-11	3	21628,78	16161,60	5143,95	0,00	323,23	888
10-03-054-12	4	24609,15	18382,00	5859,51	0,00	367,64	1010
10-03-054-13	5	27627,85	20638,80	6576,27	0,00	412,78	1134
10-03-054-14	6	30645,35	22895,60	7291,84	0,00	457,91	1258
10-03-054-15	7, 8	31741,15	23714,60	7552,26	0,00	474,29	1303
10-03-054-16	9, 10	42680,62	31886,40	10156,49	0,00	637,73	1752

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			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
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	1763,58	1729,00	0,00	0,00	34,58	95
10-03-055-02	1	2730,23	2038,40	651,06	0,00	40,77	112
10-03-055-03	2	3287,41	2457,00	781,27	0,00	49,14	135
10-03-055-04	3	3638,10	2711,80	872,06	0,00	54,24	149
10-03-055-05	4	4027,10	3003,00	964,04	0,00	60,06	165
10-03-055-06	5, 6	4778,19	3567,20	1139,65	0,00	71,34	196
10-03-055-07	7, 8	5547,84	4149,60	1315,25	0,00	82,99	228
10-03-055-08	9, 10	6287,54	4695,60	1498,03	0,00	93,91	258
Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:							
10-03-055-09	0	1262,35	1237,60	0,00	0,00	24,75	68
10-03-055-10	1	1971,96	1474,20	468,28	0,00	29,48	81
10-03-055-11	2	2381,40	1785,42	560,27	0,00	35,71	98,1
10-03-055-12	3	2674,54	1983,80	651,06	0,00	39,68	109
10-03-055-13	4	2931,30	2184,00	703,62	0,00	43,68	120
10-03-055-14	5, 6	3488,48	2602,60	833,83	0,00	52,05	143
10-03-055-15	7, 8	4013,96	3003,00	950,90	0,00	60,06	165
10-03-055-16	9, 10	4602,85	3439,80	1094,25	0,00	68,80	189
Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:							
10-03-055-17	0	649,74	637,00	0,00	0,00	12,74	35
10-03-055-18	1	1002,69	753,48	234,14	0,00	15,07	41,4
10-03-055-19	2	1198,19	893,62	286,70	0,00	17,87	49,1
10-03-055-20	3	1337,87	991,90	326,13	0,00	19,84	54,5
10-03-055-21	4	1483,61	1110,20	351,21	0,00	22,20	61
10-03-055-22	5, 6	1751,67	1308,58	416,92	0,00	26,17	71,9
10-03-055-23	7, 8	2031,66	1506,96	494,56	0,00	30,14	82,8
10-03-055-24	9, 10	2299,72	1705,34	560,27	0,00	34,11	93,7
Таблица 10-03-056. Настройка каналов связи и телевидения по подготовленным линейным трактам							
Измеритель: 1 канал связи							
Настройка канала связи по подготовленным линейным трактам, канал связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:							
10-03-056-01	0	194,92	191,10	0,00	0,00	3,82	10,5
10-03-056-02	1, 2	409,84	305,76	97,96	0,00	6,12	16,8
10-03-056-03	3, 4	521,51	389,48	124,24	0,00	7,79	21,4
10-03-056-04	5, 6	628,28	469,56	149,33	0,00	9,39	25,8
10-03-056-05	7, 8	765,68	571,48	182,77	0,00	11,43	31,4
10-03-056-06	9, 10	874,31	653,38	207,86	0,00	13,07	35,9
10-03-056-07	11, 12	1009,86	753,48	241,31	0,00	15,07	41,4
10-03-056-08	13, 14	1116,63	833,56	266,40	0,00	16,67	45,8
10-03-056-09	15, 16	1222,74	911,82	292,68	0,00	18,24	50,1
10-03-056-10	17, 18	1358,29	1011,92	326,13	0,00	20,24	55,6
10-03-056-11	19, 20	1500,32	1126,58	351,21	0,00	22,53	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	6664,48	6533,80	0,00	0,00	130,68	359
10-03-056-13	1	8019,65	7862,40	0,00	0,00	157,25	432
10-03-056-14	2	10989,89	10774,40	0,00	0,00	215,49	592
10-03-056-15	3	13570,28	13304,20	0,00	0,00	266,08	731
10-03-056-16	4	16447,70	16125,20	0,00	0,00	322,50	886
10-03-056-17	5	19585,02	19201,00	0,00	0,00	384,02	1055

Номера расценок	Наименование 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
10-03-056-18	6	22945,10	22495,20	0,00	0,00	449,90	1236
10-03-056-19	7	26769,29	26244,40	0,00	0,00	524,89	1442
10-03-056-20	8	30593,47	29993,60	0,00	0,00	599,87	1648
10-03-056-21	9	34807,50	34125,00	0,00	0,00	682,50	1875
10-03-056-22	10	39392,81	38620,40	0,00	0,00	772,41	2122
10-03-056-23	11	44163,76	43297,80	0,00	0,00	865,96	2379
10-03-056-24	12	49324,55	48357,40	0,00	0,00	967,15	2657
10-03-056-25	13	54689,54	53617,20	0,00	0,00	1072,34	2946
10-03-056-26	14	60221,62	59040,80	0,00	0,00	1180,82	3244
10-03-056-27	15, 16	72269,65	70852,60	0,00	0,00	1417,05	3893
10-03-056-28	17, 18	85468,66	83792,80	0,00	0,00	1675,86	4604
10-03-056-29	19, 20	99818,63	97861,40	0,00	0,00	1957,23	5377
10-03-056-30	21, 22	115301,00	113040,20	0,00	0,00	2260,80	6211
10-03-056-31	23, 24	131748,71	129165,40	0,00	0,00	2583,31	7097
10-03-056-32	25, 26	149328,82	146400,80	0,00	0,00	2928,02	8044
10-03-056-33	27, 28	168078,46	164782,80	0,00	0,00	3295,66	9054
10-03-056-34	29, 30	187960,50	184275,00	0,00	0,00	3685,50	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	5836,97	4058,60	1697,20	163,30	81,17	223
10-03-057-02	15	8300,64	5642,00	2545,80	244,95	112,84	310
10-03-057-03	20	10782,87	7243,60	3394,40	326,60	144,87	398
10-03-057-04	25	13227,98	8808,80	4243,00	408,25	176,18	484
10-03-057-05	32	16680,82	11029,20	5431,04	522,56	220,58	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	4046,95	3967,60	0,00	0,00	79,35	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	1355,17	1328,60	0,00	0,00	26,57	73
10-03-059-02	1	2023,48	1983,80	0,00	0,00	39,68	109
10-03-059-03	За каждый последующий промежуточный усилительный пункт добавлять к расценке 10-03-059-02	152,22	149,24	0,00	0,00	2,98	8,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			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
Отдел 4. 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	7705,23	2411,50	695,76	128,24	4597,97	182 1,9
Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный, мощность:							
10-04-001-02	1 кВт	3559,33	408,10	126,08	23,24	3025,15	32,7 0,95
10-04-001-03	5 кВт	10496,91	3034,25	880,28	162,25	6582,38	229 2,25
10-04-001-04	15-20 кВт	15244,71	2932,80	904,88	166,78	11407,03	235 4,4
Передатчик вещательный средневолновый, мощность:							
10-04-001-05	до 5 кВт	2840,77	1345,12	431,30	79,49	1064,35	112 2,8
10-04-001-06	до 2x21 кВт	15657,35	9137,70	2748,46	506,58	3771,19	715 13
10-04-001-07	Передатчик средних или длинных волн мощностью до 75 кВт	36214,37	11642,58	3502,65	645,59	21069,14	911 6,2
10-04-001-08	Аппаратура сложения двух передатчиков (Т-Мост) мощностью до 2x75 кВт	10865,13	3211,35	909,68	166,78	6744,10	237 1,28
10-04-001-09	Передатчик телеграфно-телефонный автоматизированный мощностью до 80 - 100 кВт	32881,23	14837,58	4466,92	822,43	13576,73	1161 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	89839,16	56964,20	20047,22	3188,50	12827,74	4204 28,7
Раздел 2. ДЕТАЛИ МОЩНЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ							
Таблица 10-04-013. Конденсаторы							
Измеритель: 1 компл.							
Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый:							
10-04-013-01	на изоляторах, масса конденсатора до 10 кг	179,98	121,95	0,00	0,00	58,03	9
10-04-013-02	на изоляторах, масса конденсатора до 20 кг	205,57	135,50	0,00	0,00	70,07	10
10-04-013-03	на изоляторах, масса конденсатора до 50 кг	362,14	222,37	66,89	12,33	72,88	17,4
10-04-013-04	на изоляторах, масса конденсатора до 100 кг	399,44	250,49	75,34	13,89	73,61	19,6
10-04-013-05	на полу, масса до 10 кг	83,42	76,68	0,00	0,00	6,74	6
10-04-013-06	на полу, масса до 20 кг	99,34	89,46	0,00	0,00	9,88	7
10-04-013-07	на полу, масса до 50 кг	207,87	153,36	42,28	7,79	12,23	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
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-013-08	на полу, масса до 100 кг	208,04	153,36	42,28	7,79	12,40	12
10-04-013-09	на полке, масса до 5 кг	87,40	81,30	0,00	0,00	6,10	6
10-04-013-10	на полке, масса до 10 кг	130,40	89,46	0,00	0,00	40,94	7
10-04-013-11	на полке, масса до 20 кг	133,11	89,46	0,00	0,00	43,65	7

Таблица 10-04-014. Дроссели и трансформаторы

Измеритель: 1 шт.

Дроссель или трансформатор, масса:

10-04-014-01	до 20 кг	189,88	121,95	0,00	0,00	67,93	9
10-04-014-02	до 50 кг	350,77	209,59	58,43	10,77	82,75	16,4
10-04-014-03	до 100 кг	611,71	348,89	104,56	19,27	158,26	27,3
10-04-014-04	до 200 кг	658,61	375,73	113,01	20,83	169,87	29,4
10-04-014-05	до 500 кг	944,29	571,27	176,25	31,60	196,77	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	231,79	167,42	49,97	9,21	14,40	<u>13,1</u> 0,065
--------------	---	--------	--------	-------	------	-------	----------------------

Таблица 10-04-016. Радиостанции УКВ ЧМ вещания

Измеритель: 1 компл.

10-04-016-01	Радиостанция УКВ ЧМ двухпрограммного вещания мощностью 2x4 кВт	12521,50	8943,00	2530,89	466,48	1047,61	<u>660</u> 1,4
--------------	--	----------	---------	---------	--------	---------	-------------------

Таблица 10-04-017. Станции телевизионные

Измеритель: 1 компл.

10-04-017-01	Радиостанция цветного телевидения однопрограммная мощностью 5/1 кВт	18799,07	12615,05	3626,48	659,47	2557,54	<u>931</u> 21,4
--------------	---	----------	----------	---------	--------	---------	--------------------

Раздел 4. ФИДЕРЫ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ

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

Измеритель: 1 м

Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов в установленном экранирующем корпусе:

10-04-018-01	из медной трубы диаметром до 10 мм	31,86	31,24	0,00	0,00	0,62	<u>2</u> 0,0014
10-04-018-02	из медной трубы диаметром до 20 мм	55,28	54,20	0,00	0,00	1,08	<u>4</u> 0,002
10-04-018-03	из медной трубы диаметром до 30 мм	69,11	67,75	0,00	0,00	1,36	<u>5</u> 0,0025
10-04-018-04	из медной трубы диаметром до 40 мм	79,66	78,10	0,00	0,00	1,56	<u>5</u> 0,0031
10-04-018-05	из медной ленты шириной до 100 мм	65,18	63,90	0,00	0,00	1,28	<u>5</u> 0,0019
10-04-018-06	из медной ленты шириной до 200 мм	82,93	81,30	0,00	0,00	1,63	<u>6</u> 0,0027

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		материалы
1	2	3	4	5	6	7	8
Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов на стене или потолке из медной трубы, диаметр:							
10-04-018-07	до 10 мм	35,22	34,53	0,00	0,00	0,69	<u>3</u> 0,0014
10-04-018-08	до 20 мм	52,14	51,12	0,00	0,00	1,02	<u>4</u> 0,002
10-04-018-09	до 30 мм	69,11	67,75	0,00	0,00	1,36	<u>5</u> 0,0025
10-04-018-10	до 40 мм	74,41	72,95	0,00	0,00	1,46	<u>5</u> 0,0031
Измеритель: 10 м							
Короб экранирующий сечение:							
10-04-018-11	до 200x300 мм	1135,85	583,60	0,00	0,00	552,25	<u>40</u> 0,0056
10-04-018-12	до 400x600 мм	1674,15	1084,00	0,00	0,00	590,15	<u>80</u> 0,0058
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	13,82	13,55	0,00	0,00	0,27	<u>1</u> 0,0006
10-04-030-02	реле	6,52	6,39	0,00	0,00	0,13	<u>0,5</u> 0,001
10-04-030-03	кнопки	11,74	11,51	0,00	0,00	0,23	<u>1</u> 0,00016
10-04-030-04	колодки клеммной на 20 клемм	27,06	11,51	0,00	0,00	15,55	<u>1</u> 0,0005
Таблица 10-04-031. Аппаратура, отдельно устанавливаемая							
Измеритель: 1 шт.							
Отдельно устанавливаемый ящик кабельный на количество клемм:							
10-04-031-01	40	176,94	116,72	0,00	0,00	60,22	<u>8</u> 0,053
10-04-031-02	80	272,59	187,44	0,00	0,00	85,15	<u>12</u> 0,078
10-04-031-03	120	391,70	281,16	0,00	0,00	110,54	<u>18</u> 0,091
Раздел 6. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЕ							
Таблица 10-04-040. Заземление высокочастотное внутреннее							
Измеритель: 100 м							
Заземление высокочастотное внутреннее из медной ленты:							
10-04-040-01	в каналах, сечение ленты 2x30 мм	834,47	677,50	0,00	0,00	156,97	<u>50</u> 0,006
10-04-040-02	в каналах, сечение ленты 1x100 мм	834,47	677,50	0,00	0,00	156,97	<u>50</u> 0,009
10-04-040-03	в каналах или по полу, сечение ленты 0,5x300 мм	1423,91	813,00	0,00	0,00	610,91	<u>60</u> 0,015
10-04-040-04	в каналах или по полу, сечение ленты 0,5x600 мм	1938,95	813,00	0,00	0,00	1125,95	<u>60</u> 0,029

Номера расценок	Наименование 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
10-04-040-05	по стенам, сечение ленты 2x30 мм	1089,47	927,50	0,00	0,00	161,97	<u>70</u> 0,006
10-04-040-06	по стенам, сечение ленты 1x100 мм	1089,47	927,50	0,00	0,00	161,97	<u>70</u> 0,009
10-04-040-07	по стенам, сечение ленты 0,5x300 мм	1540,70	927,50	0,00	0,00	613,20	<u>70</u> 0,015
10-04-040-08	по стенам, сечение ленты 0,5x600, 1x300 мм	1964,79	1060,00	0,00	0,00	904,79	<u>80</u> 0,03

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	1249,67	876,73	276,77	51,01	96,17	<u>73</u> 0,55
10-04-050-02	Стенд групповой водоохлаждения мощного каскада или модулятора мощностью до 2000 кВт	1930,93	1357,13	435,91	80,34	137,89	<u>113</u> 0,63
10-04-050-03	Стенд водоохлаждения фильтров	1721,47	1191,39	369,02	68,02	161,06	<u>99,2</u> 0,49

Таблица 10-04-051. Электродистилляторы

Измеритель: 1 шт.

10-04-051-01	Электродистиллятор на готовом фундаменте производительностью до 90 л/ч	709,36	339,88	109,17	20,12	260,31	<u>28,3</u> 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	2942,42	2710,00	0,00	0,00	232,42	<u>200</u> 0,002
10-04-052-02	на муфтах, диаметр 25 мм	4402,52	4065,00	0,00	0,00	337,52	<u>300</u> 0,003
10-04-052-03	на муфтах, диаметр 40 мм	5836,31	5420,00	0,00	0,00	416,31	<u>400</u> 0,005
10-04-052-04	на муфтах, диаметр 50 мм	7269,80	6775,00	0,00	0,00	494,80	<u>500</u> 0,006
10-04-052-05	на муфтах, диаметр 70 мм	9909,04	9485,00	0,00	0,00	424,04	<u>700</u> 0,01
10-04-052-06	на муфтах, диаметр 100 мм	8820,66	8130,00	0,00	0,00	690,66	<u>600</u> 0,014
10-04-052-07	на фланцах и сварке, диаметр 50, 70 мм	4887,10	2918,00	280,94	0,00	1688,16	<u>200</u> 0,022
10-04-052-08	на фланцах и сварке, диаметр 100 мм	7331,56	4065,00	312,16	0,00	2954,40	<u>300</u> 0,033
10-04-052-09	на фланцах и сварке, диаметр 150 мм	11237,32	6775,00	634,72	0,00	3827,60	<u>500</u> 0,054
10-04-052-10	на фланцах и сварке, диаметр 200, 250 мм	16314,45	9485,00	884,44	0,00	5945,01	<u>700</u> 0,129
10-04-052-11	на фланцах и сварке, диаметр 300 мм	20738,72	12195,00	1082,14	0,00	7461,58	<u>900</u> 0,162

Номера расценок	Наименование 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
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	1283,90	841,46	239,10	44,07	203,34	<u>62,1</u> 0,15
10-04-062-02	системы озвучивания студии	1362,66	856,36	242,94	44,78	263,36	<u>63,2</u> 0,18
10-04-062-03	распределения синхроимпульсов	1157,29	826,55	234,48	43,22	96,26	<u>61</u> 0,15
10-04-062-04	контроля	798,88	575,88	163,75	30,18	59,25	<u>42,5</u> 0,15
10-04-062-05	включения питания	723,91	517,61	146,84	27,06	59,46	<u>38,2</u> 0,15
Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:							
10-04-062-06	до 6	1077,19	783,19	222,18	40,95	71,82	<u>57,8</u> 0,25
10-04-062-07	до 8	1745,73	1256,09	355,95	65,61	133,69	<u>92,7</u> 0,3
Таблица 10-04-063. Столы для аппаратуры							
Измеритель: 1 шт.							
10-04-063-01	Стол для аппаратуры	17,28	13,55	0,00	0,00	3,73	<u>1</u> 0,08
Таблица 10-04-064. Аппаратура настольного типа							
Измеритель: 1 шт.							
10-04-064-01	Громкоговоритель настольный	42,66	36,03	0,00	0,00	6,63	<u>3</u> 0,04
10-04-064-02	Модулятор осциллографический или магнитофон переносного типа	24,50	24,02	0,00	0,00	0,48	<u>2</u> 0,023
Таблица 10-04-065. Аппаратура консольного типа							
Измеритель: 1 шт.							
10-04-065-01	Магнитофон одностумбовый стационарный	179,43	125,37	37,67	6,94	16,39	<u>9,81</u> 0,15
10-04-065-02	Магнитофон стерео	297,75	207,18	54,58	10,06	35,99	<u>14,2</u> 0,2
10-04-065-03	Громкоговоритель студийного контроля	139,00	91,64	29,21	5,38	18,15	<u>7,63</u> 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	460,57	233,44	0,00	0,00	227,13	<u>16</u> 0,03
10-04-066-02	6	971,80	452,29	0,00	0,00	519,51	<u>31</u> 0,05
10-04-066-03	Щит распределительный	557,08	481,47	0,00	0,00	75,61	<u>33</u> 0,075
10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	58,16	48,04	0,00	0,00	10,12	<u>4</u> 0,001

Номера расценок	Наименование 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
10-04-066-05	Звонок	13,89	12,78	0,00	0,00	1,11	<u>1</u> 0,001
10-04-066-06	Габло сигнальное студийное или коридорное	98,76	74,88	0,00	0,00	23,88	<u>6</u> 0,05
10-04-066-07	Розетка микрофонная	13,00	12,01	0,00	0,00	0,99	<u>1</u> 0,0001

Таблица 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения

Измеритель: 1 шт.

Шкаф камерных каналов, количество каналов:

10-04-067-01	1	760,77	670,50	2,31	0,43	87,96	<u>44,7</u> 0,135
10-04-067-02	2	1677,92	1530,00	3,84	0,71	144,08	<u>102</u> 0,19
10-04-067-03	Шкаф измерений	1694,83	1590,31	5,38	0,99	99,14	<u>109</u> 0,24
10-04-067-04	Шкаф коммутаторов	3708,90	3574,55	3,84	0,71	130,51	<u>245</u> 0,215
10-04-067-05	Шкаф микшера	2470,36	2188,50	3,84	0,71	278,02	<u>150</u> 0,2
10-04-067-06	Шкаф контроля	2246,05	1984,24	3,84	0,71	257,97	<u>136</u> 0,2
10-04-067-07	Шкаф синхрокомплекта и УЭИТ	1597,96	1415,23	3,84	0,71	178,89	<u>97</u> 0,19
10-04-067-08	Шкаф коммутации	1147,69	1002,33	3,08	0,57	142,28	<u>68,7</u> 0,155
10-04-067-09	Шкаф питания конденсаторных микрофонов	482,64	412,90	3,08	0,57	66,66	<u>28,3</u> 0,16
10-04-067-10	Шкаф связи и контроля	1281,48	1093,49	3,08	0,57	184,91	<u>80,7</u> 0,165
10-04-067-11	Шкаф системы озвучивания студии	671,41	502,71	3,84	0,71	164,86	<u>37,1</u> 0,2
10-04-067-12	Шкаф радиомикрофонов и радиосвязи	590,07	487,80	3,08	0,57	99,19	<u>36</u> 0,18

Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:

10-04-067-13	до 9	2343,02	1663,26	13,07	2,41	666,69	<u>114</u> 0,605
10-04-067-14	до 18	3047,05	2480,30	26,14	4,82	540,61	<u>170</u> 1,21
10-04-067-15	Пульт видеоинженера	980,70	738,48	3,84	0,71	238,38	<u>54,5</u> 0,175
10-04-067-16	Пульт видеорежиссера	1681,92	1436,30	6,92	1,28	238,70	<u>106</u> 0,36

Пульт звукорежиссера, количество входов:

10-04-067-17	до 20	1306,48	1136,85	5,38	0,99	164,25	<u>83,9</u> 0,21
10-04-067-18	до 32	1444,70	1284,54	6,15	1,13	154,01	<u>94,8</u> 0,25
10-04-067-19	Пульт УТВ (устройство телевизионное буквопечати)	500,65	413,28	2,31	0,43	85,06	<u>30,5</u> 0,11
10-04-067-20	Пульт видеоэффектов	580,83	472,90	2,31	0,43	105,62	<u>34,9</u> 0,11
10-04-067-21	Видеомагнитофон	93,06	52,36	3,08	0,57	37,62	<u>4,36</u> 0,25
10-04-067-22	Камера телевизионная передающая	406,56	340,52	2,31	0,43	63,73	<u>21,8</u> 0,119
10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	35,50	34,05	0,77	0,14	0,68	<u>2,18</u> 0,045

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 9. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ							
Таблица 10-04-077. Станционное оборудование							
Измеритель: 1 шт.							
Стойка:							
10-04-077-01	приемная	692,06	457,99	129,93	23,95	104,14	33,8 0,082
10-04-077-02	приемная на 4 приемника	620,99	443,09	126,08	23,24	51,82	32,7 0,15
10-04-077-03	передающая	572,97	383,47	109,17	20,12	80,33	28,3 0,088
10-04-077-04	передающая на 4 передатчика	596,92	428,18	121,47	22,39	47,27	31,6 0,27
10-04-077-05	приемо-передающая	486,12	340,11	96,10	17,71	49,91	25,1 0,08
10-04-077-06	приемо-передающая на 4 приемопередатчика	1183,28	813,00	230,64	42,51	139,64	60 0,32
10-04-077-07	оконечная (СО) «КУРС»	1065,31	738,48	209,88	38,68	116,95	54,5 0,2
10-04-077-08	резервирования ствол (РС-4) «КУРС»	1023,81	678,86	192,97	35,57	151,98	50,1 0,2
10-04-077-09	обслуживания ПРС (ОПРС) «КУРС»	1640,05	1181,56	335,20	61,78	123,29	87,2 0,18
10-04-077-10	обслуживания УРС (ОУРС) «КУРС»	1516,88	1145,32	301,37	55,55	70,19	78,5 0,18
10-04-077-11	резервирования ствол (РС-8) «КУРС»	1286,97	859,35	226,03	41,66	201,59	58,9 0,2
10-04-077-12	оконечная и резервирования (ОР) «КУРС»	1243,89	813,00	230,64	42,51	200,25	60 0,2
10-04-077-13	ввода и выделения групп телефонных каналов на ПРС «КУРС»	790,48	531,16	150,68	27,77	108,64	39,2 0,095
10-04-077-14	распределения постоянного тока (РПТ УРС, РПТ ПРС) «КУРС»	371,27	280,49	79,96	14,74	10,82	20,7 0,13
10-04-077-15	Пульт служебной связи и контроля	1425,48	1004,06	285,22	52,57	136,20	74,1 0,5
10-04-077-16	Статив унифицированного оборудования «Электроника-связь»	923,19	575,88	163,75	30,18	183,56	42,5 0,06
Измеритель: 1 компл.							
10-04-077-17	Комплект блоков резервирования ствол «Электроника-связь»	1683,08	1049,02	276,77	51,01	357,29	71,9 0,08
10-04-077-18	Выносное устройство служебной связи «Электроника-связь»	292,37	207,32	58,43	10,77	26,62	15,3 0,008
Блок:							
10-04-077-19	настольного исполнения	1595,61	970,24	256,01	47,19	369,36	66,5 0,4
10-04-077-20	распределения ТВ программ «Электроника-связь»	1093,41	843,30	222,18	40,95	27,93	57,8 0,07
Станция на аппаратуре «Курс-8-02»:							
10-04-077-21	оконечная	1044,79	783,19	222,18	40,95	39,42	57,8 0,23
10-04-077-22	промежуточная	2330,21	1299,45	369,02	68,02	661,74	95,9 0,38
Станция на аппаратуре «Трал-400-24»:							
10-04-077-23	оконечная	1997,68	1531,15	435,91	80,34	30,62	113 0,104

Номера расценок	Наименование 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
10-04-077-24	промежуточная	597,08	457,99	129,93	23,95	9,16	<u>33,8</u> 0,165
Станция на аппаратуре «Малютка»:							
10-04-077-25	оконечная	273,28	207,32	58,43	10,77	7,53	<u>15,3</u> 0,04
10-04-077-26	промежуточная	545,36	413,28	117,63	21,68	14,45	<u>30,5</u> 0,08
10-04-077-27	Станция на аппаратуре «Радан-2»	1122,88	849,87	256,01	47,19	17,00	<u>66,5</u> 0,095
10-04-077-28	Шкаф распределения постоянного тока (РПТ ОПС) «КУРС»	263,54	195,53	58,43	10,77	9,58	<u>15,3</u> 0,08
Раздел 10. РАДИОСВЯЗЬ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ							
Таблица 10-04-087. Станционное оборудование							
Измеритель: 1 блок							
10-04-087-01	Блок резонаторных фильтров приема	571,90	209,59	63,04	11,62	299,27	<u>16,4</u> 0,11
Измеритель: 1 устройство							
10-04-087-02	Устройство антенное развязывающее	564,98	207,32	58,43	10,77	299,23	<u>15,3</u> 0,1
Измеритель: 1 компл.							
Комплект приемно-передающего оборудования:							
10-04-087-03	на 8 радиоканалов	4813,90	3238,45	917,95	169,19	657,50	<u>239</u> 0,6
10-04-087-04	диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех	124,68	94,85	0,00	0,00	29,83	<u>7</u> 0,014
Комплект коммутационного оборудования:							
10-04-087-05	центральной станции для городской связи	3175,87	2222,20	628,88	115,91	324,79	<u>164</u> 0,95
10-04-087-06	диспетчерского пункта для городской связи	2071,18	1336,44	352,11	64,90	382,63	<u>91,6</u> 0,24
Комплект телефонно-коммутационного оборудования:							
10-04-087-07	пункта центрального диспетчера для сельской связи	1109,88	560,97	159,14	29,33	389,77	<u>41,4</u> 0,17
10-04-087-08	пункта диспетчера хозяйства для сельской связи	366,77	280,49	79,96	14,74	6,32	<u>20,7</u> 0,098
Измеритель: 1 стойка							
Оборудование генераторное вызывных и сигнальных частот:							
10-04-087-09	для городской связи	3273,26	2538,66	670,39	123,56	64,21	<u>174</u> 0,25
10-04-087-10	для сельской связи	2903,60	2261,45	595,05	109,68	47,10	<u>155</u> 0,2
Стойка переключений промежуточная:							
10-04-087-11	на один ствол (20 гребенок)	1779,09	1355,00	384,40	70,85	39,69	<u>100</u> 0,098
10-04-087-12	на каждый последующий ствол	1145,92	1111,10	0,00	0,00	34,82	<u>82</u> 0,001
Измеритель: 1 компл.							
10-04-087-13	Комплект аппаратуры опознавания номера радиоабонента	1310,88	989,17	297,53	54,84	24,18	<u>77,4</u> 0,47
Измеритель: 1 устройство							
10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации	117,45	102,24	0,00	0,00	15,21	<u>8</u> 0,034

Номера расценок	Наименование 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			оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-04-088. Абонентское оборудование							
Измеритель: 1 компл.							
Радиостанция УКВ связи, абонентская мощность до 15 Вт:							
10-04-088-01	стационарная	213,25	135,50	0,00	0,00	77,75	10 0,012
10-04-088-02	подвижная на автомобиле «Волга»	391,43	271,00	0,00	0,00	120,43	20 0,012
10-04-088-03	подвижная на автомобиле «Чайка», ГАЗ-13, «Латвия», ГАЗ-66	390,53	311,65	0,00	0,00	78,88	23 0,012
10-04-088-04	подвижная на автомобиле «Чайка», ГАЗ-14	501,94	379,34	0,00	0,00	122,60	26 0,012
10-04-088-05	подвижная на автомобиле «Жигули», «Москвич»	353,12	233,44	0,00	0,00	119,68	16 0,012
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	163,77	156,20	0,00	0,00	7,57	10
Раздел 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ							
Таблица 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов							
Измеритель: 1 шт.							
Оборудование радиотрансляционных узлов:							
10-04-100-01	шкаф или стив (стойка), масса до 100 кг	179,67	176,15	0,00	0,00	3,52	13
10-04-100-02	шкаф или стив (стойка), масса до 200 кг	273,75	268,38	0,00	0,00	5,37	21
10-04-100-03	шкаф или стив (стойка), масса до 300 кг	338,93	332,28	0,00	0,00	6,65	26
Измеритель: 10 концов кабеля							
10-04-100-04	разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм ²	30,77	27,10	0,00	0,00	3,67	2
(509-0057)	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
10-04-100-05	разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля свыше 6 мм ²	101,00	94,85	0,00	0,00	6,15	7
(509-0058)	Наконечники кабельные П10-6Д-МУЗ, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Измеритель: 1 шт.							
10-04-100-06	аппаратура настольная, масса до 20 кг	308,79	94,85	0,00	0,00	213,94	7
10-04-100-07	аппаратура настольная, масса до 50 кг	336,43	121,95	0,00	0,00	214,48	9
10-04-100-08	аппаратура настольная, масса до 100 кг	391,71	176,15	0,00	0,00	215,56	13
10-04-100-09	аппаратура настенная	146,75	108,40	0,00	0,00	38,35	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
Таблица 10-04-101. Абонентское и другое оборудование							
Измеритель: 1 шт.							
Трансформатор фидерный, мощность:							
10-04-101-01	200 Вт	67,25	40,65	0,00	0,00	26,60	3
10-04-101-02	500 Вт	81,07	54,20	0,00	0,00	26,87	4
Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на:							
10-04-101-03	деревянной стене	21,26	5,83	0,00	0,00	15,43	0,43
10-04-101-04	кирпичной или бетонной стене	21,53	6,10	0,00	0,00	15,43	0,45
10-04-101-05	столбе или трубостойке	42,95	27,10	0,00	0,00	15,85	2
10-04-101-06	Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания	53,84	25,56	0,00	0,00	28,28	2
Громкоговоритель или звуковая колонка:							
10-04-101-07	в помещении	49,43	25,56	0,00	0,00	23,87	2
10-04-101-08	на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	83,00	51,12	0,00	0,00	31,88	4
10-04-101-09	на столбе или на крыше, мощность свыше 10 Вт	96,04	63,90	0,00	0,00	32,14	5
10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели	21,13	12,78	0,00	0,00	8,35	1
Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев:							
10-04-101-11	20	75,79	67,75	0,00	0,00	8,04	5
10-04-101-12	40	145,52	135,50	0,00	0,00	10,02	10
Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев:							
10-04-101-13	20	97,93	89,46	0,00	0,00	8,47	7
10-04-101-14	40	163,74	153,36	0,00	0,00	10,38	12
10-04-101-15	Транспарант световой (табло)	31,21	27,10	0,00	0,00	4,11	2
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	1066,40	802,45	0,00	0,00	263,95	<u>55</u> 0,058
10-04-111-02	до 8	1800,65	1400,64	0,00	0,00	400,01	<u>96</u> 0,174
Шкаф оконечных усилителей на полу, количество усилителей:							
10-04-111-03	до 2	353,67	281,16	0,00	0,00	72,51	<u>22</u> 0,06
10-04-111-04	до 6	632,51	498,42	0,00	0,00	134,09	<u>39</u> 0,264
10-04-111-05	до 9	811,41	536,76	0,00	0,00	274,65	<u>42</u> 0,38
10-04-111-06	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 40 на стене	772,05	447,15	0,00	0,00	324,90	<u>33</u> 0,046
10-04-111-07	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 60 на полу	1034,31	663,95	0,00	0,00	370,36	<u>49</u> 0,25
Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления на стене, количество линий:							
10-04-111-08	до 20	306,76	166,14	0,00	0,00	140,62	<u>13</u> 0,018
10-04-111-09	до 40	554,27	338,75	0,00	0,00	215,52	<u>25</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	
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
10-04-111-10	до 60	714,14	433,60	0,00	0,00	280,54	<u>32</u> 0,075
Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий:							
10-04-111-11	до 10	68,20	43,77	0,00	0,00	24,43	<u>3</u> 0,001
10-04-111-12	до 30	235,77	149,05	0,00	0,00	86,72	<u>11</u> 0,03
10-04-111-13	Шкаф блоков питания конденсаторных микрофонов на стене, количество блоков до 10	140,07	94,85	0,00	0,00	45,22	<u>7</u> 0,09
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	2019,99	1444,14	0,00	0,00	575,85	<u>113</u> 0,45
10-04-111-15	КЗТСП-2 для театров различных жанров, клубов, дворцов культуры	4444,83	3157,15	0,00	0,00	1287,68	<u>233</u> 0,9
10-04-111-16	Комплекс звукотехнической театральной стационарно-передвижной аппаратуры КЗТС-1 для звукового оформления спектаклей, театральных представлений и прочих мероприятий в театрах вместимостью до 1200 мест, дворцах культуры и других залах вместимостью до 2000 м	11363,47	7032,45	0,00	0,00	4331,02	<u>519</u> 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	94,46	67,75	0,00	0,00	26,71	<u>5</u> 0,005
10-04-112-02	100	508,42	379,40	0,00	0,00	129,02	<u>28</u> 0,004
10-04-112-03	150	643,61	460,70	0,00	0,00	182,91	<u>34</u> 0,004
10-04-112-04	300	911,77	528,45	0,00	0,00	383,32	<u>39</u> 0,07
10-04-112-05	400	1168,23	691,05	0,00	0,00	477,18	<u>51</u> 0,08
10-04-112-06	свыше 500	1667,72	1056,90	0,00	0,00	610,82	<u>78</u> 0,08
Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий:							
10-04-112-07	до 5	94,39	58,36	0,00	0,00	36,03	<u>4</u> 0,002
10-04-112-08	до 10	134,82	67,75	0,00	0,00	67,07	<u>5</u> 0,003
10-04-112-09	до 20	222,51	94,85	0,00	0,00	127,66	<u>7</u> 0,005
10-04-112-10	до 40	359,00	121,95	0,00	0,00	237,05	<u>9</u> 0,006
Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий:							
10-04-112-11	20	301,40	176,15	0,00	0,00	125,25	<u>13</u> 0,006
10-04-112-12	40	544,60	311,65	0,00	0,00	232,95	<u>23</u> 0,006
10-04-112-13	60	734,77	433,60	0,00	0,00	301,17	<u>32</u> 0,006

Номера расценок	Наименование 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
10-04-112-14	свыше 60	925,86	528,45	0,00	0,00	397,41	39 0,006
10-04-112-15	Пульт связи помощника режиссера, до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения	200,04	162,60	0,00	0,00	37,44	12 0,052
10-04-112-16	Пульт связи помощника режиссера, до 30 сигналов режиссерской сигнализации, на 4 направления трансляции и оповещения	395,13	203,25	0,00	0,00	191,88	15 0,06

Таблица 10-04-113. Телевидение

Измеритель: 1 шт.

10-04-113-01	Шкаф питания ПТС на полу	297,27	163,49	42,28	7,79	91,50	13,1 0,25
10-04-113-02	Шкаф подключения ПТС на полу	287,67	209,59	49,97	9,21	28,11	16,4 0,2

Отдел 5. 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	636,94	624,45	0,00	0,00	12,49	42,8
10-05-001-02	каждого последующего	480,69	471,26	0,00	0,00	9,43	32,3

Измеритель: 1 система

10-05-001-03	Проверка монтажа системы перед настройкой	961,36	942,51	0,00	0,00	18,85	64,6
--------------	---	--------	--------	------	------	-------	------

Измеритель: 1 антенна

Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъема 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	354,18	347,24	0,00	0,00	6,94	23,8
10-05-001-05	6-12 каналов	439,02	430,41	0,00	0,00	8,61	29,5
10-05-001-06	21-69 каналов	819,99	803,91	0,00	0,00	16,08	55,1

Измеритель: 1 система

10-05-001-07	Система из нескольких антенн	2991,24	2932,59	0,00	0,00	58,65	201
--------------	------------------------------	---------	---------	------	------	-------	-----

Измеритель: 1 измерение

Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и каналному фильтру для:

10-05-001-08	одного канала	141,38	138,61	0,00	0,00	2,77	9,5
10-05-001-09	каждого последующего канала	113,10	110,88	0,00	0,00	2,22	7,6

Измеритель: 1 станция

Настройка магистральной усилительной станции для:

10-05-001-10	одного канала ТВ	3259,11	3195,21	0,00	0,00	63,90	219
10-05-001-11	каждого последующего канала	2410,85	2363,58	0,00	0,00	47,27	162

Номера расценок	Наименование 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
Измеритель: 1 измерение							
Измерение уровня ТВ сигнала на ответвляющем магистральном устройстве для:							
10-05-001-12	одного канала	169,66	166,33	0,00	0,00	3,33	11,4
10-05-001-13	каждого последующего канала	113,10	110,88	0,00	0,00	2,22	7,6
Измеритель: 1 подключение							
Подключение домовый распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для:							
10-05-001-14	одного канала	212,81	208,64	0,00	0,00	4,17	14,3
10-05-001-15	каждого последующего канала	197,93	194,05	0,00	0,00	3,88	13,3
Измеритель: 1 усилитель							
10-05-001-16	Настройка ТВ усилителя в домовый распределительной сети на один ТВ канал	42,41	41,58	0,00	0,00	0,83	2,85
Измеритель: 1 измерение							
Сдача работ с контрольными измерениями для:							
10-05-001-17	одного канала	70,69	69,30	0,00	0,00	1,39	4,75
10-05-001-18	каждого последующего канала	42,41	41,58	0,00	0,00	0,83	2,85
Отдел 6. ЛИНИИ СВЯЗИ							
Раздел 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ							
Таблица 10-06-001. Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком							
Измеритель: 1 км трассы							
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	5598,91	293,94	5245,88	352,13	59,09	23
10-06-001-02	до 500 м в грунтах группы III	10591,30	447,30	10081,84	663,00	62,16	35
10-06-001-03	до 750 м в грунтах групп I, II	4920,97	242,82	4631,91	310,88	46,24	19
10-06-001-04	до 750 м в грунтах группы III	9227,97	357,84	8821,59	580,13	48,54	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	7129,28	408,96	6605,72	443,44	114,60	32
10-06-001-06	до 500 м в грунтах группы III	15195,89	677,34	14398,58	946,88	119,97	53
10-06-001-07	до 750 м в грунтах групп I, II	6152,59	319,50	5743,93	385,50	89,16	25
10-06-001-08	до 750 м в грунтах группы III	13022,83	549,54	12379,53	814,13	93,76	43
Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, симметричный сельской связи и радификации на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах групп:							
10-06-001-09	I, II	1565,57	198,75	1309,63	64,32	57,19	15
10-06-001-10	III	2404,80	225,25	2121,83	117,42	57,72	17
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	5586,11	357,84	5167,90	317,37	60,37	28
10-06-001-12	III группы	7453,21	447,30	6943,75	426,46	62,16	35
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	10329,29	434,52	9832,87	638,25	61,90	34
10-06-001-14	III группы	14207,45	562,32	13580,67	864,19	64,46	44
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	14445,63	562,32	13818,85	897,00	64,46	44
10-06-001-16	III группы	18696,04	702,90	17925,87	1140,56	67,27	55

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	30075,85	792,36	29171,72	1968,19	111,77	62
10-06-002-02	до 200 м	38258,30	984,06	37159,24	2507,06	115,00	77
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	41842,82	1482,48	40138,86	2708,06	221,48	116
10-06-002-04	до 200 м	52979,08	1865,88	50885,23	3433,13	227,97	146
10-06-002-05	Переход проводом радиофикации типа ПРВПМ, глубина прокладки от 0,8 до 0,9 м, при ширине зеркала воды до 100 м	7949,68	298,10	7630,25	438,26	21,33	22
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	19098,19	702,90	18285,31	1157,23	109,98	55
10-06-002-07	до 200 м	24085,00	881,82	23090,22	1461,34	112,96	69
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	30470,63	1073,52	29171,72	1968,19	225,39	84
10-06-002-09	до 200 м	38500,94	1175,76	37098,33	2502,94	226,85	92
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	36740,66	1150,20	35317,01	2382,75	273,45	90
10-06-002-11	до 200 м	47018,99	1444,14	45296,11	3056,06	278,74	113
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	1733,94	345,06	1381,98	121,17	6,90	27
10-06-003-02	до 2 кг	5490,51	575,10	4903,91	319,28	11,50	45
10-06-003-03	до 3 кг	6001,02	754,02	5231,92	340,65	15,08	59
10-06-003-04	до 6 кг	8157,11	1080,90	7054,59	458,90	21,62	90
10-06-003-05	до 9 кг	9180,42	1369,14	7783,90	506,56	27,38	114
10-06-003-06	до 13 кг	9263,25	1825,52	7401,22	481,85	36,51	152
10-06-003-07	до 18 кг	10263,90	2305,92	7911,86	515,09	46,12	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	660,50	153,36	183,05	23,68	324,09	12
10-06-004-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	708,75	166,14	209,56	27,11	333,05	13
10-06-004-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	834,08	217,26	270,15	34,95	346,67	17
10-06-004-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	1083,39	284,55	305,50	39,52	493,34	21
10-06-004-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	1270,65	352,30	381,24	49,32	537,11	26
10-06-004-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	1423,95	406,50	460,78	59,60	556,67	30
10-06-004-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	1915,14	514,90	587,02	75,93	813,22	38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			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
10-06-004-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	2075,37	582,65	655,19	84,75	837,53	43
10-06-004-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	2946,00	704,60	812,99	105,17	1428,41	52
10-06-004-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	3712,34	975,60	1097,03	141,91	1639,71	72
10-06-004-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	711,95	166,14	200,72	25,96	345,09	13
10-06-004-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	760,96	178,92	224,71	29,07	357,33	14
10-06-004-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	889,25	217,26	281,52	36,42	390,47	17
10-06-004-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	1136,79	298,10	326,96	42,29	511,73	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	409,66	120,10	107,30	13,88	182,26	10
10-06-005-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	463,62	144,12	127,50	16,49	192,00	12
10-06-005-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	573,10	192,16	174,21	22,54	206,73	16
10-06-005-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	798,73	268,38	208,30	26,94	322,05	21
10-06-005-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	959,37	345,06	265,10	34,29	349,21	27
10-06-005-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	1104,76	408,96	330,75	42,78	365,05	32
10-06-005-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	1581,88	536,76	422,90	54,71	622,22	42
10-06-005-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	1769,33	613,44	487,29	63,03	668,60	48
10-06-005-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	2490,14	754,02	616,05	79,69	1120,07	59
10-06-005-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	3080,15	1047,96	848,33	109,74	1183,86	82
10-06-005-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	656,88	252,21	204,51	26,45	200,16	21
10-06-005-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	719,98	276,23	228,49	29,56	215,26	23
10-06-005-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	862,26	336,28	280,25	36,25	245,73	28
10-06-005-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	1045,12	383,40	295,40	38,21	366,32	30

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

Измеритель: 1 шт.

Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле в котлованах:

10-06-006-01	со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4	883,04	189,70	222,18	28,74	471,16	14
10-06-006-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	1075,33	230,35	265,10	34,29	579,88	17
10-06-006-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	1511,97	325,20	362,31	46,87	824,46	24
10-06-006-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	1958,72	423,11	433,00	56,01	1102,61	29
10-06-006-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	2526,83	525,24	556,72	72,02	1444,87	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
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-006-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	3141,24	656,55	696,84	90,14	1787,85	45
10-06-006-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	4320,53	860,81	912,72	118,07	2547,00	59
10-06-006-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	4883,59	977,53	1032,64	133,58	2873,42	67
10-06-006-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	6623,05	1240,15	1305,32	168,85	4077,58	85
10-06-006-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	8894,33	1707,03	1791,35	231,72	5395,95	117
10-06-006-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	953,60	218,85	241,12	31,19	493,63	15
10-06-006-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	1172,87	277,21	285,30	36,91	610,36	19
10-06-006-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	1639,31	379,34	382,51	49,48	877,46	26
10-06-006-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	2058,50	437,70	456,99	59,11	1163,81	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 4х4	634,74	176,15	130,03	16,82	328,56	13
10-06-007-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	819,45	216,80	164,11	21,23	438,54	16
10-06-007-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	1246,33	325,20	238,59	30,86	682,54	24
10-06-007-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	1645,92	392,95	292,88	37,89	960,09	29
10-06-007-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	2139,40	501,35	383,77	49,64	1254,28	37
10-06-007-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	2737,28	650,40	491,07	63,52	1595,81	48
10-06-007-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	3852,64	853,65	643,82	83,28	2355,17	63
10-06-007-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	4418,42	989,15	744,82	96,35	2684,45	73
10-06-007-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	5738,21	1138,20	849,60	109,90	3750,41	84
10-06-007-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	7997,76	1747,95	1325,52	171,47	4924,29	129
10-06-007-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	917,82	325,20	238,59	30,86	354,03	24
10-06-007-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	1125,31	379,40	275,20	35,60	470,71	28
10-06-007-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	1566,11	474,25	354,73	45,89	737,13	35
10-06-007-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	1930,07	514,90	392,61	50,79	1022,56	38

Таблица 10-06-008. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах

Измеритель: 1 шт.

Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах, емкость 1х4, марки:

10-06-008-01	ЭКПБ, ЗКВБ, КСППБ (с полиэтиленовой оболочкой)	422,69	94,85	113,62	14,70	214,22	7
10-06-008-02	ЗКАБп (с алюминиевой оболочкой)	745,27	189,70	219,66	28,41	335,91	14
10-06-008-03	ЗКАКпШп (с алюминиевой оболочкой)	935,44	284,55	313,08	40,50	337,81	21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			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
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой, емкость:							
10-06-008-04	4х4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	747,86	176,15	193,15	24,98	378,56	13
10-06-008-05	4х4, марки МКБл	780,61	189,70	212,08	27,43	378,83	14
10-06-008-06	4х4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	886,47	230,35	276,47	35,76	379,65	17
10-06-008-07	7х4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	828,66	203,25	234,81	30,37	390,60	15
10-06-008-08	7х4, марки МКБл	862,67	216,80	255,00	32,99	390,87	16
10-06-008-09	7х4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	988,58	284,55	311,81	40,34	392,22	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	4х4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	2256,49	749,76	970,38	100,10	536,35	48
10-06-008-11	4х4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	2442,36	843,48	1061,32	111,70	537,56	54
10-06-008-12	7х4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	3227,25	1109,02	1466,10	148,93	652,13	71
10-06-008-13	7х4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	3407,47	1202,74	1550,73	159,71	654,00	77
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой, емкость:							
10-06-008-14	4х4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКАБпГ, МКАБп	969,18	230,35	266,37	34,46	472,46	17
10-06-008-15	4х4, марки МКАБпШп, МКАБпШп	1067,22	284,55	308,03	39,85	474,64	21
10-06-008-16	7х4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКАБпГ, МКАБп	1084,46	284,55	311,81	40,34	488,10	21
10-06-008-17	7х4, марки МКАБпШп, МКАБпШп	1155,02	311,65	354,73	45,89	488,64	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	4х4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКАБп, МКАБпГ	2489,76	812,24	1036,46	108,59	641,06	52
10-06-008-19	4х4, марки МКАБпШп, МКАБпШп	2628,37	890,34	1095,40	116,11	642,63	57
10-06-008-20	7х4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКАБп, МКАБпГ	3493,31	1187,12	1535,97	157,91	770,22	76
10-06-008-21	7х4, марки МКАБпШп, МКАБпШп	3602,58	1233,98	1597,44	165,75	771,16	79
Таблица 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах							
Измеритель: 1 шт.							
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах, емкость 1х4, марки:							
10-06-009-01	ЗКП, ЗКВ, КСШп (с полиэтиленовой оболочкой)	231,87	94,85	66,91	8,65	70,11	7
10-06-009-02	ЗКПАШп (с алюминиевой оболочкой)	427,75	191,70	154,01	19,92	82,04	15
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость:							
10-06-009-03	4х4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ	400,49	115,02	99,73	12,90	185,74	9
10-06-009-04	4х4, марки МКСГШп, МКГШп	482,93	166,14	130,03	16,82	186,76	13
10-06-009-05	7х4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ	489,30	166,14	130,03	16,82	193,13	13
10-06-009-06	7х4, марки МКСГШп, МКГШп	664,69	281,16	188,10	24,33	195,43	22

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			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
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	1913,63	669,24	900,81	89,98	343,58	44
10-06-009-08	4x4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп	2199,14	851,76	1000,14	102,72	347,24	56
10-06-009-09	7x4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ	2907,81	1034,28	1414,41	140,27	459,12	68
10-06-009-10	7x4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп	3145,51	1171,17	1512,49	152,85	461,85	77
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой, марки МКСАШп, МКАШп, емкость:							
10-06-009-11	4x4	722,89	242,82	189,36	24,50	290,71	19
10-06-009-12	7x4	951,78	421,74	220,92	28,58	309,12	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	2239,50	773,27	1003,93	103,21	462,30	53
10-06-009-14	7x4	3226,29	1123,43	1517,54	153,50	585,32	77
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах в стальной оболочке, марки МКССШп, емкость:							
10-06-009-15	4x4	590,77	217,26	180,52	23,35	192,99	17
10-06-009-16	7x4	684,41	268,38	212,08	27,43	203,95	21
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	2153,60	806,13	991,31	101,57	356,16	53
10-06-009-18	7x4	3133,87	1155,96	1507,44	152,20	470,47	76
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	553,95	155,14	184,10	19,60	214,71	10,2
10-06-009-20	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4x4	1349,82	424,36	586,87	59,60	338,59	27,9
10-06-009-21	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7x4	2004,30	634,26	918,92	92,26	451,12	41,7
10-06-009-22	на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1x4	707,36	219,02	272,35	28,09	215,99	14,4
10-06-009-23	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4x4	2546,34	920,21	1277,63	126,07	348,50	60,5
10-06-009-24	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7x4	3892,87	1417,57	2008,52	197,10	466,78	93,2
10-06-009-25	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1x4	516,37	139,93	162,03	17,47	214,41	9,2
10-06-009-26	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4x4	1286,10	398,50	549,53	56,01	338,07	26,2
10-06-009-27	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 7x4	1149,66	538,43	162,03	17,47	449,20	35,4
10-06-009-28	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1x4	624,16	184,04	224,83	23,52	215,29	12,1
10-06-009-29	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4x4	1787,32	605,36	839,75	83,94	342,21	39,8
10-06-009-30	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7x4	2531,50	853,28	1222,72	121,50	455,50	56,1
10-06-009-31	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4x4	2301,53	818,30	1136,76	112,51	346,47	53,8
10-06-009-32	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7x4	3199,11	1130,10	1607,98	158,56	461,03	74,3
Муфта на кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп стыковая с симметрированием:							
10-06-009-33	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 1x4	924,17	308,76	294,80	33,80	320,61	20,3
10-06-009-34	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4x4	1710,53	567,33	691,25	73,00	451,95	37,3

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
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-009-35	на дальнем конце до 108 кгц, емкость 7х4	2372,90	775,71	1024,57	105,82	572,62	51
10-06-009-36	на дальнем конце до 252 кгц, емкость 1х4	1077,58	372,65	383,05	42,29	321,88	24,5
10-06-009-37	на дальнем конце до 552 кгц, емкость 4х4	2905,50	1061,66	1382,01	139,46	461,83	69,8
10-06-009-38	на дальнем конце до 552 кгц, емкость 7х4	4265,40	1557,50	2119,26	211,15	588,64	102,4
10-06-009-39	на ближнем конце до 108 кгц, емкость 1х4	886,58	293,55	272,73	31,68	320,30	19,3
10-06-009-40	на ближнем конце до 108 кгц, емкость 4х4	1645,28	539,96	653,92	69,40	451,40	35,5
10-06-009-41	на дальнем конце до 108 кгц, емкость 7х4	2141,09	679,89	890,49	92,92	570,71	44,7
10-06-009-42	на ближнем конце до 252 кгц, емкость 1х4	994,37	337,66	335,53	37,72	321,18	22,2
10-06-009-43	на ближнем конце до 252 кгц, емкость 4х4	2148,04	748,33	944,14	97,33	455,57	49,2
10-06-009-44	на ближнем конце до 252 кгц, емкость 7х4	2898,54	993,21	1328,36	135,05	576,97	65,3
10-06-009-45	на ближнем конце до 552 кгц, емкость 4х4	2660,70	959,75	1241,15	125,90	459,80	63,1
10-06-009-46	на ближнем конце до 552 кгц, емкость 7х4	3566,18	1270,04	1713,63	172,12	582,51	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	925,34	240,00	248,69	32,17	436,65	16
10-06-010-02	КМБГ-4, КМБ-4	1088,70	285,00	300,45	38,87	503,25	19
10-06-010-03	КМБГ-8/6, КМБ-8/6	2690,06	765,00	783,95	101,41	1141,11	51

Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля:

10-06-010-04	КМБГ-4, КМБ-4	1200,86	330,00	332,01	42,95	538,85	22
10-06-010-05	КМБГ-8/6, КМБ-8/6	2783,25	802,45	843,28	109,08	1137,52	55

Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля:

10-06-010-06	МКТС-4	651,39	203,25	154,01	19,92	294,13	15
10-06-010-07	КМГ-4	766,97	257,45	198,20	25,64	311,32	19
10-06-010-08	КМГ-8/6	1931,53	758,80	569,34	73,65	603,39	56

Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля:

10-06-010-09	КМГ-4	835,09	298,10	219,66	28,41	317,33	22
10-06-010-10	КМГ-8/6	2218,59	799,45	614,79	79,53	804,35	59

Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля:

10-06-010-11	ВКПАП	169,56	33,84	39,13	5,06	96,59	2
10-06-010-12	МКТАБп-4	1363,52	345,00	345,90	44,74	672,62	23
10-06-010-13	МКТАБШп-4	1550,00	435,00	440,58	56,99	674,42	29
10-06-010-14	КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	1809,99	480,00	492,34	63,69	837,65	32

Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля:

10-06-010-15	КМАБпГ-4, КМАБп-4	1793,41	405,00	406,49	52,58	981,92	27
10-06-010-16	КМАБпШп-4	2073,05	540,00	547,88	70,87	985,17	36

10-06-010-17	Муфта прямая на кабеле ВКПАП с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	194,99	62,48	35,35	4,57	97,16	4
--------------	---	--------	-------	-------	------	-------	---

10-06-010-18	Муфта прямая на кабеле МКТп-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	910,70	374,88	241,12	31,19	294,70	24
--------------	--	--------	--------	--------	-------	--------	----

Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце, кабель марки:

10-06-010-19	МКАШп-4	1070,78	352,30	252,48	32,66	466,00	26
10-06-010-20	МКАШп-4	1245,35	406,50	301,71	39,03	537,14	30

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-010-21	Муфта стыковая на кабеле КМ АШп-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	1396,37	433,60	335,80	43,44	626,97	32
Измеритель: 1 устройство							
10-06-010-22	Устройство оконечное кабельное УОК	192,79	93,72	97,20	12,57	1,87	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	397,66	54,20	53,02	6,86	290,44	4
10-06-011-02	до 30 мм	460,64	54,20	55,55	7,19	350,89	4
10-06-011-03	до 40 мм	512,87	67,75	64,38	8,33	380,74	5
10-06-011-04	до 60 мм	788,33	81,30	83,32	10,78	623,71	6
10-06-011-05	до 80 мм	1333,38	81,30	99,73	12,90	1152,35	6
10-06-011-06	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле четырехтрубчатом марки КМБ-4 в котловане	712,32	102,13	109,83	14,21	500,36	7
10-06-011-07	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле восьмитрубчатом марки КМБ-8/6 в котловане	1041,00	116,72	118,67	15,35	805,61	8
Муфта газонепроницаемая изолирующая марки ГМС (ГМСИ) на симметричном кабеле в помещении, емкость кабеля:							
10-06-011-08	1x4, 4x4	514,14	81,30	92,16	11,92	340,68	6
10-06-011-09	7x4	656,44	108,40	119,93	15,51	428,11	8
Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля:							
10-06-011-10	до 20 мм	249,23	27,10	35,35	4,57	186,78	2
10-06-011-11	до 30 мм	224,91	27,10	39,13	5,06	158,68	2
10-06-011-12	до 40 мм	289,70	54,20	46,71	6,04	188,79	4
10-06-011-13	до 60 мм	407,90	54,20	54,28	7,02	299,42	4
10-06-011-14	до 80 мм	945,55	67,75	65,64	8,49	812,16	5
10-06-011-15	Муфта разъемная марки ОГКМ (ОГКМ-С) на одну трубку коаксиального кабеля	272,72	31,24	32,82	4,25	208,66	2
Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии							
Измеритель: 1 шт.							
10-06-012-01	Ящик дренажной защиты на готовом основании	259,76	25,56	80,79	10,45	153,41	2
Измеритель: 1 кабель							
10-06-012-02	Присоединение дренажного кабеля к электродренажу и рельсам	306,53	40,65	111,09	14,37	154,79	3
Измеритель: 1 защита							
10-06-012-03	Защита электродная одного кабеля	1512,68	24,96	16,41	2,12	1471,31	2
Измеритель: 1 перемычка							
Перемычка между кабелями:							
10-06-012-04	бронированными	57,37	13,55	18,94	2,45	24,88	1
10-06-012-05	небронированными	36,48	6,78	7,57	0,98	22,13	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
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-06-013. Измерение кабельных линий							
Измеритель: 10 х 4 жил							
10-06-013-01	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	111,69	24,64	86,56	8,33	0,49	2
Измеритель: 100 измерений при одной частоте							
Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке:							
10-06-013-02	на ближнем конце	256,35	38,34	217,24	20,90	0,77	3
10-06-013-03	на дальнем конце	406,85	51,12	354,71	34,13	1,02	4
Измеритель: 1 кабель							
Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на однокабельной линии, емкость:							
10-06-013-04	1х4	44,12	8,31	35,64	3,43	0,17	0,65
10-06-013-05	4х4	129,60	25,56	103,53	9,96	0,51	2
10-06-013-06	7х4	207,13	38,34	168,02	16,17	0,77	3
Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на двухкабельной линии, емкость:							
10-06-013-07	1х4	35,76	6,77	28,85	2,78	0,14	0,53
10-06-013-08	4х4	121,11	25,56	95,04	9,14	0,51	2
10-06-013-09	7х4	183,37	38,34	144,26	13,88	0,77	3
Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле - примерно 1/4 усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на однокабельной линии, емкость:							
10-06-013-10	1х4	103,37	12,78	57,70	5,55	32,89	1
10-06-013-11	4х4	179,20	25,56	120,50	11,59	33,14	2
10-06-013-12	7х4	269,76	38,34	190,09	18,29	41,33	3
Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле - примерно 1/4 усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на двухкабельной линии, емкость:							
10-06-013-13	1х4	140,17	10,10	44,13	4,25	85,94	0,79
10-06-013-14	4х4	223,83	25,56	112,02	10,78	86,25	2
10-06-013-15	7х4	298,43	38,34	173,11	16,66	86,98	3
Испытание электрической прочности изоляции коаксиальных малогабаритных кабелей строительной длины:							
10-06-013-16	на кабельной площадке	468,12	108,40	316,99	38,99	42,73	8
10-06-013-17	после прокладки	350,42	54,20	254,58	24,50	41,64	4
10-06-013-18	смонтированного стыкового или усилительного участка	368,18	78,10	288,52	27,76	1,56	5
Испытание электрической прочности изоляции четырехтрубчатого коаксиального кабеля строительной длины:							
10-06-013-19	на кабельной площадке	411,59	81,30	279,89	34,44	50,40	6
10-06-013-20	после прокладки	311,11	54,20	207,06	19,92	49,85	4
10-06-013-21	смонтированного стыкового или усилительного участка	303,07	54,20	247,79	23,84	1,08	4
Испытание электрической прочности изоляции восьмитрубчатого коаксиального кабеля строительной длины:							
10-06-013-22	на кабельной площадке	712,58	162,60	489,82	60,22	60,16	12
10-06-013-23	после прокладки	528,74	94,85	375,08	36,09	58,81	7
10-06-013-24	смонтированного стыкового или усилительного участка	555,24	108,40	444,67	42,78	2,17	8
Измеритель: 1 катушка							
10-06-013-25	Измерение сопротивления изоляции и омической асимметрии катушек индуктивности	15,96	4,20	2,52	0,33	9,24	0,31

Номера расценок	Наименование 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
Таблица 10-06-014. Накачивание кабеля сжатым газом							
Измеритель: 1 км кабеля							
Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации:							
10-06-014-01	в котловане, диаметр кабеля до 30 мм	177,65	13,55	163,83	25,90	0,27	1
10-06-014-02	в котловане, диаметр кабеля до 45 мм	248,51	27,10	220,87	34,06	0,54	2
10-06-014-03	в котловане, диаметр кабеля до 60 мм	366,59	40,65	325,13	51,46	0,81	3
10-06-014-04	в котловане, диаметр кабеля свыше 60 мм	466,83	40,65	425,37	67,60	0,81	3
10-06-014-05	в колодце, диаметр кабеля до 30 мм	201,68	38,34	162,57	25,73	0,77	3
10-06-014-06	в колодце, диаметр кабеля до 45 мм	282,26	63,90	217,08	33,57	1,28	5
10-06-014-07	в колодце, диаметр кабеля до 60 мм	338,63	89,46	247,38	37,50	1,79	7
10-06-014-08	в колодце, диаметр кабеля свыше 60 мм	517,88	89,46	426,63	67,74	1,79	7
Измеритель: 1 кабель							
Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной:							
10-06-014-09	до 5 км, диаметр кабеля до 40 мм	943,40	203,06	736,28	116,88	4,06	13
10-06-014-10	до 5 км, диаметр кабеля до 60 мм	1034,90	203,06	827,78	131,40	4,06	13
10-06-014-11	до 5 км, диаметр кабеля свыше 60 мм	1152,89	234,30	913,90	144,93	4,69	15
10-06-014-12	до 10 км, диаметр кабеля до 40 мм	1111,09	234,30	872,10	138,36	4,69	15
10-06-014-13	до 10 км, диаметр кабеля до 60 мм	1234,45	265,54	963,60	152,97	5,31	17
10-06-014-14	до 10 км, диаметр кабеля свыше 60 мм	1431,48	328,02	1096,90	174,15	6,56	21
10-06-014-15	до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	1473,27	328,02	1138,69	180,73	6,56	21
10-06-014-16	до 20 км, диаметр кабеля до 60 мм	1640,96	359,26	1274,51	202,20	7,19	23
10-06-014-17	до 20 км, диаметр кабеля свыше 60 мм	1796,57	406,12	1382,33	219,30	8,12	26
10-06-014-18	до 40 км, диаметр кабеля до 40 мм	1962,99	437,36	1516,88	240,63	8,75	28
10-06-014-19	до 40 км, диаметр кабеля до 60 мм	2190,00	484,22	1696,10	269,22	9,68	31
10-06-014-20	до 40 км, диаметр кабеля свыше 60 мм	2435,13	546,70	1877,50	297,90	10,93	35
Таблица 10-06-015. Разные работы							
Измеритель: 1 шт.							
Бокс с двумя втулками, емкость жил до:							
10-06-015-01	20	2044,56	121,95	0,00	0,00	1922,61	9
10-06-015-02	40	2139,42	121,95	0,00	0,00	2017,47	9
10-06-015-03	60	2198,27	162,60	0,00	0,00	2035,67	12
10-06-015-04	Ящик индуктивности	133,33	31,24	101,47	5,52	0,62	2
Измеритель: 100 м кабеля							
Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля:							
10-06-015-05	до 9 кг	11,21	10,99	0,00	0,00	0,22	1
10-06-015-06	до 18 кг	22,42	21,98	0,00	0,00	0,44	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
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 1 провод							
10-06-015-07	Включение цепей и проводов в кабельный ящик	13,82	13,55	0,00	0,00	0,27	1
Измеритель: 1 шт.							
Установка:							
10-06-015-08	столбика замерного для линии связи	316,05	23,02	37,87	4,90	255,16	2
10-06-015-09	катушки пупиновской	37,16	27,10	0,00	0,00	10,06	2
10-06-015-10	Устройство ввода кабеля в НУП	1022,56	108,40	121,19	15,68	792,97	8

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	6327,57	1633,36	2052,48	179,96	2641,73	136
10-06-026-02	до 2 кг	7628,91	2209,84	2765,81	242,50	2653,26	184
10-06-026-03	до 3 кг	8512,61	2594,16	3257,51	285,61	2660,94	216
10-06-026-04	до 6 кг	8860,78	1853,10	4362,57	409,23	2645,11	145
10-06-026-05	до 9 кг	10199,46	2198,16	4846,53	454,63	3154,77	172
10-06-026-06	до 13 кг	11767,84	2530,44	5574,20	522,89	3663,20	198
10-06-026-07	до 18 кг	13683,85	2977,74	6563,00	615,64	4143,11	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	7758,26	1686,96	5995,39	525,66	75,91	132
10-06-027-02	до 2 кг	8514,35	2198,16	6230,06	546,24	86,13	172
10-06-027-03	до 3 кг	9521,88	2811,60	6611,88	579,72	98,40	220
10-06-027-04	до 6 кг	10815,62	3170,64	7539,40	661,04	105,58	264
10-06-027-05	до 9 кг	12990,70	4804,00	8047,86	705,62	138,84	400
10-06-027-06	до 13 кг	15913,53	6281,23	9463,36	829,73	168,94	523
10-06-027-07	до 18 кг	17537,30	7686,40	9653,34	846,38	197,56	640

Измеритель: 1 шт.

Установка консоли в коллекторе:

10-06-027-08	одноместной	43,35	2,65	3,79	0,49	36,91	0,23
10-06-027-09	двухместной	54,63	4,03	6,31	0,82	44,29	0,35
10-06-027-10	трехместной	69,03	4,03	6,31	0,82	58,69	0,35
10-06-027-11	четырёхместной	117,34	11,51	8,84	1,14	96,99	1
10-06-027-12	пяти-шестиместной	174,05	11,51	8,84	1,14	153,70	1

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	288,16	76,68	83,32	10,78	128,16	6
10-06-028-02	до 20x2	314,99	76,68	92,16	11,92	146,15	6
10-06-028-03	до 30x2	358,45	89,46	111,09	14,37	157,90	7
10-06-028-04	до 50x2	451,80	115,02	140,13	18,13	196,65	9
10-06-028-05	до 100x2	653,66	166,14	193,15	24,98	294,37	13
10-06-028-06	до 150x2	883,53	216,80	252,48	32,66	414,25	16
10-06-028-07	до 200x2	1100,28	271,00	292,88	37,89	536,40	20
10-06-028-08	до 300x2	1408,02	352,30	390,08	50,46	665,64	26
10-06-028-09	до 400x2	1804,61	471,51	468,35	60,58	864,75	31
10-06-028-10	до 500x2	2167,99	547,56	541,57	70,06	1078,86	36
10-06-028-11	до 600x2	2754,00	623,61	629,94	81,49	1500,45	41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах							
Измеритель: 1 шт.							
Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость:							
10-06-029-01	до 10x2	148,27	36,03	58,07	7,51	54,17	3
10-06-029-02	до 20x2	209,32	72,06	64,38	8,33	72,88	6
10-06-029-03	до 30x2	262,95	96,08	82,06	10,61	84,81	8
10-06-029-04	до 50x2	352,28	120,10	108,57	14,04	123,61	10
10-06-029-05	до 100x2	533,51	180,15	155,28	20,09	198,08	15
10-06-029-06	до 150x2	791,58	268,38	208,30	26,94	314,90	21
10-06-029-07	до 200x2	941,60	306,72	244,91	31,68	389,97	24
10-06-029-08	до 300x2	1243,67	396,18	318,12	41,15	529,37	31
10-06-029-09	до 400x2	1577,74	514,90	385,03	49,81	677,81	38
10-06-029-10	до 500x2	1933,75	596,20	446,89	57,81	890,66	44
10-06-029-11	до 600x2	2408,32	691,05	523,90	67,77	1193,37	51
10-06-029-12	до 700x2	2726,10	813,00	604,69	78,22	1308,41	60
10-06-029-13	до 800x2	3038,16	921,40	691,80	89,49	1424,96	68
10-06-029-14	до 900x2	3572,72	1016,25	766,28	99,12	1790,19	75
10-06-029-15	до 1000x2	3932,94	1111,10	848,33	109,74	1973,51	82
10-06-029-16	до 1200x2	4417,97	1205,95	917,76	118,72	2294,26	89
Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость:							
10-06-029-17	до 10x2	211,97	81,30	63,12	8,17	67,55	6
10-06-029-18	до 20x2	240,82	94,85	75,74	9,80	70,23	7
10-06-029-19	до 30x2	269,85	108,40	88,37	11,43	73,08	8
10-06-029-20	до 50x2	339,30	135,50	116,14	15,02	87,66	10
10-06-029-21	до 100x2	548,47	189,70	142,65	18,45	216,12	14
10-06-029-22	до 150x2	627,27	216,80	171,69	22,21	238,78	16
10-06-029-23	до 200x2	763,45	257,45	200,72	25,96	305,28	19
10-06-029-24	до 300x2	1012,17	365,85	267,63	34,62	378,69	27
10-06-029-25	до 400x2	1326,54	531,08	344,64	44,58	450,82	34
10-06-029-26	до 500x2	1561,68	640,42	411,54	53,24	509,72	41
10-06-029-27	до 600x2	1831,78	718,52	482,24	62,38	631,02	46
10-06-029-28	до 700x2	2066,42	827,86	542,83	70,22	695,73	53
10-06-029-29	до 800x2	2505,42	905,96	603,43	78,06	996,03	58
10-06-029-30	до 900x2	2793,81	1046,54	686,75	88,84	1060,52	67
10-06-029-31	до 1000x2	3031,31	1155,88	751,13	97,16	1124,30	74
10-06-029-32	до 1200x2	3462,29	1343,32	881,16	113,98	1237,81	86
10-06-029-33	до 1400x2	3680,31	1546,38	1016,23	131,46	1117,70	99
10-06-029-34	до 1600x2	4146,82	1765,06	1142,47	147,79	1239,29	113
10-06-029-35	до 1800x2	4856,61	1968,12	1288,91	166,73	1599,58	126
10-06-029-36	до 2000x2	5138,60	2061,84	1357,08	175,55	1719,68	132
10-06-029-37	до 2400x2	6238,12	2592,92	1699,19	219,80	1946,01	166
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	421,47	46,86	58,07	7,51	316,54	3
10-06-030-02	до 30 мм	538,62	78,10	79,53	10,29	380,99	5
10-06-030-03	до 50 мм	819,10	109,34	108,57	14,04	601,19	7
10-06-030-04	до 70 мм	1170,29	140,58	150,23	19,43	879,48	9
Муфта газонепроницаемая МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:							
10-06-030-05	до 30 мм	481,20	46,86	60,60	7,84	373,74	3
10-06-030-06	до 40 мм	653,56	78,10	74,48	9,63	500,98	5
10-06-030-07	до 50 мм	867,07	93,72	99,73	12,90	673,62	6
10-06-030-08	до 60 мм	1016,60	109,34	102,25	13,23	805,01	7
10-06-030-09	до 70 мм	1429,38	156,20	167,90	21,72	1105,28	10
10-06-030-10	до 80 мм	1815,04	187,44	174,21	22,54	1453,39	12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			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
Муфта газонепроницаемая МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:							
10-06-030-11	до 20 мм	260,23	46,86	58,07	7,51	155,30	3
10-06-030-12	до 30 мм	525,68	78,10	73,22	9,47	374,36	5
10-06-030-13	до 40 мм	760,69	124,96	133,81	17,31	501,92	8
10-06-030-14	до 50 мм	990,13	156,20	159,06	20,58	674,87	10
10-06-030-15	до 60 мм	1130,04	156,20	167,90	21,72	805,94	10
10-06-030-16	до 70 мм	1575,96	234,30	234,81	30,37	1106,85	15
10-06-030-17	до 80 мм	1695,23	296,78	290,35	37,56	1108,10	19
Таблица 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля							
Измеритель: 1 шт.							
Ящик индуктивности в котловане на кабеле емкостью:							
10-06-031-01	100x2	1555,45	562,32	725,07	80,39	268,06	36
10-06-031-02	200x2	2497,44	984,06	1142,92	134,48	370,46	63
Ящик индуктивности в колодце на кабеле емкостью:							
10-06-031-03	100x2	1848,45	714,91	862,43	85,31	271,11	49
10-06-031-04	200x2	2870,78	1254,74	1239,89	134,19	376,15	86
Измеритель: 100 пар							
Симметрирование кабеля между оконечными устройствами, расстояние:							
10-06-031-05	до 5 км	124,39	121,95	0,00	0,00	2,44	9
10-06-031-06	свыше 5 км	193,49	189,70	0,00	0,00	3,79	14
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	188,66	176,15	0,00	0,00	12,51	13
Измеритель: 1 кабель							
Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость:							
10-06-032-02	100x2	55,28	54,20	0,00	0,00	1,08	4
10-06-032-03	150x2	82,93	81,30	0,00	0,00	1,63	6
10-06-032-04	200x2	138,21	135,50	0,00	0,00	2,71	10
10-06-032-05	300x2	276,42	271,00	0,00	0,00	5,42	20
10-06-032-06	400x2	428,45	420,05	0,00	0,00	8,40	31
10-06-032-07	500x2	663,41	650,40	0,00	0,00	13,01	48
10-06-032-08	600x2	912,49	894,60	0,00	0,00	17,89	70
10-06-032-09	700x2	1238,38	1214,10	0,00	0,00	24,28	95
10-06-032-10	800x2	1616,41	1584,72	0,00	0,00	31,69	124
10-06-032-11	900x2	2046,59	2006,46	0,00	0,00	40,13	157
10-06-032-12	1000x2	2528,91	2479,32	0,00	0,00	49,59	194
10-06-032-13	1200x2	3623,90	3552,84	0,00	0,00	71,06	278
10-06-032-14	1400x2	4940,49	4843,62	0,00	0,00	96,87	379
10-06-032-15	1600x2	6452,62	6326,10	0,00	0,00	126,52	495
10-06-032-16	1800x2	8160,29	8000,28	0,00	0,00	160,01	626
10-06-032-17	2000x2	10102,59	9904,50	0,00	0,00	198,09	775
10-06-032-18	2400x2	14521,66	14236,92	0,00	0,00	284,74	1114
Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий							
Измеритель: 1 кабель							
Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки:							
10-06-033-01	до 30 мм	21,88	12,78	8,84	1,14	0,26	1
10-06-033-02	до 50 мм	28,19	12,78	15,15	1,96	0,26	1
10-06-033-03	до 70 мм	50,06	25,56	23,99	3,10	0,51	2
Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля:							
10-06-033-04	до 50x2	811,70	357,84	276,47	35,76	177,39	28

Номера расценок	Наименование 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
10-06-033-05	до 100x2	1875,65	805,14	634,99	82,14	435,52	63
10-06-033-06	до 200x2	3397,90	1546,38	1228,32	158,89	623,20	121
10-06-033-07	до 500x2	7774,36	3731,76	2986,84	386,37	1055,76	292
10-06-033-08	до 700x2	10788,59	5188,68	4152,03	537,09	1447,88	406
10-06-033-09	до 900x2	14149,50	6645,60	5309,65	686,84	2194,25	520
10-06-033-10	до 1200x2	18451,06	8818,20	7054,29	912,52	2578,57	690
Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля:							
10-06-033-11	до 50x2	393,47	166,14	138,86	17,96	88,47	13
10-06-033-12	до 100x2	830,57	345,06	268,89	34,78	216,62	27
10-06-033-13	до 200x2	1483,68	651,78	522,63	67,61	309,27	51
10-06-033-14	до 500x2	3380,77	1584,72	1273,76	164,77	522,29	124
10-06-033-15	до 700x2	4835,53	2344,15	1772,41	229,27	718,97	173
10-06-033-16	до 900x2	6382,62	3021,65	2269,80	293,61	1091,17	223
10-06-033-17	до 1200x2	8295,98	3997,25	3017,14	390,29	1281,59	295
Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля:							
10-06-033-18	до 50x2	767,95	332,28	258,79	33,48	176,88	26
10-06-033-19	до 100x2	1493,87	587,88	478,45	61,89	427,54	46
10-06-033-20	до 200x2	2668,94	1137,42	916,50	118,56	615,02	89
10-06-033-21	до 500x2	6004,75	2760,48	2207,94	285,61	1036,33	216
10-06-033-22	до 700x2	8314,85	3834,00	3060,06	395,84	1420,79	300
10-06-033-23	до 900x2	10674,32	4613,58	3907,13	505,41	2153,61	361
10-06-033-24	до 1200x2	14207,70	6492,24	5183,41	670,51	2532,05	508
Измеритель: 1 км							
Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля:							
10-06-033-25	до 1 кг	2822,18	828,69	1976,92	255,73	16,57	69
10-06-033-26	до 2 кг	4146,92	1381,15	2738,15	354,20	27,62	115
10-06-033-27	до 3 кг	5168,86	1765,47	3368,08	435,68	35,31	147
10-06-033-28	до 6 кг	5914,69	989,15	4905,76	284,14	19,78	73
10-06-033-29	до 9 кг	8291,62	1395,65	6868,06	397,80	27,91	103
10-06-033-30	до 13 кг	10244,76	1707,30	8503,31	492,51	34,15	126
10-06-033-31	до 18 кг	13017,84	2181,55	10792,66	625,11	43,63	161
Измеритель: 1 ящик							
Замена нумерации:							
10-06-033-32	на кабельном ящике	3,67	3,60	0,00	0,00	0,07	0,3
Измеритель: 1 коробка							
10-06-033-33	на распределительной коробке	2,45	2,40	0,00	0,00	0,05	0,2
Измеритель: 1 шт.							
10-06-033-34	кабелей в колодце	3,44	2,40	0,00	0,00	1,04	0,2
Измеритель: 10 пар							
Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля:							
10-06-033-35	до 50x2	50,06	25,56	23,99	3,10	0,51	2
10-06-033-36	до 150x2	79,51	38,34	40,40	5,23	0,77	3
10-06-033-37	до 300x2	158,16	89,46	66,91	8,65	1,79	7
10-06-033-38	до 600x2	303,27	166,14	133,81	17,31	3,32	13
10-06-033-39	до 800x2	461,43	255,60	200,72	25,96	5,11	20
10-06-033-40	до 1200x2	686,06	370,62	308,03	39,85	7,41	29
Таблица 10-06-034. Разные работы							
Измеритель: 1 шкаф							
Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600x2 при установке:							
10-06-034-01	на фундаменте	512,10	108,09	75,74	9,80	328,27	9
10-06-034-02	в готовой нише	551,03	168,14	112,35	14,53	270,54	14
Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200x2 при установке:							
10-06-034-03	на фундаменте	595,11	144,12	89,63	11,59	361,36	12
10-06-034-04	в готовой нише	630,00	204,17	133,81	17,31	292,02	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
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 1 бокс							
Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:							
10-06-034-05	до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая	390,76	81,30	88,37	11,43	221,09	6
10-06-034-06	до 50х2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая	550,46	81,30	92,16	11,92	377,00	6
Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:							
10-06-034-07	до 100х2 оболочка кабеля, пластмассовая	712,76	108,40	131,29	16,98	473,07	8
10-06-034-08	до 100х2 оболочка кабеля, свинцовая или алюминиевая	1109,48	162,60	174,21	22,54	772,67	12
Измеритель: 1 ящик							
Ящик кабельный емкостью до 10х2 при установке:							
10-06-034-09	на чердаке	928,22	135,50	162,85	21,07	629,87	10
10-06-034-10	на столбе	969,59	189,70	218,40	28,25	561,49	14
10-06-034-11	Ящик кабельный емкостью до 20х2 при установке на столбе	1169,66	176,15	199,46	25,80	794,05	13
Измеритель: 1 коробка							
10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	85,55	27,10	42,92	5,55	15,53	2
10-06-034-13	Коробка распределительная настенная на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой	143,25	40,65	49,23	6,37	53,37	3
Измеритель: 1 м ограждения							
Защита кабеля металлическими желобами на стене:							
10-06-034-14	деревянной или кирпичной	107,92	3,12	7,57	0,98	97,23	0,26
10-06-034-15	бетонной	111,19	3,84	10,10	1,31	97,25	0,32
Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене:							
10-06-034-16	деревянной или кирпичной	112,40	5,76	7,57	0,98	99,07	0,48
10-06-034-17	бетонной	110,75	5,76	7,57	0,98	97,42	0,48
Измеритель: 100 м кабеля							
10-06-034-18	Окраска проложенного кабеля	168,43	40,65	47,97	6,21	79,81	3
Измеритель: 1 ввод							
10-06-034-19	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену	230,27	21,98	47,97	6,21	160,32	2
Измеритель: 100 шт.							
Защитная полоса на оконечном устройстве емкостью 25х2, оболочка кабеля:							
10-06-034-20	пластмассовая	3500,74	3195,00	0,00	0,00	305,74	250
10-06-034-21	свинцовая или алюминиевая	4022,36	3706,20	0,00	0,00	316,16	290
10-06-034-22	Рамка с разделительными пружинами на оконечном устройстве, емкость 40х2, кабель в пластмассовой оболочке	4496,23	3975,00	0,00	0,00	521,23	300
10-06-034-23	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену	20608,15	6775,00	0,00	0,00	13833,15	500
Измеритель: 1 бокс							
Устройство заземления боксов (под винт) типа:							
10-06-034-24	БМ 1-1 емкостью 10х2	1242,62	40,65	0,00	0,00	1201,97	3
10-06-034-25	БМ 1-2 емкостью 20х2	2484,11	81,30	0,00	0,00	2402,81	6
10-06-034-26	БМ 1-3 емкостью 30х2	3725,57	121,95	0,00	0,00	3603,62	9
Измеритель: 1 канал							
Герметизация канала кабельной канализации:							
10-06-034-27	свободного	96,37	1,36	0,00	0,00	95,01	0,1
10-06-034-28	занятого	102,32	7,20	0,00	0,00	95,12	0,55
Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС):							
10-06-034-29	свободного	101,78	6,55	0,12	0,00	95,11	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
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-034-30	занятого	108,07	12,72	0,12	0,00	95,23	0,96
Измеритель: 1 люк							
10-06-034-31	Герметизация крышки люка колодца кабельной канализации	293,89	25,63	0,00	0,00	268,26	2,17
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	1404,58	212,16	272,68	35,27	919,74	17
10-06-035-02	до 4 кг	1663,59	287,04	356,00	46,05	1020,55	23
10-06-035-03	Кабель на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг	2314,87	287,04	286,56	37,07	1741,27	23
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	916,03	557,86	128,36	0,00	229,81	44,7 0,212
10-06-036-02	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 40 мм	1008,57	721,34	116,65	0,00	170,58	57,8 0,333
10-06-036-03	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 50 мм	1180,14	857,38	124,55	0,00	198,21	68,7 0,422
10-06-036-04	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 80 мм	1773,55	1183,10	172,41	0,00	418,04	94,8 0,734
10-06-036-05	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 100 мм	2130,73	1497,60	184,47	0,00	448,66	120 1,085
10-06-036-06	с креплением накладными скобами, диаметр до 40 мм	1085,01	751,52	115,57	0,00	217,92	61 0,333
10-06-036-07	с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм	1247,75	873,49	125,72	0,00	248,54	70,9 0,422
10-06-036-08	с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм	1860,75	1208,59	173,58	0,00	478,58	98,1 0,734
10-06-036-09	с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм	2369,82	1576,96	261,79	0,00	531,07	128 1,085
10-06-036-10	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 25 мм	1013,06	591,36	161,21	0,00	260,49	48 0,212
10-06-036-11	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 40 мм	1149,39	765,07	152,62	0,00	231,70	62,1 0,333
10-06-036-12	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм	1353,62	899,36	164,74	0,00	289,52	73 0,422
10-06-036-13	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 80 мм	1989,30	1232,00	217,80	0,00	539,50	100 0,734
10-06-036-14	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 100 мм	2473,14	1626,24	243,85	0,00	603,05	132 1,085
10-06-036-15	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм	1574,31	1101,98	221,82	0,00	250,51	88,3 0,422
10-06-036-16	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм	2324,43	1485,12	276,55	0,00	562,76	119 0,734
10-06-036-17	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм	2945,21	1934,40	365,93	0,00	644,88	155 1,085

Номера расценок	Наименование 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
10-06-036-18	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 125 мм	3557,70	2408,64	478,45	0,00	670,61	<u>193</u> 1,342
10-06-036-19	в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм	1667,83	1088,26	254,82	0,00	324,75	<u>87,2</u> 0,422
10-06-036-20	в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 80 мм	2421,05	1485,12	345,51	0,00	590,42	<u>119</u> 0,734
10-06-036-21	в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 100 мм	3058,47	1959,36	408,12	0,00	690,99	<u>157</u> 1,085
10-06-036-22	в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 125 мм	3760,55	2433,60	589,84	0,00	737,11	<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	81,04	23,71	2,39	0,00	54,94	<u>2,06</u> 0,02
10-06-037-02	напольный, размер до 700x1000 мм	119,29	23,71	3,58	0,00	92,00	<u>2,06</u> 0,036
10-06-037-03	напольный, размер до 700x1500 мм	172,47	35,57	5,99	0,00	130,91	<u>3,09</u> 0,052
10-06-037-04	напольный, размер до 800x1800 мм	229,64	47,42	10,79	0,00	171,43	<u>4,12</u> 0,077
10-06-037-05	настенный, размер до 640x840 мм	121,87	26,33	2,39	0,00	93,15	<u>2,06</u> 0,027
10-06-037-06	настенный, размер до 700x1000 мм	140,74	27,86	3,58	0,00	109,30	<u>2,18</u> 0,036
10-06-037-07	настенный, размер до 800x1800 мм	256,92	55,72	10,79	0,00	190,41	<u>4,36</u> 0,077

Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер:

10-06-037-08	до 200x200 мм	14,87	13,09	0,31	0,00	1,47	<u>1,09</u> 0,0035
10-06-037-09	до 500x500 мм	32,23	26,18	1,91	0,00	4,14	<u>2,18</u> 0,016

Ящик для трубных проводок протяжной, размер:

10-06-037-10	до 1000x800 мм	36,77	26,18	0,81	0,00	9,78	<u>2,18</u> 0,035
10-06-037-11	до 1600x1000 мм	47,68	26,18	4,47	0,00	17,03	<u>2,18</u> 0,083

Измеритель: 100 шт.

10-06-037-12	Коробка оконечная	556,63	308,51	0,00	0,00	248,12	<u>24,72</u> 0,03
10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	82,85	78,98	0,00	0,00	3,87	<u>6,18</u> 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:

10-06-048-01	I, II группы	14563,77	671,14	13879,21	605,38	13,42	46
10-06-048-02	III группы	22113,60	802,45	21295,10	1016,63	16,05	55

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	29350,43	831,63	28502,17	1907,15	16,63	57
10-06-048-04	до 200 м	37110,18	1108,84	35979,16	2407,00	22,18	76
Измеритель: 1 км кабеля							
10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	2782,52	325,91	2450,09	159,47	6,52	23
Измеритель: 100 м кабеля							
Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации:							
10-06-048-06	в трубопроводе по свободному каналу	534,58	218,85	304,24	39,36	11,49	15
10-06-048-07	в трубопроводе по занятому каналу	717,55	291,80	412,80	53,40	12,95	20
10-06-048-08	в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	602,75	218,85	372,41	48,17	11,49	15
10-06-048-09	в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	772,10	277,21	482,24	62,38	12,65	19
Таблица 10-06-049. Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации							
Измеритель: 100 м канала							
Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации:							
10-06-049-01	по свободному каналу трубопровода в одну нитку	390,03	120,00	267,63	34,62	2,40	8
10-06-049-02	по свободному каналу трубопровода в две нитки	438,15	135,00	300,45	38,87	2,70	9
10-06-049-03	по занятому каналу трубопровода	543,38	180,00	359,78	46,54	3,60	12
Таблица 10-06-050. Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК							
Измеритель: 100 м шнура							
10-06-050-01	Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК	55,28	54,20	0,00	0,00	1,08	4
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	6290,24	1202,74	5063,45	220,46	24,05	77
Измеритель: 1 камера							
10-06-056-02	Монтаж камер на пластмассовой трубке	413,37	187,44	222,18	28,74	3,75	12
Измеритель: 1 секция (2000 м)							
10-06-056-03	Проверка проложенной пластмассовой трубки на герметичность	832,42	109,34	720,89	75,12	2,19	7
Таблица 10-06-057. Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре							
Измеритель: 1 муфта							
Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон:							
10-06-057-01	4	482,85	61,88	391,18	55,69	29,79	3,4
10-06-057-02	8	560,65	82,63	446,95	70,27	31,07	4,54
10-06-057-03	12	641,43	100,83	507,86	84,81	32,74	5,54
10-06-057-04	16	723,02	120,48	568,10	98,99	34,44	6,62

Номера расценок	Наименование 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
10-06-057-05	24	873,40	159,07	677,38	126,30	36,95	8,74
10-06-057-06	32	1021,16	196,56	784,73	153,28	39,87	10,8
10-06-057-07	36	1108,17	219,13	847,41	168,17	41,63	12,04

Таблица 10-06-059. Измерение волоконно-оптического кабеля на смонтированном участке

Измеритель: 1 измерение

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

10-06-059-01	4	20,96	11,47	9,26	0,00	0,23	0,63
10-06-059-02	8	34,87	19,11	15,38	0,00	0,38	1,05
10-06-059-03	12	51,07	27,48	23,04	0,00	0,55	1,51
10-06-059-04	16	64,27	34,03	29,56	0,00	0,68	1,87
10-06-059-05	24	103,38	54,24	48,06	0,00	1,08	2,98
10-06-059-06	32	152,12	76,80	73,78	0,00	1,54	4,22
10-06-059-07	36	181,18	90,64	88,73	0,00	1,81	4,98

Таблица 10-06-060. Монтаж оптического кросса

Измеритель: 1 оптический кросс

Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон:

10-06-060-01	4	42,40	33,85	6,56	0,00	1,99	1,86
10-06-060-02	8	64,30	45,14	16,08	0,00	3,08	2,48
10-06-060-03	12	82,38	55,69	22,10	0,00	4,59	3,06
10-06-060-04	16	101,17	65,70	29,37	0,00	6,10	3,61
10-06-060-05	24	137,62	86,63	42,73	0,00	8,26	4,76
10-06-060-06	32	175,74	107,56	57,33	0,00	10,85	5,91
10-06-060-07	36	199,17	119,76	67,00	0,00	12,41	6,58

Таблица 10-06-065. Измерение волоконно-оптического кабеля на смонтированном участке на двух длинах волн

Измеритель: 1 участок

Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении на двух длинах волн с числом волокон:

10-06-065-01	4	44,11	40,28	3,02	0,00	0,81	1,72
10-06-065-02	8	52,13	45,05	6,18	0,00	0,90	1,95
10-06-065-03	12	59,27	49,34	8,94	0,00	0,99	2,16
10-06-065-04	16	67,11	54,07	11,96	0,00	1,08	2,39
10-06-065-05	24	82,17	63,17	17,74	0,00	1,26	2,83
10-06-065-06	32	98,09	73,11	23,52	0,00	1,46	3,31
10-06-065-07	36	105,22	77,26	26,41	0,00	1,55	3,51
10-06-065-08	48	128,99	91,93	35,22	0,00	1,84	4,22

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	1402,95	1375,44	0,00	0,00	27,51	66
10-06-068-02	регенератора	637,70	625,20	0,00	0,00	12,50	30

Измеритель: 1 направление

Тестирование оборудования оконечной станции (одно оптическое направление, схема «M1+0M» или «M1+1M», или «M1:1M»):

10-06-068-03	STM-1	1084,10	1062,84	0,00	0,00	21,26	51
10-06-068-04	STM-4	1424,21	1396,28	0,00	0,00	27,93	67

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-068-05	STM-16	3847,48	3772,04	0,00	0,00	75,44	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 «M1+0M»)	34201,87	11253,60	22723,20	2939,40	225,07	540
10-06-068-07	при количестве НРП=0 (схема «M1+1M» или «M1:1M»)	42562,33	14004,48	28277,76	3657,92	280,09	672
10-06-068-08	на каждый НРП (схема «M1+0M») добавлять к расценке 10-06-068-06	4387,59	1083,68	3282,24	424,58	21,67	52
10-06-068-09	на каждый НРП (схема «M1+1M» или «M1:1M») добавлять к расценке 10-06-068-07	5400,12	1333,76	4039,68	522,56	26,68	64
Измеритель: 1 тракт							
Настройка простых сетевых трактов:							
10-06-068-10	2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	1020,33	1000,32	0,00	0,00	20,01	48
10-06-068-11	2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., последующий	85,03	83,36	0,00	0,00	1,67	4
10-06-068-12	155 Мбит/сек., основной	4846,55	4751,52	0,00	0,00	95,03	228
10-06-068-13	155 Мбит/сек., последующий	510,16	500,16	0,00	0,00	10,00	24
Измеритель: 1 шт.							
10-06-068-15	конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	680,22	666,88	0,00	0,00	13,34	32
Измеритель: 1 сетевой элемент							
10-06-068-16	программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	425,14	416,80	0,00	0,00	8,34	20
Измеритель: 1 объект							
10-06-068-17	Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания	12202,74	6022,76	6059,52	783,84	120,46	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	117,32	115,02	0,00	0,00	2,30	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	195,53	191,70	0,00	0,00	3,83	15
10-06-080-02	до 30 кГц	378,03	370,62	0,00	0,00	7,41	29
10-06-080-03	до 60 кГц	456,25	447,30	0,00	0,00	8,95	35
10-06-080-04	до 150 кГц	651,78	639,00	0,00	0,00	12,78	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	195,53	191,70	0,00	0,00	3,83	15
10-06-081-02	до 30 кГц	286,78	281,16	0,00	0,00	5,62	22
10-06-081-03	до 60 кГц	378,03	370,62	0,00	0,00	7,41	29
10-06-081-04	до 150 кГц	612,67	600,66	0,00	0,00	12,01	47

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Отдел 7. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ							
Раздел 1. РАДИОСВЯЗЬ							
Таблица 10-07-001. Антенны							
Измеритель: 1 антенна							
10-07-001-01	Высокочастотное возбуждение волновода	1009,43	204,05	0,00	0,00	805,38	15,4
10-07-001-02	Антенна Г-образная	1601,02	239,83	0,00	0,00	1361,19	18,1
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	2550,19	447,30	0,00	0,00	2102,89	35
Измеритель: 1 компл.							
10-07-002-02	Установка согласовывающего контура на опорах контактной сети	2200,97	52,65	0,00	0,00	2148,32	<u>4,12</u> 0,0034
Раздел 2. ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ							
Таблица 10-07-011. Пункты промежуточной диспетчерской или постанционной связи							
Измеритель: 1 компл.							
10-07-011-01	Пункт промежуточный диспетчерской или постанционной связи	277,70	265,58	0,00	0,00	12,12	<u>19,6</u> 0,0027
Таблица 10-07-012. Включения цепи по станционной связи в РМТС							
Измеритель: 1 цепь							
10-07-012-01	Включение цепи постанционной связи в РМТС	110,09	105,05	0,00	0,00	5,04	7,2
Таблица 10-07-013. Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования							
Измеритель: 1 стойка-каркас							
10-07-013-01	Стойка-каркас для кабельных муфт	10052,67	326,43	1,43	0,00	9724,81	<u>22,7</u> 0,048
10-07-013-02	Стойка дополнительного оборудования	6812,67	266,03	1,43	0,00	6545,21	<u>18,5</u> 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	2835,97	2780,36	0,00	0,00	55,61	178
Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи							
Измеритель: 1 устройство							
10-07-015-01	Устройство телефонное переговорной связи типа «Перегон-2КТС»	273,48	255,33	0,00	0,00	18,15	<u>17,5</u> 0,006

Номера расценок	Наименование 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
Измеритель: 1 стойка							
10-07-015-02	Стойка перегонной связи (СКПС)	2764,01	555,88	0,00	0,00	2208,13	<u>38,1</u> 0,05
Таблица 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи							
Измеритель: 1 компл. (3 фазы)							
Пункт переговора парковой связи, наружный:							
10-07-016-01	совмещенный с громкоговорителем	342,28	223,58	0,00	0,00	118,70	<u>16,5</u> 0,005
10-07-016-02	отдельно устанавливаемый	273,50	181,57	0,00	0,00	91,93	<u>13,4</u> 0,005
Таблица 10-07-017. Коммутаторы технологической связи (КТС)							
Измеритель: 1 компл. коммутаторного оборудования							
Коммутатор технологической связи на:							
10-07-017-01	крупных станциях (два дежурных по станции, маневровый и горочный диспетчеры)	12978,16	11417,72	0,00	0,00	1560,44	<u>794</u> 0,22
10-07-017-02	средних станциях (дежурный по станции и маневровый диспетчер)	9948,96	8800,56	0,00	0,00	1148,40	<u>612</u> 0,22
10-07-017-03	малых станциях (дежурный по станции и оператор)	7068,26	6327,20	0,00	0,00	741,06	<u>440</u> 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)	464,01	298,12	0,00	0,00	165,89	<u>19,6</u> 0,003
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)	451,48	321,44	0,00	0,00	130,04	<u>19,6</u> 0,0038
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 4x4	934,79	219,64	0,00	0,00	715,15	15,5
10-07-050-02	до 7x4	974,93	233,81	0,00	0,00	741,12	16,5
Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки стыковая с симметрированием на:							
10-07-050-03	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4x4	2627,40	1063,94	0,00	0,00	1563,46	63,9
10-07-050-04	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7x4	2906,19	1475,19	0,00	0,00	1431,00	88,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			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
10-07-050-05	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4	3120,08	1560,11	0,00	0,00	1559,97	93,7
10-07-050-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4	3223,81	1898,10	0,00	0,00	1325,71	114
Таблица 10-07-051. Муфты соединительные, монтируемые методом сварки							
Измеритель: 1 муфта							
Муфта соединительная, монтируемая методом сварки прямая на кабеле емкостью:							
10-07-051-01	до 4х4	760,70	189,88	0,00	0,00	570,82	13,4
10-07-051-02	до 7х4	975,43	233,81	0,00	0,00	741,62	16,5
Муфта соединительная, монтируемая методом сварки стыковая с симметрированием на:							
10-07-051-03	ближнем конце на кабеле емкость, до 4х4	2479,47	1055,61	0,00	0,00	1423,86	63,4
10-07-051-04	ближнем конце на кабеле емкость, до 7х4	2914,42	1491,84	0,00	0,00	1422,58	89,6
10-07-051-05	дальнем конце на кабеля емкость, до 4х4	2994,06	1560,11	0,00	0,00	1433,95	93,7
10-07-051-06	дальнем конце на кабеля емкость, до 7х4	3330,23	1898,10	0,00	0,00	1432,13	114
Таблица 10-07-052. Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессования							
Измеритель: 1 муфта							
Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования прямая на кабеле емкостью:							
10-07-052-01	до 4х4	631,98	205,36	0,00	0,00	426,62	14,7
10-07-052-02	до 7х4	788,58	227,71	0,00	0,00	560,87	16,3
Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования стыковая с симметрированием на:							
10-07-052-03	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4	2400,84	1093,03	0,00	0,00	1307,81	64,6
10-07-052-04	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4	2821,73	1519,42	0,00	0,00	1302,31	89,8
10-07-052-05	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4	2400,84	1093,03	0,00	0,00	1307,81	64,6
10-07-052-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4	2821,73	1519,42	0,00	0,00	1302,31	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 1х4	421,25	146,69	0,00	0,00	274,56	10,5
10-07-053-02	до 4х4	484,92	176,02	0,00	0,00	308,90	12,6
10-07-053-03	до 7х4	578,19	184,40	0,00	0,00	393,79	13,2
Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкостью:							
10-07-053-04	до 1х4	875,59	363,78	0,00	0,00	511,81	21,5
10-07-053-05	до 4х4	2139,72	1049,04	0,00	0,00	1090,68	62
10-07-053-06	до 7х4	2787,68	1456,81	0,00	0,00	1330,87	86,1
Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на дальнем конце на кабеле емкостью:							
10-07-053-07	до 1х4	958,43	445,00	0,00	0,00	513,43	26,3
10-07-053-08	до 4х4	2683,25	1582,02	0,00	0,00	1101,23	93,5
10-07-053-09	до 7х4	3251,93	1911,96	0,00	0,00	1339,97	113

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			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
Таблица 10-07-054. Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке Измеритель: 1 муфта Муфта изолирующая алюминиевая для кабелей связи в алюминиевой оболочке на кабеле емкостью:							
10-07-054-01	до 4х4	996,01	390,32	0,00	0,00	605,69	23,8
10-07-054-02	до 7х4	1179,65	424,76	0,00	0,00	754,89	25,9
10-07-054-03	до 12х4	1674,31	459,20	0,00	0,00	1215,11	28
Таблица 10-07-055. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки Измеритель: 1 ответвление Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом горячей пайки,:							
10-07-055-01	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	2816,57	905,46	0,00	0,00	1911,11	63,9
10-07-055-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2989,21	949,39	0,00	0,00	2039,82	67
10-07-055-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	3004,70	955,06	0,00	0,00	2049,64	67,4
10-07-055-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	3224,82	1007,49	0,00	0,00	2217,33	71,1
10-07-055-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	3334,46	1079,75	0,00	0,00	2254,71	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 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	2607,37	977,73	0,00	0,00	1629,64	69
10-07-056-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2946,72	1035,83	0,00	0,00	1910,89	73,1
10-07-056-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	3103,73	1035,83	0,00	0,00	2067,90	73,1
10-07-056-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	3309,63	1095,34	0,00	0,00	2214,29	77,3
10-07-056-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	4045,69	1197,37	0,00	0,00	2848,32	84,5
Таблица 10-07-057. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования Измеритель: 1 ответвление Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом холодного опрессования,:							
10-07-057-01	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	2561,28	952,22	0,00	0,00	1609,06	67,2

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
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-057-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2768,90	997,57	0,00	0,00	1771,33	70,4
10-07-057-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	2805,97	989,07	0,00	0,00	1816,90	69,8
10-07-057-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	3002,19	1034,41	0,00	0,00	1967,78	73
10-07-057-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	3915,59	1086,84	0,00	0,00	2828,75	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	4х4	2285,55	335,83	0,00	0,00	1949,72	23,7
10-07-058-02	7х4	3807,47	379,76	0,00	0,00	3427,71	26,8
Таблица 10-07-059. Вводы кабелей в подземные усилительные пункты							
Измеритель: 1 ввод одного кабеля							
Ввод кабеля связи в подземные усилительные пункты, емкость кабеля:							
10-07-059-01	4х4	3320,92	831,78	0,00	0,00	2489,14	58,7
10-07-059-02	7х4	4960,69	1530,36	0,00	0,00	3430,33	108
Таблица 10-07-060. Вводы кабелей в наземные усилительные пункты							
Измеритель: 1 ввод одного кабеля							
Ввод кабеля связи в наземные усилительные пункты, емкость кабеля:							
10-07-060-01	4х4	2574,14	686,26	0,00	0,00	1887,88	46,4
10-07-060-02	7х4	3983,59	1051,57	0,00	0,00	2932,02	71,1
Таблица 10-07-061. Вводы кабелей в релейные шкафы							
Измеритель: 1 ввод одного кабеля							
Ввод кабелей связи в релейный шкаф, емкость кабеля:							
10-07-061-01	4х4	1468,25	180,92	0,00	0,00	1287,33	12,4
10-07-061-02	7х4	1665,55	226,15	0,00	0,00	1439,40	15,5
10-07-061-03	12х4	2129,80	285,96	0,00	0,00	1843,84	19,6
Таблица 10-07-062. Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог							
Измеритель: 1 пункт							
10-07-062-01	Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог	1016,53	106,28	0,00	0,00	910,25	7,5
Таблица 10-07-063. Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в теле 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	11821,48	3639,02	8018,66	622,66	163,80	278
10-07-063-02	действующих линиях с автономной тягой 2	7323,40	3089,24	4081,36	316,92	152,80	236

Номера расценок	Наименование 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
10-07-063-03	действующих электрифицированных линиях 1	12019,02	3717,56	8136,09	631,76	165,37	284
10-07-063-04	действующих электрифицированных линиях 2	7376,81	3141,60	4081,36	316,92	153,85	240
10-07-063-05	новостроящихся линиях 1	7961,37	2358,40	5464,78	424,35	138,19	176
10-07-063-06	новостроящихся линиях 2	4976,55	2170,80	2671,31	207,41	134,44	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:							
10-07-064-01	действующих линиях	9394,32	8804,82	0,00	0,00	589,50	571
10-07-064-02	новостроящихся линиях	5761,06	5242,80	0,00	0,00	518,26	340
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	1995,91	586,98	1272,92	0,00	136,01	44,3
10-07-065-02	подвешиваемые на тросах	9431,25	2809,00	2545,84	0,00	4076,41	212
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	38068,84	1656,32	2126,73	236,16	34285,79	128
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	2383,49	513,57	1151,87	163,28	718,05	35,2
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							
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	474,45	141,73	0,00	0,00	332,72	10,3
10-07-068-02	до 1 кг	547,44	213,28	0,00	0,00	334,16	15,5
10-07-068-03	до 2 кг	561,47	227,04	0,00	0,00	334,43	16,5
10-07-068-04	до 3 кг	589,54	254,56	0,00	0,00	334,98	18,5
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	16431,95	1305,06	613,15	0,00	14513,74	92,1
10-07-069-02	двухкабельных линиях	17480,13	1544,53	724,20	0,00	15211,40	109
10-07-069-03	трехкабельных линиях	24559,58	2890,68	1358,61	0,00	20310,29	204

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			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
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	27376,59	3910,92	5691,09	345,18	17774,58	276
10-07-070-02	двухкабельных линиях	28878,15	4165,98	6094,55	369,84	18617,62	294
10-07-070-03	трехкабельных линиях	37310,06	5044,52	7311,01	443,52	24954,53	356
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	60854,66	1912,95	32682,48	3428,57	26259,23	135
10-07-071-02	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м	84782,28	2961,53	43439,83	4556,57	38380,92	209
10-07-071-03	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м	139623,20	5370,43	83722,94	8711,82	50529,83	379
10-07-071-04	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 100 м	76820,02	4066,79	46450,92	4873,77	26302,31	287
10-07-071-05	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м	110824,89	5852,21	66533,95	6947,84	38438,73	413
10-07-071-06	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м	196978,01	10967,58	135368,66	14043,76	50641,77	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:							
10-07-072-01	магистрального кабеля на однокабельной линии	49722,26	1725,60	18628,49	1826,32	29368,17	120
10-07-072-02	магистрального кабеля на двухкабельной линии	52180,38	1955,68	19822,65	1942,03	30402,05	136
10-07-072-03	кабеля вторичной коммутации на однокабельной линии	52676,67	1768,74	19334,26	1896,16	31573,67	123
10-07-072-04	кабеля вторичной коммутации на двухкабельной линии	55260,50	1984,44	20258,85	1981,70	33017,21	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	22601,61	4912,32	7818,66	875,11	9870,63	357
10-07-073-02	одного кабеля массой 1 м до 2 кг	22101,05	5160,00	7907,30	880,57	9033,75	375
10-07-073-03	одного кабеля массой 1 м до 3 кг	23910,40	5242,56	10201,67	1135,36	8466,17	381
10-07-073-04	двух кабелей массой 1 м до 1 кг	25275,40	5352,64	8966,09	998,99	10956,67	389
10-07-073-05	двух кабелей массой 1 м до 2 кг	25096,50	5916,80	9021,15	1004,48	10158,55	430

Номера расценок	Наименование 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
10-07-073-06	двух кабелей массой 1 м до 3 кг	26929,31	6026,88	11233,41	1250,11	9669,02	438
10-07-073-07	трех кабелей массой 1 м до 1 кг	27921,08	5820,48	10052,90	1114,41	12047,70	423
10-07-073-08	трех кабелей массой 1 м до 2 кг	28126,59	6659,84	10201,67	1135,36	11265,08	484
10-07-073-09	трех кабелей массой 1 м до 3 кг	30568,84	6907,52	12426,14	1383,92	11235,18	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	70388,07	7880,24	8967,40	492,88	53540,43	548
10-07-074-02	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 2 кг	71600,93	7966,52	10063,07	553,77	53571,34	554
10-07-074-03	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 3 кг	73054,07	8210,98	11193,33	616,57	53649,76	571
10-07-074-04	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 6 кг	101354,75	8527,34	12933,29	711,72	79894,12	593
10-07-074-05	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 1 кг	71731,61	8282,88	9429,70	519,52	54019,03	576
10-07-074-06	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 2 кг	72984,14	8556,10	10371,75	570,52	54056,29	595
10-07-074-07	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 3 кг	74461,72	8944,36	11377,15	626,09	54140,21	622
10-07-074-08	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 6 кг	102771,86	9447,66	12933,29	711,72	80390,91	657

Отдел 8. 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	117,52	102,02	0,46	0,00	15,04	7,2
10-08-001-02	блок базовый на 20 лучей	187,59	165,79	0,46	0,00	21,34	11,7
Измеритель: 10 лучей							
10-08-001-03	блок линейный	97,72	75,44	0,46	0,00	21,82	5,4
Измеритель: 1 шт.							
Приборы ПС на:							
10-08-001-04	4 луча	58,33	48,15	0,83	0,00	9,35	3,3
10-08-001-05	1 луч	32,54	24,77	0,37	0,00	7,40	1,8
Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор:							
10-08-001-06	блок базовый на 10 лучей	79,87	68,02	0,46	0,00	11,39	4,8
Измеритель: 10 лучей							
10-08-001-07	блок линейный	64,91	54,48	0,46	0,00	9,97	3,9
Измеритель: 1 шт.							
10-08-001-08	Прибор ОПС на 4 луча	43,60	35,50	0,37	0,00	7,73	2,4
Приборы приемно-контрольные объектовые на:							
10-08-001-09	2 луча	91,76	83,16	0,37	0,00	8,23	5,7
10-08-001-10	1 луч	53,73	46,10	0,37	0,00	7,26	3,3
Устройства промежуточные на количество лучей:							
10-08-001-11	10	72,42	61,28	0,37	0,00	10,77	4,2

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
1	2	3	4	5	6	7	8
10-08-001-12	5	42,88	35,02	0,37	0,00	7,49	2,4
10-08-001-13	1	23,86	17,26	0,37	0,00	6,23	1,2

Таблица 10-08-002. Извещатели

Измеритель: 1 шт.

Извещатель ПС автоматический:

10-08-002-01	тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	13,84	11,38	0,17	0,00	2,29	0,84
10-08-002-02	дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	28,38	22,76	0,46	0,00	5,16	1,68
10-08-002-03	тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	34,49	27,97	0,54	0,00	5,98	1,68

Извещатель ОС автоматический:

10-08-002-04	контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	13,47	11,38	0,00	0,00	2,09	0,84
10-08-002-05	ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле	13,55	11,38	0,00	0,00	2,17	0,84
10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя	7,86	4,74	1,08	0,00	2,04	0,35

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

Измеритель: 1 шт.

10-08-003-01	Прибор сигнализирующий емкостной	118,78	108,98	0,37	0,00	9,43	7,92
Устройство ультразвуковое,:							
10-08-003-02	прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	57,07	51,77	0,26	0,00	5,04	3,6
10-08-003-03	блок питания и контроля	59,97	51,77	0,37	0,00	7,83	3,6
10-08-003-04	преобразователь (излучатель или приемник)	55,90	48,78	0,37	0,00	6,75	3,6
Устройство оптико-(фото)электрическое,:							
10-08-003-05	прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	86,32	78,05	0,37	0,00	7,90	5,76
10-08-003-06	блок питания и контроля	97,17	84,04	0,49	0,00	12,64	5,76
Измеритель: 1 компл.							
10-08-003-07	комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник)	104,48	87,80	1,00	0,00	15,68	6,48
Измеритель: 1 шт.							
10-08-003-08	отражатель неподвижный	13,53	9,76	0,26	0,00	3,51	0,72
10-08-003-09	отражатель регулируемый	34,52	28,62	0,37	0,00	5,53	2,16

Таблица 10-08-004. Блокировка поверхностей проводом, фольгой

Измеритель: 100 м блокировки

10-08-004-01	Блокировка стеклянных окон, дверей, витрин проводом или фольгой	811,28	619,20	0,00	0,00	192,08	45
Измеритель: 1 м² блокировки							
Блокировка поверхностей проводом, фольгой строительных конструкций на пролом:							
10-08-004-02	дверей, перегородок	40,37	26,50	1,43	0,00	12,44	2
10-08-004-03	потолков	54,75	39,75	2,29	0,00	12,71	3
10-08-004-04	Блокировка металлических решеток	61,11	53,00	0,94	0,00	7,17	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
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	203,41	140,58	0,00	0,00	62,83	11
10-08-005-02	кирпичным	1388,58	384,25	16,47	0,00	987,86	29
10-08-005-03	бетонным и металлическим	1540,77	460,70	28,60	0,00	1051,47	34
Измеритель: 1 м линии							
10-08-005-04	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию	14,61	2,75	0,00	0,00	11,86	0,2
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	45,58	44,37	0,00	0,00	1,21	3
Таблица 10-08-016. Электрочасы вторичные для помещений							
Измеритель: 1 шт.							
Электрочасы вторичные для помещений односторонние:							
10-08-016-01	на стене	26,52	25,56	0,00	0,00	0,96	2
10-08-016-02	на стене с установкой кронштейна на бетонной стене	32,30	26,80	0,00	0,00	5,50	2
10-08-016-03	на кронштейне с установкой кронштейна на металлоконструкции	39,22	26,80	5,20	0,00	7,22	2
10-08-016-04	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	71,69	27,10	0,00	0,00	44,59	2
Электрочасы вторичные для помещений двусторонние:							
10-08-016-05	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене	35,56	30,00	0,00	0,00	5,56	2
10-08-016-06	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	42,48	30,00	5,20	0,00	7,28	2
10-08-016-07	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	75,51	30,84	0,00	0,00	44,67	2
Таблица 10-08-017. Электрочасы вторичные уличные							
Измеритель: 1 шт.							
Электрочасы вторичные уличные односторонние:							
10-08-017-01	на стене	730,74	60,42	668,45	27,85	1,87	4,56
10-08-017-02	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене	413,29	46,34	361,06	15,04	5,89	3,42
10-08-017-03	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	420,21	46,34	366,26	15,04	7,61	3,42
10-08-017-04	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	453,11	47,06	361,06	15,04	44,99	3,42
Электрочасы вторичные уличные двусторонние:							
10-08-017-05	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной колонне	419,29	61,79	351,30	14,64	6,20	4,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-08-017-06	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	425,50	61,79	355,79	14,64	7,92	4,56
10-08-017-07	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	458,38	61,79	351,30	14,64	45,29	4,56

Таблица 10-08-018. Электрочасы специальные

Измеритель: 1 шт.

10-08-018-01	Часы процедурные физиотерапевтической аппаратуры, тип РВ1-30	13,45	11,56	0,00	0,00	1,89	0,74
10-08-018-02	Механизм часов электровторичных башенных, тип ЭВЧ-15м	881,12	139,57	650,23	26,23	91,32	10,3

Таблица 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации

Измеритель: 1 шт.

10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	7,32	6,88	0,00	0,00	0,44	0,5
10-08-019-02	Реле трансляции минутных импульсов на стене	17,66	10,84	0,00	0,00	6,82	0,8
10-08-019-03	Секундомер электронный с таймерным выходом, тип СТЦ-1	17,68	14,34	0,00	0,00	3,34	0,93
10-08-019-04	Реле времени программное, тип 2РВМ	8,94	7,95	0,00	0,00	0,99	0,6

Таблица 10-08-020. Часы электронные

Измеритель: 1 шт.

10-08-020-01	Часы цифровые электронные подвесные	27,50	26,50	0,00	0,00	1,00	2
--------------	-------------------------------------	-------	-------	------	------	------	---

Отдел 9. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ
Таблица 10-09-001. Аппаратура телевизионная

Измеритель: 1 компл.

10-09-001-01	Аппаратура телевизионная прикладная «Дефектоскоп» с 1 камерой	469,93	379,34	0,00	0,00	90,59	26 0,0616
10-09-001-02	Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбной камерой	282,03	218,85	0,00	0,00	63,18	15 0,014

Отдел 10. СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ
Таблица 10-10-001. Камеры видеонаблюдения

Измеритель: 1 шт.

Камеры видеонаблюдения:

10-10-001-01 (101-9102)	фиксированные Дюбели распорные полиэтиленовые, (10 шт.)	45,76	41,17	3,77	0,00	0,82	2,67
		-	-	-	-	(0,2)	-
10-10-001-02 (101-9102)	на кронштейне Дюбели распорные полиэтиленовые, (10 шт.)	59,22	47,96	10,30	0,00	0,96	3,11
		-	-	-	-	(0,4)	-

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
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-10-002. Тепловизионные камеры							
Измеритель: 1 шт.							
Тепловизионные камеры:							
10-10-002-01 (101-9102)	фиксированные Дюбели распорные полиэтиленовые, (10 шт.)	55,68	50,89	3,77	0,00	1,02 (0,2)	3,3
10-10-002-02 (101-9102)	на кронштейне Дюбели распорные полиэтиленовые, (10 шт.)	66,77	55,36	10,30	0,00	1,11 (0,4)	3,59
Таблица 10-10-003. Радиолокационные системы охраны периметра							
Измеритель: 1 шт.							
Монтаж радиолокационной системы охраны периметра:							
10-10-003-01	с лестниц	46,08	39,17	6,13	0,00	0,78	2,54
10-10-003-02	с автогидроподъемников	522,18	40,86	480,50	19,72	0,82	2,65
Таблица 10-10-004. Стационарные металлодетекторы							
Измеритель: 1 шт.							
10-10-004-01	Стационарные металлодетекторы арочного типа	34,18	25,35	8,32	0,00	0,51	1,69
Таблица 10-10-005. Турникет роторный							
Измеритель: 1 шт.							
Турникет роторный:							
10-10-005-01	полноростовой	84,97	72,01	11,52	0,00	1,44	4,67
10-10-005-02	полуростовой	62,65	51,19	10,44	0,00	1,02	3,32
Таблица 10-10-006. Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством							
Измеритель: 1 шт.							
10-10-006-01	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	45,18	34,20	10,30	0,00	0,68	2,28

===== ДЛ Я ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

Содержание

Часть 10. Оборудование связи.....	3
Отдел 1. 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.....	3
Таблица 10-01-003. Оборудование станции «Пентаконта».....	4
Раздел 2. КРОССЫ.....	4
Таблица 10-01-014. Кроссы.....	4
Раздел 3. АППАРАТУРА УПЛОТНЕНИЯ МЕЖСТАНЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ.....	5
Таблица 10-01-025. Оборудование ИКМ.....	5
Таблица 10-01-026. Электрическая проверка оборудования ИКМ-15.....	5
Таблица 10-01-027. Настройка ИКМ-15.....	5
Раздел 4. ЖЕЛОБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОЗДУШНЫЕ.....	5
Таблица 10-01-038. Желоба металлические воздушные.....	5
Таблица 10-01-039. Детали разные.....	6
Таблица 10-01-040. Решетки, сетки кабельные на станции типа «Пентаконта».....	6
Раздел 5. КАБЕЛИ И ПРОВОДА СТАНЦИОННЫЕ.....	6
Таблица 10-01-051. Разделка и включение кабелей и проводов.....	6
Таблица 10-01-052. Кроссировка.....	7
Таблица 10-01-053. Прокладка кабелей и проводов питания на проводе держателях.....	8
Таблица 10-01-054. Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам.....	8
Таблица 10-01-055. Прокладка кабеля и провода по стенам.....	8
Таблица 10-01-056. Прокладка и включение кабелей и проводов питания и заземления на станции типа «Пентаконта».....	8
Отдел 2. МЕСТНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ.....	9
Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МАЛОЙ ЕМКОСТИ.....	9
Таблица 10-02-001. Станции сельской связи.....	9
Раздел 2. ОПЕРАТИВНО-ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ.....	9
Таблица 10-02-015. Станции, пульта и установки оперативно-телефонной связи.....	9
Таблица 10-02-016. Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и директорской связи).....	9
Таблица 10-02-017. Устройства телефонные.....	10
Раздел 3. АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ.....	10
Таблица 10-02-030. Аппараты телефонные.....	10
Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ.....	10
Таблица 10-02-040. Оборудование станции.....	10
Таблица 10-02-041. Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства.....	11
Таблица 10-02-042. Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии.....	11
Таблица 10-02-043. Тренировка станций.....	12
Раздел 5. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ ИАТСКЭ «ИСТОК».....	12
Таблица 10-02-050. Оборудование станции.....	12
Таблица 10-02-051. Прокладка, включение кабелей, проводов, шин.....	12
Таблица 10-02-052. Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса.....	13
Таблица 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии.....	13
Таблица 10-02-054. Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3.....	13
Таблица 10-02-055. Тренировка станций.....	14
Отдел 3. МЕЖДУГОРОДНАЯ ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ.....	14
Раздел 1. ЛИНЕЙНО-АППАРАТНЫЕ ЦЕХИ.....	14
Таблица 10-03-001. Оборудование станций.....	14
Таблица 10-03-002. Электрическая проверка и регулировка оборудования.....	14
Раздел 2. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ РУЧНЫЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ.....	15
Таблица 10-03-013. Оборудование станций.....	15
Таблица 10-03-014. Электрическая проверка и настройка оборудования.....	16
Таблица 10-03-015. Тренировка станций.....	16
Раздел 3. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ.....	17
Таблица 10-03-026. Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13.....	17
Таблица 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3.....	17
Таблица 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3.....	18
Таблица 10-03-029. Монтаж и настройка электронных АТС типа Si -2000 и аналогичных TDX-IB, TDX-10, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100.....	18
Таблица 10-03-030. Монтаж и настройка электронных АТС типа АХЕ-10 и EWSD.....	18

Таблица 10-03-031. Монтаж и настройка электронных АТС типа Миником DX-500	18
Таблица 10-03-032. Настройка системы диспетчерской связи на базе электронных АТС типа Миником DX-500.....	19
Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕГРАФНЫЕ	19
Таблица 10-03-039. Электрическая проверка аппаратуры тонального телеграфа	19
Раздел 5. НАСТРОЙКА КАНАЛОВ СВЯЗИ	19
Таблица 10-03-050. Настройка каналов тональной частоты на воздушных цепях	19
Таблица 10-03-051. Настройка каналов высокочастотных на воздушных цепях	19
Таблица 10-03-052. Настройка каналов тональной частоты на кабельных цепях.....	20
Таблица 10-03-053. Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях	21
Таблица 10-03-054. Настройка линейных трактов на коаксиальных кабельных линиях.....	21
Таблица 10-03-055. Настройка групповых трактов на кабельных линиях	22
Таблица 10-03-056. Настройка каналов связи и телевидения по подготовленным линейным трактам.....	22
Таблица 10-03-057. Настройка телемеханики на кабельных линиях.....	23
Таблица 10-03-058. Настройка каналов вещания по подготовленным каналам ВЧ систем	23
Таблица 10-03-059. Настройка каналов сельской связи	23
Отдел 4. РАДИОСВЯЗЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, РАДИОФИКАЦИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ	24
Раздел 1. ПЕРЕДАТЧИКИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2000 КВТ	24
Таблица 10-04-001. Передатчики мощностью до 100 кВт	24
Таблица 10-04-002. Передатчики коротковолновые мощностью до 2000 кВт	24
Раздел 2. ДЕТАЛИ МОЩНЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ	24
Таблица 10-04-013. Конденсаторы	24
Таблица 10-04-014. Дроссели и трансформаторы.....	25
Раздел 3. ПЕРЕДАТЧИКИ УЛЬТРАКОРОТКОВОЛНОВЫЕ И СТАНЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ.....	25
Таблица 10-04-015. Ретрансляторы	25
Таблица 10-04-016. Радиостанции УКВ ЧМ вещания.....	25
Таблица 10-04-017. Станции телевизионные	25
Раздел 4. ФИДЕРЫ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ	25
Таблица 10-04-018. Фидеры воздушные внутренней установки, изготавливаемые на месте.....	25
Раздел 5. АППАРАТУРА УБС АНТЕННОЙ КОММУТАЦИИ И АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОСТАНЦИЙ.....	26
Таблица 10-04-030. Дополнительная установка деталей на пультах и панелях	26
Таблица 10-04-031. Аппаратура, отдельно устанавливаемая.....	26
Раздел 6. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЕ.....	26
Таблица 10-04-040. Заземление высокочастотное внутреннее.....	26
Раздел 7. ОХЛАЖДЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ	27
Таблица 10-04-050. Стенды водоохлаждения.....	27
Таблица 10-04-051. Электродистилляторы	27
Таблица 10-04-052. Трубопроводы системы охлаждения радиостанции (внутри здания)	27
Раздел 8. АППАРАТНО-СТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЦЕНТРОВ И РАДИОДОМОВ.....	28
Таблица 10-04-062. Аппаратура стоечного и шкафного типа	28
Таблица 10-04-063. Столы для аппаратуры.....	28
Таблица 10-04-064. Аппаратура настольного типа	28
Таблица 10-04-065. Аппаратура консольного типа.....	28
Таблица 10-04-066. Аппаратура настенного типа	28
Таблица 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения	29
Раздел 9. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ	30
Таблица 10-04-077. Станционное оборудование	30
Раздел 10. РАДИОСВЯЗЬ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ.....	31
Таблица 10-04-087. Станционное оборудование	31
Таблица 10-04-088. Абонентское оборудование.....	32
Таблица 10-04-089. Разделка высокочастотных кабелей в разъемы.....	32
Раздел 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ	32
Таблица 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов	32
Таблица 10-04-101. Абонентское и другое оборудование	33
Раздел 12. ОБОРУДОВАНИЕ ЗВУКОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	33
Таблица 10-04-111. Электроакустические устройства.....	33
Таблица 10-04-112. Связь и сигнализация.....	34
Таблица 10-04-113. Телевидение	35
Отдел 5. АНТЕННЫ, ВОЛНОВОДЫ, ФИДЕРЫ И СИГНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАЧТ И БАШЕН	35
Раздел 1. АНТЕННЫ ПРИЕМНЫЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	35

Таблица 10-05-001. Настройка крупных систем коллективного приёма телевидения (КСКПТ).....	35
Отдел 6. ЛИНИИ СВЯЗИ.....	36
Раздел 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ	36
Таблица 10-06-001. Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком.....	36
Таблица 10-06-002. Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах.....	37
Таблица 10-06-003. Кабели и провода, прокладываемые в траншее.....	37
Таблица 10-06-004. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах.....	37
Таблица 10-06-005. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах.....	38
Таблица 10-06-006. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах.....	38
Таблица 10-06-007. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах.....	39
Таблица 10-06-008. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах.....	39
Таблица 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах.....	40
Таблица 10-06-010. Муфты на кабеле с коаксиальными парами.....	42
Таблица 10-06-011. Муфты газонепроницаемые.....	43
Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии.....	43
Таблица 10-06-013. Измерение кабельных линий.....	44
Таблица 10-06-014. Накачивание кабеля сжатым газом.....	45
Таблица 10-06-015. Разные работы.....	45
Раздел 2. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ГОРОДСКИЕ.....	46
Таблица 10-06-026. Прокладка кабеля в подземной канализации.....	46
Таблица 10-06-027. Прокладка кабеля в коллекторе.....	46
Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах.....	46
Таблица 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах.....	47
Таблица 10-06-030. Муфты газонепроницаемые.....	47
Таблица 10-06-031. Путизация и симметрирование кабеля.....	48
Таблица 10-06-032. Измерение кабелей.....	48
Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий.....	48
Таблица 10-06-034. Разные работы.....	49
Таблица 10-06-035. Кабели, подвешиваемые на опорах.....	51
Таблица 10-06-036. Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования.....	51
Таблица 10-06-037. Шафы, ящики и коробки для тубных проводок.....	52
Раздел 3. ЛИНИИ СВЯЗИ И КАБЕЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ.....	52
Таблица 10-06-048. Прокладка волоконно-оптических кабелей.....	52
Таблица 10-06-049. Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации.....	53
Таблица 10-06-050. Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК.....	53
Таблица 10-06-056. Инсталляция (прокладка потоком воздуха) волоконно-оптического кабеля в пластмассовой трубке.....	53
Таблица 10-06-057. Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре.....	53
Таблица 10-06-059. Измерение волоконно-оптического кабеля на смонтированном участке.....	54
Таблица 10-06-060. Монтаж оптического креста.....	54
Таблица 10-06-065. Измерение волоконно-оптического кабеля на смонтированном участке на двух длинах волн.....	54
Раздел 4. НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ.....	54
Таблица 10-06-068. Настройка синхронных цифровых систем передачи.....	54
Раздел 5. ИЗМЕРЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ.....	55
Таблица 10-06-079. Измерение цепей постоянным током.....	55
Таблица 10-06-080. Измерение цепей переменным током.....	55
Таблица 10-06-081. Измерение переходного затухания между цепями.....	55
Отдел 7. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ.....	56
Раздел 1. РАДИОСВЯЗЬ.....	56
Таблица 10-07-001. Антенны.....	56
Таблица 10-07-002. Подвеска волноводного провода и установка согласовывающего контура на опорах контактной сети.....	56
Раздел 2. ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ.....	56
Таблица 10-07-011. Пункты промежуточной диспетчерской или постанционной связи.....	56
Таблица 10-07-012. Включения цепи по станционной связи в РМТС.....	56
Таблица 10-07-013. Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования.....	56
Таблица 10-07-014. Измерения и настройка кругов избирательной связи.....	56
Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи.....	56
Таблица 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи.....	57
Таблица 10-07-017. Коммутаторы технологической связи (КТС).....	57

Таблица 10-07-018. Абонентские устройства стрелочных постов или оперативных абонентов, включаемые в коммутаторы технологической связи (отдельно устанавливаемые).....	57
Таблица 10-07-019. Абонентские устройства АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемые).....	57
Раздел 3. КАБЕЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ	57
Таблица 10-07-050. Муфты соединительные, монтируемые методом горячей пайки.....	57
Таблица 10-07-051. Муфты соединительные, монтируемые методом сварки.....	58
Таблица 10-07-052. Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессования.....	58
Таблица 10-07-053. Муфты соединительные, монтируемые с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД).....	58
Таблица 10-07-054. Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке.....	59
Таблица 10-07-055. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки.....	59
Таблица 10-07-056. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом сварки.....	59
Таблица 10-07-057. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования.....	59
Таблица 10-07-058. Вводы кабелей в служебно-технические здания.....	60
Таблица 10-07-059. Вводы кабелей в подземные усилительные пункты.....	60
Таблица 10-07-060. Вводы кабелей в наземные усилительные пункты.....	60
Таблица 10-07-061. Вводы кабелей в релейные шкафы.....	60
Таблица 10-07-062. Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог.....	60
Таблица 10-07-063. Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в теле земляного полотна железных дорог.....	60
Таблица 10-07-064. Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи).....	61
Таблица 10-07-065. Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м.....	61
Таблица 10-07-066. Кронштейны, устанавливаемые на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки кабелей в желобах.....	61
Таблица 10-07-067. Кабели, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям.....	61
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.....	61
Таблица 10-07-069. Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях).....	61
Таблица 10-07-070. Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог.....	62
Таблица 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог.....	62
Таблица 10-07-072. Бестраншейная прокладка механизированной колонной магистральных кабелей и кабелей вторичной коммутации в полосе отвода железных дорог.....	62
Таблица 10-07-073. Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншеи в полосе отвода железных дорог.....	62
Таблица 10-07-074. Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях.....	63
Отдел 8. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ, ПОЖАРНАЯ, ВЫЗЫВНАЯ И ДИСТАНЦИОННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	63
Раздел 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ И ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	63
Таблица 10-08-001. Аппараты приемные.....	63
Таблица 10-08-002. Извещатели.....	64
Таблица 10-08-003. Приборы и устройства сигнализирующие объектовые.....	64
Таблица 10-08-004. Блокировка поверхностей проводом, фольгой.....	64
Таблица 10-08-005. Провода при открытой проводке для систем ОПС.....	65
Раздел 2. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ	65
Таблица 10-08-015. Электрочасы первичные.....	65
Таблица 10-08-016. Электрочасы вторичные для помещений.....	65
Таблица 10-08-017. Электрочасы вторичные уличные.....	65
Таблица 10-08-018. Электрочасы специальные.....	66
Таблица 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации.....	66
Таблица 10-08-020. Часы электронные.....	66
Отдел 9. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ	66
Таблица 10-09-001. Аппаратура телевизионная.....	66
Отдел 10. СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ	66
Таблица 10-10-001. Камеры видеонаблюдения.....	66

Таблица 10-10-002. Тепловизионные камеры.....	67
Таблица 10-10-003. Радиолокационные системы охраны периметра	67
Таблица 10-10-004. Стационарные металлодетекторы	67
Таблица 10-10-005. Турникет роторный.....	67
Таблица 10-10-006. Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	67

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ