

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-10-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 10

ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Санкт-Петербург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-10-2001

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 10

ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

Издание официальное

Санкт-Петербург 2015

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Ленинградская область
ТЕРм 81-03-10-2001 Часть 10. Оборудование связи
Санкт-Петербург, 2015 – 74 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.

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			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 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	2206,72	536,26	125,05	21,55	1545,41	29,4
10-01-001-02	до 150 кг, без сборного кабеля	444,74	299,14	69,84	11,87	75,76	16,4
10-01-001-03	до 300 кг, со сборным кабелем	2282,13	596,45	139,07	23,92	1546,61	32,7
10-01-001-04	до 300 кг, без сборного кабеля	524,55	357,50	84,90	14,43	82,15	19,6
10-01-001-05	Промщит секциями типа «Решетка-2»	199,13	126,93	34,37	6,03	37,83	7,85
10-01-001-06	Промщит магистральными прогонами	199,13	126,93	34,37	6,03	37,83	7,85
10-01-001-07	Рама подпорная	126,73	72,28	17,71	3,10	36,74	4,47
10-01-001-08	Плата с реле с включением разъемов жесткозакрепленных	6,65	5,50	1,04	0,18	0,11	0,34
10-01-001-09	Плата с реле с включением разъемов свободнозакрепленных	9,51	7,28	2,08	0,37	0,15	0,45
10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки	131,34	103,42	22,92	4,02	5,00	5,67
10-01-001-11	Столбы специальные	296,77	181,10	48,07	8,03	67,60	11,2
10-01-001-12	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях	1,15	1,13	0,00	0,00	0,02	0,07
10-01-001-13	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами	2,14	2,10	0,00	0,00	0,04	0,13
10-01-001-14	Транспорант рядовой со сборной рамкой	72,21	54,65	13,54	2,37	4,02	3,38
Измеритель: 1 м ряда							
10-01-001-15	Освещение рядовое	73,59	28,14	7,29	1,28	38,16	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	921,94	903,86	0,00	0,00	18,08	43
10-01-002-02	ГИ-6	2465,65	2417,30	0,00	0,00	48,35	115
10-01-002-03	ГИ-3, РИ-А	1758,11	1723,64	0,00	0,00	34,47	82
10-01-002-04	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП	621,77	609,58	0,00	0,00	12,19	29
10-01-002-05	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ	793,29	777,74	0,00	0,00	15,55	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	1222,10	1198,14	0,00	0,00	23,96	57
10-01-002-07	РСЛВ-2	1415,07	1387,32	0,00	0,00	27,75	66
10-01-002-08	РСЛПИ, РСЛИ-2	750,41	735,70	0,00	0,00	14,71	35
10-01-002-09	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	1029,14	1008,96	0,00	0,00	20,18	48
Измеритель: 1 шт.							
10-01-002-10	Стол испытательно-измерительный или передаточный	428,81	420,40	0,00	0,00	8,41	20
10-01-002-11	Стол справок	242,28	237,53	0,00	0,00	4,75	11,3
Измеритель: 1000 номеров							
10-01-002-12	Проверка оборудования при установлении внутростанционных вызовов с выключенными выдержками времени	3237,50	3174,02	0,00	0,00	63,48	151
10-01-002-13	Вызов контрольный с включением выдержки времени в регистрах и маркерах	810,45	794,56	0,00	0,00	15,89	37,8
10-01-002-14	Проверка оборудования через автотренер	486,69	477,15	0,00	0,00	9,54	22,7
Измеритель: 1 шнуровая пара							
10-01-002-15	Измерение шнуровых пар	85,76	84,08	0,00	0,00	1,68	4
Измеритель: 100 шт.							
10-01-002-16	Проверка выходов от ГИ к ГИ, ЛИ и РСЛ	388,07	380,46	0,00	0,00	7,61	18,1
Таблица 10-01-003. Оборудование станции «Пентаконта»							
Измеритель: 10 м ряда							
10-01-003-01	Каркас ряда	1520,15	1212,96	282,93	48,57	24,26	66,5
Измеритель: 1 стрейф							
10-01-003-02	Промщит	158,12	123,30	29,99	4,93	4,83	6,76
Измеритель: 10 рам							
Рама статива, масса:							
10-01-003-03	до 50 кг	830,95	657,04	160,77	27,94	13,14	38,2
10-01-003-04	свыше 50 кг	1001,62	787,76	198,10	33,78	15,76	45,8
10-01-003-05	Рама поворотная	77,53	61,65	14,65	2,37	1,23	3,38
Измеритель: 10 блоков							
10-01-003-06	Блок релейный	40,12	32,19	7,29	1,28	0,64	1,64
Измеритель: 10 промщитов							
10-01-003-07	Промщит концентрации на стойке	18,60	18,24	0,00	0,00	0,36	1
Измеритель: 1 ящик							
10-01-003-08	Ящик питания	79,81	53,32	0,00	0,00	26,49	3,1
Измеритель: 1 табло							
10-01-003-09	Табло рядовой сигнализации	3,72	3,65	0,00	0,00	0,07	0,2
Раздел 2. КРОССЫ							
Таблица 10-01-014. Кроссы							
Измеритель: 1 стрейф							
10-01-014-01	Кросс абонентских линий	524,89	143,18	340,60	59,71	41,11	7,85
10-01-014-02	Кросс соединительных линий	349,96	101,41	227,07	39,81	21,48	5,56

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

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	526,93	417,70	100,88	15,89	8,35	22,9
10-01-025-02	оконечная станция на две системы	835,39	656,64	165,62	25,93	13,13	36
10-01-025-03	промежуточная станция на одну систему	715,19	556,32	147,74	21,91	11,13	30,5
10-01-025-04	промежуточная станция на две системы	972,75	755,14	202,51	29,95	15,10	41,4

Измеритель: 1 НРП

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

10-01-025-05	первого	184,28	102,14	80,10	9,45	2,04	5,6
10-01-025-06	каждого последующего	83,97	47,42	35,60	4,20	0,95	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	943,38	924,88	0,00	0,00	18,50	44
10-01-026-02	оконечная станция на две системы	1800,99	1765,68	0,00	0,00	35,31	84
10-01-026-03	промежуточная станция на одну систему	223,01	44,14	177,99	20,99	0,88	2,1
10-01-026-04	промежуточная станция на две системы	443,88	86,18	355,98	41,98	1,72	4,1

Таблица 10-01-027. Настройка ИКМ-15

Измеритель: 1 система

Настройка линейного тракта:

10-01-027-01	на одну систему	474,62	465,31	0,00	0,00	9,31	19
10-01-027-02	на две системы	699,43	685,72	0,00	0,00	13,71	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	73,83	41,77	15,38	0,00	16,68	2,29
--------------	---	-------	-------	-------	------	-------	------

Измеритель: 1 шт.

10-01-038-02	Спуск-подъем желоба	998,40	437,76	102,08	17,89	458,56	24
10-01-038-03	Закругление желоба	33,58	31,01	0,00	0,00	2,57	1,7
10-01-038-04	Желоб вертикальный	194,77	143,18	34,37	6,03	17,22	7,85

Измеритель: 1 м желоба

10-01-038-05	Желоб магистральный или рядовой коробчатый	70,31	54,65	13,54	2,37	2,12	3,38
--------------	--	-------	-------	-------	------	------	------

Измеритель: 1 край ряда

10-01-038-06	Желоб сигнальный АТСКУ	10,23	10,03	0,00	0,00	0,20	0,62
--------------	------------------------	-------	-------	------	------	------	------

Измеритель: 1 кронштейн

10-01-038-07	Кронштейн магистральных шин	1,65	1,62	0,00	0,00	0,03	0,1
--------------	-----------------------------	------	------	------	------	------	-----

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
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 1 м желоба							
10-01-038-08	Желоб на прямых участках	15,98	12,61	3,12	0,55	0,25	0,78
Измеритель: 1 спуск-подъем							
10-01-038-09	Вырезка окна в желобе для спуска-подъема кабеля	16,49	16,17	0,00	0,00	0,32	1

Таблица 10-01-039. Детали разные

Измеритель: 1 шт.

10-01-039-01	Хомут на колонне	91,56	54,65	13,54	2,37	23,37	3,38
Измеритель: 1 м угольника							
10-01-039-02	Угольник настенный магистральный	24,21	17,63	4,17	0,73	2,41	1,09
Измеритель: 1 шт. (1 уголок)							
10-01-039-03	Угольник настенный (уголок) отдельный	28,63	22,96	5,21	0,91	0,46	1,42
Измеритель: 1 компл. (2 уголка)							
10-01-039-04	Уголок крепления яруса желоба	22,15	17,63	4,17	0,73	0,35	1,09
Измеритель: 1 м швеллера							
10-01-039-05	Перфорированный швеллер для светильников между рядами	6,26	5,65	0,00	0,00	0,61	0,31
Измеритель: 1 шт.							
10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	32,99	32,34	0,00	0,00	0,65	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	5,11	5,01	0,00	0,00	0,10	0,31
10-01-040-02	усиленная	5,11	5,01	0,00	0,00	0,10	0,31
Измеритель: 1 шт.							
10-01-040-03	Корзина коническая для пожарных извещателей	3,47	3,40	0,00	0,00	0,07	0,21
Измеритель: 1 статив							
10-01-040-04	Решетка кабельная на станции типа ИАТСКЭ «Исток» производства фирмы «РФТ»	5,76	5,65	0,00	0,00	0,11	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	477,83	456,00	0,00	0,00	21,83	25
10-01-051-02	30x2	384,81	364,80	0,00	0,00	20,01	20
10-01-051-03	26x3, 20x4	440,62	419,52	0,00	0,00	21,10	23
10-01-051-04	20x3	347,60	328,32	0,00	0,00	19,28	18
10-01-051-05	20x2	278,26	262,66	0,00	0,00	15,60	14,4
10-01-051-06	10x3	217,42	206,11	0,00	0,00	11,31	11,3
10-01-051-07	10x2	179,83	169,63	0,00	0,00	10,20	9,3
10-01-051-08	5x3	139,55	131,33	0,00	0,00	8,22	7,2
10-01-051-09	5x2	120,94	113,09	0,00	0,00	7,85	6,2

Разделка и включение кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля:

10-01-051-10	20x3	200,53	187,87	0,00	0,00	12,66	10,3
10-01-051-11	20x2	181,08	169,63	0,00	0,00	11,45	9,3
10-01-051-12	10x3	141,18	131,33	0,00	0,00	9,85	7,2
10-01-051-13	10x2	121,47	113,09	0,00	0,00	8,38	6,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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	99,33	93,02	0,00	0,00	6,31	5,1
10-01-051-15	5x2	99,33	93,02	0,00	0,00	6,31	5,1
Разделка и включение кабелей ТСВ емкостью:							
10-01-051-16	20x3 при разделке одного кабеля пайкой	200,64	182,40	0,00	0,00	18,24	10
10-01-051-17	20x3 при разделке одного кабеля пистолетом	138,15	131,33	0,00	0,00	6,82	7,2
10-01-051-18	20x3 при разделке двух кабелей пайкой	182,03	164,16	0,00	0,00	17,87	9
10-01-051-19	20x2 при разделке одного кабеля пайкой	163,43	145,92	0,00	0,00	17,51	8
10-01-051-20	20x2 при разделке одного кабеля пистолетом	122,79	113,09	0,00	0,00	9,70	6,2
10-01-051-21	20x2 при разделке двух кабелей пайкой	148,55	131,33	0,00	0,00	17,22	7,2
10-01-051-22	10x3 при разделке одного кабеля пайкой	122,79	113,09	0,00	0,00	9,70	6,2
10-01-051-23	10x3 при разделке одного кабеля пистолетом	99,07	93,02	0,00	0,00	6,05	5,1
10-01-051-24	10x3 при разделке двух кабелей пайкой	122,79	113,09	0,00	0,00	9,70	6,2
10-01-051-25	10x2 при разделке одного кабеля пайкой	99,99	93,02	0,00	0,00	6,97	5,1
10-01-051-26	10x2 при разделке одного кабеля пистолетом	78,79	74,78	0,00	0,00	4,01	4,1
10-01-051-27	10x2 при разделке двух кабелей пайкой	81,39	74,78	0,00	0,00	6,61	4,1
10-01-051-28	5x2 при разделке одного кабеля пайкой	99,34	93,02	0,00	0,00	6,32	5,1
10-01-051-29	5x2 при разделке одного кабеля пистолетом	78,79	74,78	0,00	0,00	4,01	4,1
10-01-051-30	5x3 при разделке двух кабелей пайкой	80,74	74,78	0,00	0,00	5,96	4,1
Измеритель: 100 концов жил							
10-01-051-31	Разделка и включение кабеля станционного сигнальной проводки на съемных и несъемных штекерах	161,47	149,57	0,00	0,00	11,90	8,2
Измеритель: 10 концов кабеля							
Разделка и включение кабеля или провода однопарного:							
10-01-051-32	низкочастотного	93,02	91,20	0,00	0,00	1,82	5
10-01-051-33	высокочастотного или низкочастотного экранированного	94,88	93,02	0,00	0,00	1,86	5,1
Измеритель: 100 концов жил							
10-01-051-34	Разделка и включение провода одножильного при пайке и отпайке	60,27	56,54	0,00	0,00	3,73	3,1
Измеритель: 10 жил кабеля							
Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты стивов и промщитов:							
10-01-051-35	с прошивкой ствола	5,76	5,65	0,00	0,00	0,11	0,31
10-01-051-36	без прошивки ствола	4,65	4,56	0,00	0,00	0,09	0,25
10-01-051-37	Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты кросса	3,72	3,65	0,00	0,00	0,07	0,2
Таблица 10-01-052. Кроссировка							
Измеритель: 10 шт. (кроссировок)							
Кроссировка линий в кроссе длиной:							
10-01-052-01	до 4 м, двухпроводная	19,12	18,24	0,00	0,00	0,88	1
10-01-052-02	до 4 м, трехпроводная	19,38	18,24	0,00	0,00	1,14	1
10-01-052-03	до 4 м, четырехпроводная	40,11	38,30	0,00	0,00	1,81	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		расход неучтенных материалов	
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
10-01-052-04	свыше 4 м, двухпроводная	19,12	18,24	0,00	0,00	0,88	1
10-01-052-05	свыше 4 м, трехпроводная	19,38	18,24	0,00	0,00	1,14	1
10-01-052-06	свыше 4 м, четырехпроводная	40,11	38,30	0,00	0,00	1,81	2,1
10-01-052-07	Кроссировка в шкафу	22,09	21,02	0,00	0,00	1,07	1
Кроссировка проводов с прокладкой через перекидной желоб:							
10-01-052-08	двухпроводная	45,54	44,14	0,00	0,00	1,40	2,1
10-01-052-09	трехпроводная	45,80	44,14	0,00	0,00	1,66	2,1
10-01-052-10	четырёхпроводная	46,06	44,14	0,00	0,00	1,92	2,1
10-01-052-11	Кроссировка параллельная в кроссе или шкафу	88,55	86,18	0,00	0,00	2,37	4,1
10-01-052-12	Кроссировка проводом экранированным	179,71	172,36	0,00	0,00	7,35	8,2
10-01-052-13	Кроссировка проводом голым	22,09	21,02	0,00	0,00	1,07	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	280,62	224,35	51,04	8,95	5,23	12,3
10-01-053-02	10 мм ²	358,46	286,37	65,62	11,50	6,47	15,7
10-01-053-03	25 мм ²	384,13	306,43	70,83	12,42	6,87	16,8
10-01-053-04	35; 70 мм ²	601,72	477,89	113,53	19,90	10,30	26,2
10-01-053-05	120-150 мм ²	695,27	556,32	127,08	22,28	11,87	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	168,15	126,13	34,37	6,03	7,65	7,8
10-01-054-02	от 10 до 50 км без вязки пакетами	101,78	72,28	22,92	4,02	6,58	4,47
10-01-054-03	Прокладка кабеля по плоскому кабельроству типа «Решетка»	88,87	61,65	13,54	2,37	13,68	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	1236,53	486,76	113,53	19,90	636,24	28,3
10-01-055-02	до 1 кг, по стене кирпичной	2200,12	638,12	167,74	27,94	1394,26	37,1
10-01-055-03	до 1 кг, по стене бетонной	1553,78	731,00	181,24	31,77	641,54	42,5
10-01-055-04	до 3 кг, по стене деревянной	1479,32	674,24	159,36	27,94	645,72	39,2
10-01-055-05	до 3 кг, по стене кирпичной	2742,65	825,60	215,78	35,79	1701,27	48
10-01-055-06	до 3 кг, по стене бетонной	1793,68	918,48	227,07	39,81	648,13	53,4

Измеритель: 100 м провода

Прокладка однопарного провода с креплением проволочными скрепами по стене:

10-01-055-07	деревянной или оштукатуренной	138,44	107,53	27,08	4,75	3,83	6,65
10-01-055-08	кирпичной	1737,79	271,66	79,20	12,42	1386,93	16,8
10-01-055-09	бетонной	1044,45	326,63	84,37	14,79	633,45	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	112,22	76,88	23,77	0,00	11,57	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
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 10 отводов							
10-01-056-02	готовых отводов	50,47	38,30	0,00	0,00	12,17	2,1
Измеритель: 100 шт. провододержателей							
10-01-056-03	проводов заземления по провододержателям	173,02	169,63	0,00	0,00	3,39	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	3465,77	2462,40	574,94	99,52	428,43	135
Станция сельской связи координатная типа АТСК 100-2000 У:							
10-02-001-02	монтаж	2864,79	875,52	221,49	35,79	1767,78	48
10-02-001-03	электрическая проверка, настройка, тренировка	1650,91	1618,54	0,00	0,00	32,37	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	158,45	116,87	22,92	4,02	18,66	<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	273,25	116,87	22,92	4,02	133,46	<u>5,56</u> 0,001
10-02-015-03	до 50 номеров	439,30	116,87	22,92	4,02	299,51	<u>5,56</u> 0,007
10-02-015-04	до 70 номеров	505,36	116,87	22,92	4,02	365,57	<u>5,56</u> 0,007
10-02-015-05	до 100 номеров	537,99	116,87	22,92	4,02	398,20	<u>5,56</u> 0,001
10-02-015-06	свыше 100 номеров	985,41	116,87	22,92	4,02	845,62	<u>5,56</u> 0,007
Измеритель: 1 шт.							
К расценкам добавлять за каждый дополнительный свыше одного:							
10-02-015-07	пульт	1678,42	1273,81	243,73	42,73	160,88	<u>60,6</u> 0,07
10-02-015-08	статив	2597,69	1935,94	386,43	67,74	275,32	<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	113,61	48,14	9,37	1,64	56,10	<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
1	2	3	4	5	6	7	8
Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стativом, емкость:							
10-02-016-02	до 10 номеров	144,68	71,05	13,54	2,37	60,09	<u>3,38</u> 0,002
10-02-016-03	до 25 номеров	153,47	71,05	13,54	2,37	68,88	<u>3,38</u> 0,002
10-02-016-04	до 50 номеров	198,67	93,96	17,71	3,10	87,00	<u>4,47</u> 0,001
10-02-016-05	до 70 номеров	219,21	93,96	17,71	3,10	107,54	<u>4,47</u> 0,003
Измеритель: 1 шт.							
Отдельно устанавливаемый:							
10-02-016-06	преобразователь или блок питания	323,90	212,30	45,83	8,03	65,77	<u>10,1</u> 0,001
10-02-016-07	усилитель дуплексный или абонентский	359,86	283,77	57,29	10,04	18,80	<u>13,5</u> 0,003
Таблица 10-02-017. Устройства телефонные							
Измеритель: 1 шт.							
10-02-017-01	Устройство телефонное (концентратор)	623,37	583,68	0,00	0,00	39,69	<u>32</u> 0,024
10-02-017-02	Устройство телефонное	562,05	528,96	0,00	0,00	33,09	<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	27,41	13,13	0,00	0,00	14,28	<u>0,72</u> 0,001
10-02-030-02	настенный	27,41	13,13	0,00	0,00	14,28	<u>0,72</u> 0,002
10-02-030-03	Таксофон и аппарат телефонный в сырых помещениях	40,42	14,96	0,00	0,00	25,46	<u>0,82</u> 0,003
Измеритель: 1 компл.							
10-02-030-04	Сигнализация выносная для телефонных аппаратов, устанавливаемых в шумозащитных кабинах	92,95	38,30	0,00	0,00	54,65	<u>2,1</u> 0,001
10-02-030-05	Грозозащита для воздушных абонентских линий	270,96	54,72	0,00	0,00	216,24	<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	2013,98	1610,59	363,52	63,73	39,87	<u>88,3</u> 0,14
10-02-040-02	автоматического ввода программ	820,75	656,64	147,91	25,93	16,20	<u>36</u> 0,145
Измеритель: 1 компл.							
Комплект абонентского оборудования емкость:							
10-02-040-03	до 256 номеров	9456,50	8335,68	954,11	167,26	166,71	<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	16098,38	14190,72	1623,85	284,67	283,81	778 1,32
10-02-040-05	до 1024 номеров	29345,99	28636,80	136,45	23,92	572,74	1570 2,5
10-02-040-06	до 2048 номеров	62476,72	55084,80	6290,22	1102,72	1101,70	3020 4,66
Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:							
10-02-040-07	до 32	1676,39	1293,22	294,77	51,68	88,40	70,9 0,06
10-02-040-08	до 64	2971,68	2298,24	521,84	91,48	151,60	126 0,13
10-02-040-09	до 128	6008,76	4687,68	1067,64	187,17	253,44	257 0,25
10-02-040-10	до 256	11344,44	8901,12	2032,16	356,25	411,16	488 0,49
Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий:							
10-02-040-11	до 128	12998,84	11363,52	1295,75	227,15	339,57	623 1,12
10-02-040-12	до 256	28519,19	25007,04	2862,32	501,78	649,83	1371 1,98
10-02-040-13	до 512	52094,61	45745,92	5222,58	915,56	1126,11	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	6070,09	5951,07	0,00	0,00	119,02	243
10-02-041-02	устройства автоматического ввода программ	3097,50	3036,76	0,00	0,00	60,74	124
Измеритель: 1 канал							
10-02-041-03	канала ввода-вывода информации	387,19	379,60	0,00	0,00	7,59	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	4196,61	4114,32	0,00	0,00	82,29	168
10-02-042-02	до 512 номеров	6319,89	6195,97	0,00	0,00	123,92	253
10-02-042-03	до 1024 номеров	12065,24	11828,67	0,00	0,00	236,57	483
10-02-042-04	до 2048 номеров	22606,72	22163,45	0,00	0,00	443,27	905
Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:							
10-02-042-05	до 3	824,33	808,17	0,00	0,00	16,16	33
10-02-042-06	до 64	1363,89	1337,15	0,00	0,00	26,74	54,6
10-02-042-07	до 128	2722,80	2669,41	0,00	0,00	53,39	109
10-02-042-08	до 256	5020,94	4922,49	0,00	0,00	98,45	201
Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий:							
10-02-042-09	до 128	5320,70	5216,37	0,00	0,00	104,33	213
10-02-042-10	до 256	9067,67	8889,87	0,00	0,00	177,80	363
10-02-042-11	до 512	15837,19	15526,66	0,00	0,00	310,53	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		расход неучтенных материалов	
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 10-02-043. Тренировка станций							
Измеритель: 1 компл.							
Комплект абонентского оборудования станций, емкость номеров:							
10-02-043-01	до 256	14738,08	14449,10	0,00	0,00	288,98	590
10-02-043-02	до 512	23431,05	22971,62	0,00	0,00	459,43	938
10-02-043-03	до 1024	40667,11	39869,72	0,00	0,00	797,39	1628
10-02-043-04	до 2048	72891,06	71461,82	0,00	0,00	1429,24	2918
Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станций, количество линий:							
10-02-043-05	до 32	1898,46	1861,24	0,00	0,00	37,22	76
10-02-043-06	до 64	3447,21	3379,62	0,00	0,00	67,59	138
10-02-043-07	до 128	6894,42	6759,24	0,00	0,00	135,18	276
10-02-043-08	до 256	13439,13	13175,62	0,00	0,00	263,51	538
Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации количество линий:							
10-02-043-09	до 128	15237,68	14938,90	0,00	0,00	298,78	610
10-02-043-10	до 256	24705,02	24220,61	0,00	0,00	484,41	989
10-02-043-11	до 512	43040,20	42196,27	0,00	0,00	843,93	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	286,13	224,35	57,29	10,04	4,49	12,3
Измеритель: 100 рам							
10-02-050-02	рам секций стативов	1246,52	1222,08	0,00	0,00	24,44	67
Измеритель: 100 кассет							
10-02-050-03	кассет	133,96	131,33	0,00	0,00	2,63	7,2
Измеритель: 1 статив							
10-02-050-04	арматуры рядового освещения	1,86	1,82	0,00	0,00	0,04	0,1

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

Измеритель: 100 перемычек

Перемычки кабельные длиной:

10-02-051-01	до 6 м	446,52	437,76	0,00	0,00	8,76	24
10-02-051-02	добавлять на каждый 1 м сверх 6 м	39,07	38,30	0,00	0,00	0,77	2,1
Перемычки кабельные между секциями одного стativa:							
10-02-051-03	с укладкой в кабельном канале	76,28	74,78	0,00	0,00	1,50	4,1
10-02-051-04	без укладки в кабельном канале	57,67	56,54	0,00	0,00	1,13	3,1
Измеритель: 1 стойка							
10-02-051-05	Крепление кабелей пластинами в кабельном канале (11 пластин)	7,45	7,30	0,00	0,00	0,15	0,4
Измеритель: 10 стоек							
10-02-051-06	Прокладка рядовых питающих проводов	36,84	36,12	0,00	0,00	0,72	2,1
Измеритель: 1 ряд							
10-02-051-07	Прокладка магистральных шин по рядам	7,45	7,30	0,00	0,00	0,15	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 10-02-052. Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса							
Измеритель: 1 шт.							
Электрическая проверка и настройка:							
10-02-052-01	управляющего комплекса	14813,02	14522,57	0,00	0,00	290,45	593
10-02-052-02	имитатора управляющего комплекса	849,31	832,66	0,00	0,00	16,65	34
Таблица 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии							
Измеритель: 1 статив							
10-02-053-01	Включение электропитания на оборудование	130,78	128,22	0,00	0,00	2,56	6,1
Измеритель: 1 группа							
10-02-053-02	Электрическая проверка оборудования группы управления автономного режима на 1024 АЛ	11540,67	11314,38	0,00	0,00	226,29	462
Измеритель: 1 блок							
Электрическая проверка оборудования:							
10-02-053-03	КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)	152,38	149,39	0,00	0,00	2,99	6,1
10-02-053-04	КС БСЛ (KL)	412,17	404,09	0,00	0,00	8,08	16,5
Измеритель: 1 компл.							
10-02-053-05	АК, КАТ, ШК/КСЛ	8,58	8,41	0,00	0,00	0,17	0,4
10-02-053-06	ККС	66,46	65,16	0,00	0,00	1,30	3,1
10-02-053-07	ПТН	87,90	86,18	0,00	0,00	1,72	4,1
Электрическая проверка комплекта соединительных линий:							
10-02-053-08	КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ	45,02	44,14	0,00	0,00	0,88	2,1
10-02-053-09	КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	66,46	65,16	0,00	0,00	1,30	3,1
Электрическая проверка комплекта внешней связи:							
10-02-053-10	СК	21,44	21,02	0,00	0,00	0,42	1
10-02-053-11	СКИ	130,78	128,22	0,00	0,00	2,56	6,1
10-02-053-12	СКГ	154,37	151,34	0,00	0,00	3,03	7,2
10-02-053-13	СКЧ	242,28	237,53	0,00	0,00	4,75	11,3
Измеритель: 1 группа							
Электрическая проверка оборудования цифрового сопряжения:							
10-02-053-14	УУ-ОЦС	6260,60	6137,84	0,00	0,00	122,76	292
Измеритель: 1 секция							
10-02-053-15	УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	1800,99	1765,68	0,00	0,00	35,31	84
Измеритель: 1 соединительная линия							
10-02-053-16	Электрическая проверка оборудования трактов ОКЦ, РСЛ и СЛ	21,44	21,02	0,00	0,00	0,42	1
Таблица 10-02-054. Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3							
Измеритель: 1 статив							
Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3:							
10-02-054-01	ПУУЗ	3237,50	3174,02	0,00	0,00	63,48	151
10-02-054-02	ВИП, ВЗИ	87,90	86,18	0,00	0,00	1,72	4,1
Измеритель: 1 секция							
10-02-054-03	КС	836,18	819,78	0,00	0,00	16,40	39
Измеритель: 1 компл.							
10-02-054-04	СВУ	686,09	672,64	0,00	0,00	13,45	32
10-02-054-05	ШК/КСЛ	64,32	63,06	0,00	0,00	1,26	3
10-02-054-06	СК	8,58	8,41	0,00	0,00	0,17	0,4
Измеритель: 1 секция							
10-02-054-07	ДВО	287,30	281,67	0,00	0,00	5,63	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
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 1 компл.							
10-02-054-08	ВП-2, КЛО, ПКД	1307,86	1282,22	0,00	0,00	25,64	61
10-02-054-09	интерфейса	1007,70	987,94	0,00	0,00	19,76	47
10-02-054-10	АК, КАТ	4,28	4,20	0,00	0,00	0,08	0,2
10-02-054-11	ВИПП	45,02	44,14	0,00	0,00	0,88	2,1
Измеритель: 1 ПТН							
10-02-054-12	ПТН	152,22	149,24	0,00	0,00	2,98	7,1

Таблица 10-02-055. Тренировка станции

Измеритель: 1 группа

Проверка:

10-02-055-01	работы внутристанционной связи ИАТСКЭ-1	20058,78	19665,47	0,00	0,00	393,31	803
Измеритель: 1 станция							
10-02-055-02	работы внутристанционной связи ИАТСКЭ-3	1174,05	1151,03	0,00	0,00	23,02	47
10-02-055-03	средств ТЭР ИАТСКЭ-3	2098,30	2057,16	0,00	0,00	41,14	84
10-02-055-04	параметров станции ИАТСКЭ-3	1873,49	1836,75	0,00	0,00	36,74	75
Измеритель: 1 направление связи							
10-02-055-05	работы межстанционной связи ИАТСКЭ с существующими АТС	1673,65	1640,83	0,00	0,00	32,82	67
10-02-055-06	и комплексное испытание станции	2622,88	2571,45	0,00	0,00	51,43	105
Измеритель: 1 станция							
10-02-055-07	работы ДВО, ОЭР	8493,13	8326,60	0,00	0,00	166,53	340
Измеритель: 1 сеть связи							
10-02-055-08	качества обслуживания вызовов	8917,79	8742,93	0,00	0,00	174,86	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	241,71	144,56	39,98	6,57	57,17	8,94
10-03-001-02	до 300 кг	359,51	236,08	64,43	10,77	59,00	14,6
10-03-001-03	свыше 300 кг	429,80	291,06	78,64	13,15	60,10	18
10-03-001-04	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	47,14	37,03	9,37	1,64	0,74	2,29

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

Измеритель: 1 станция

Электрическая проверка станции ВЧ одноканальной:

10-03-002-01	промежуточной	220,84	216,51	0,00	0,00	4,33	10,3
10-03-002-02	оконечной	353,77	346,83	0,00	0,00	6,94	16,5

Электрическая проверка станции ВЧ трехканальной:

10-03-002-03	промежуточной	943,38	924,88	0,00	0,00	18,50	44
10-03-002-04	оконечной	1243,54	1219,16	0,00	0,00	24,38	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
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	1865,31	1828,74	0,00	0,00	36,57	87
10-03-002-06	стоек многоканальной станции по группам сложности работ вторая	857,62	840,80	0,00	0,00	16,82	40
10-03-002-07	стоек многоканальной станции по группам сложности работ третья	557,45	546,52	0,00	0,00	10,93	26
10-03-002-08	стоек многоканальной станции по группам сложности работ четвертая	450,25	441,42	0,00	0,00	8,83	21
10-03-002-09	стоек многоканальной станции по группам сложности работ пятая	353,77	346,83	0,00	0,00	6,94	16,5
Измеритель: 1 плата							
10-03-002-10	аппаратуры тонального вызова или усиления тональной частоты	109,34	107,20	0,00	0,00	2,14	5,1
10-03-002-11	плат разных	42,88	42,04	0,00	0,00	0,84	2
Измеритель: 1 компл.							
10-03-002-12	комплекта преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем	220,84	216,51	0,00	0,00	4,33	10,3
Измеритель: 1 стойка							
10-03-002-13	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной стойке	21,44	21,02	0,00	0,00	0,42	1
Измеритель: 1 плата							
10-03-002-14	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	6,44	6,31	0,00	0,00	0,13	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	745,03	564,33	149,58	25,93	31,12	34,9
10-03-013-02	Коммутатор производственного контроля телефонистки или кабинный	405,74	308,85	80,46	13,88	16,43	19,1
10-03-013-03	Переключатель шнуровой с рабочим местом бригадира	509,47	388,08	103,38	17,89	18,01	24
10-03-013-04	Коммутатор испытательно-измерительный	598,09	457,61	115,21	19,90	25,27	28,3
10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	179,82	123,30	28,12	4,93	28,40	6,76
10-03-013-06	Коммутатор междугородный индивидуальный ЦБ	217,87	163,07	38,22	6,57	16,58	8,94
10-03-013-07	Коммутатор междугородный индивидуальный МБ	268,28	204,29	46,58	8,03	17,41	11,2
10-03-013-08	Шкаф вводный к коммутаторам	216,72	163,07	35,86	6,03	17,79	8,94

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
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	344,19	337,44	0,00	0,00	6,75	18,5
Измеритель: 1 шт.							
10-03-013-10	Стативы всех назначений или переговорная кабина	345,58	224,35	58,78	10,04	62,45	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	943,38	924,88	0,00	0,00	18,50	44
10-03-014-02	коммутатора всех назначений, кроме междугородного	493,13	483,46	0,00	0,00	9,67	23
10-03-014-03	переключателя шнурового	154,37	151,34	0,00	0,00	3,03	7,2
Измеритель: 100 компл.							
10-03-014-04	статива междугородных линий	2444,21	2396,28	0,00	0,00	47,93	114
10-03-014-05	статива заказных соединительных или служебных линий либо линий прямых абонентов	1758,11	1723,64	0,00	0,00	34,47	82
Измеритель: 1 шт.							
10-03-014-06	статива переговорного пункта	175,81	172,36	0,00	0,00	3,45	8,2
10-03-014-07	статива общестанционной сигнализации	109,34	107,20	0,00	0,00	2,14	5,1
10-03-014-08	статива ламп занятости	420,23	411,99	0,00	0,00	8,24	19,6
Измеритель: 100 шт.							
10-03-014-09	счетчика продолжительности разговоров	1243,54	1219,16	0,00	0,00	24,38	58
Таблица 10-03-015. Тренировка станций							
Измеритель: 100 линий							
Настройка линий:							
10-03-015-01	междугородных	2465,65	2417,30	0,00	0,00	48,35	115
10-03-015-02	соединительных с АТС	1393,63	1366,30	0,00	0,00	27,33	65
10-03-015-03	заказных, прямых абонентов или передаточных	964,82	945,90	0,00	0,00	18,92	45
10-03-015-04	соединительных, служебных и сигнальных между рабочими местами и переговорными пунктами	471,69	462,44	0,00	0,00	9,25	22
Измеритель: 4 линии							
10-03-015-05	Настройка местного поля междугородных коммутаторов	45,02	44,14	0,00	0,00	0,88	2,1
Измеритель: 100 линий							
Настройка многократного поля с повторением рамок, количество:							
10-03-015-06	до 25	265,86	260,65	0,00	0,00	5,21	12,4
10-03-015-07	свыше 25	308,74	302,69	0,00	0,00	6,05	14,4
Измеритель: 1 рабочее место							
10-03-015-08	Настройка пульс-сигналов и часовых импульсов на междугородных коммутаторах	45,02	44,14	0,00	0,00	0,88	2,1
Измеритель: 1 статив							
10-03-015-09	Настройка пульс-сигналов, зуммерных сигналов и цепей индуктора на стативах (кроме полуавтоматики)	21,44	21,02	0,00	0,00	0,42	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
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	294,85	224,35	52,25	8,95	18,25	12,3
10-03-026-02	ВДН без гафельтага	360,28	244,42	56,69	9,68	59,17	13,4
10-03-026-03	ВДН с гафельтагом	439,16	306,43	72,32	12,42	60,41	16,8
10-03-026-04	ВДД	448,17	328,32	78,07	13,15	41,78	18
Измеритель: 1 плата							
Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, плата:							
10-03-026-05	рядовых предохранителей	57,99	41,77	15,38	0,00	0,84	2,29
10-03-026-06	рядовой сигнализации	57,99	41,77	15,38	0,00	0,84	2,29
Измеритель: 1 устройство							
10-03-026-07	Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, устройство сигнально-вызывное ВКЛ	233,49	182,40	47,44	7,30	3,65	10
Измеритель: 1 стол							
Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, стол:							
10-03-026-08	ДК, СДК	309,56	198,89	52,41	8,95	58,26	12,3
10-03-026-09	с разделительными гнездами	261,58	161,70	42,37	7,30	57,51	10
Измеритель: 1 шт.							
Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13:							
10-03-026-10	коммутатор вспомогательный	239,23	144,56	37,50	6,57	57,17	8,94
Измеритель: 1 секция (3 вертикали)							
10-03-026-11	промщит	180,64	101,41	22,92	4,02	56,31	5,56
Измеритель: 1 табло							
10-03-026-12	табло общестанционное	54,07	41,77	11,46	2,01	0,84	2,29
Измеритель: 1 торец ряда							
10-03-026-13	ограждение торца ряда	127,59	101,41	24,15	4,02	2,03	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	1881,91	266,30	58,78	10,04	1556,83	14,6
10-03-027-02	до 300 кг	1922,84	306,43	58,78	10,04	1557,63	16,8
10-03-027-03	до 400 кг	1987,50	348,38	80,65	13,88	1558,47	19,1
10-03-027-04	до 500 кг	1989,69	348,38	80,65	13,88	1560,66	19,1
Измеритель: 1 ячейка							
Оборудование станций АМТС-3:							
10-03-027-05	промщит	311,51	204,29	45,83	8,03	61,39	11,2
Измеритель: 1 табло							
10-03-027-06	табло сигнализации общестанционной	14,70	11,67	2,80	0,00	0,23	0,64
10-03-027-07	табло сигнализации рядовой	11,74	8,76	2,80	0,00	0,18	0,48
Измеритель: 1 плата							
10-03-027-08	плата рядовой сигнализации	19,82	15,32	4,19	0,00	0,31	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			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3

Измеритель: 1 статив

Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3, стативы:

10-03-028-01	ГНТ, МГ, МГИ, ВГИ, ИМРА, РУК-ОУ-МРУ, РКЗСЛ-3/ВТА4/4, ВКЗСЛ4/2	1620,89	1589,11	0,00	0,00	31,78	75,6
10-03-028-02	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДГ-ДИВ, ПС	2337,00	2291,18	0,00	0,00	45,82	109
10-03-028-03	РИ С МРИ, ВРКШ, КУПШ С ПШ, ВРКШ-Т, ВКЗСЛШ 4/2, ИКЗСЛК 4/2, РСЛГ 4/2, ИРСЛ-3/ИТМ4/4	1350,75	1324,26	0,00	0,00	26,49	63
10-03-028-04	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	1157,78	1135,08	0,00	0,00	22,70	54
10-03-028-05	РК-ПШ, СВУ	1029,14	1008,96	0,00	0,00	20,18	48
10-03-028-06	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	3194,62	3131,98	0,00	0,00	62,64	149
10-03-028-07	РСЛ-2/4	3902,15	3825,64	0,00	0,00	76,51	182
10-03-028-08	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2	4995,61	4897,66	0,00	0,00	97,95	233
10-03-028-09	АКС-А, ВКЗСЛГ 2/4	2680,05	2627,50	0,00	0,00	52,55	125
10-03-028-10	РСЛШ 4/2, УКП	1951,08	1912,82	0,00	0,00	38,26	91
10-03-028-11	РСЛК 2/4	2529,97	2480,36	0,00	0,00	49,61	118
10-03-028-12	АПКА-1	6131,95	6011,72	0,00	0,00	120,23	286
10-03-028-13	ТРФ	1029,14	1008,96	0,00	0,00	20,18	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	3859,27	3783,60	0,00	0,00	75,67	180
10-03-029-02	монтаж станции	9862,58	9669,20	0,00	0,00	193,38	460
10-03-029-03	настройка станции	66018,09	64723,62	0,00	0,00	1294,47	2455

Таблица 10-03-030. Монтаж и настройка электронных АТС типа АХЕ-10 и EWSD

Измеритель: 1 станция (1024 канала)

Электронная АТС типа АХЕ-10 (или EWSD):

10-03-030-01	монтаж кросса	14751,00	14461,76	0,00	0,00	289,24	688
10-03-030-02	монтаж станции	37885,19	37142,34	0,00	0,00	742,85	1767
10-03-030-03	настройка станции	154490,40	151461,18	0,00	0,00	3029,22	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	364,49	357,34	0,00	0,00	7,15	17
10-03-031-02	до 100 монтаж станции	943,38	924,88	0,00	0,00	18,50	44
10-03-031-03	до 100 настройка станции	7399,48	7254,39	0,00	0,00	145,09	247
10-03-031-04	до 500 монтаж кросса	332,33	325,81	0,00	0,00	6,52	15,5
10-03-031-05	до 500 монтаж станции	836,18	819,78	0,00	0,00	16,40	39
10-03-031-06	до 500 настройка станции	7339,56	7195,65	0,00	0,00	143,91	245
10-03-031-07	свыше 500 монтаж кросса	321,61	315,30	0,00	0,00	6,31	15
10-03-031-08	свыше 500 монтаж станции	814,74	798,76	0,00	0,00	15,98	38
10-03-031-09	свыше 500 настройка станции	7189,78	7048,80	0,00	0,00	140,98	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
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	3475,06	3406,92	0,00	0,00	68,14	116
Измеритель: 1 цепь (линия) диспетчерской связи							
10-03-032-02	проверка и настройка цепей и линий диспетчерской связи	101,86	99,86	0,00	0,00	2,00	3,4
Измеритель: 1 групповой канал							
10-03-032-03	настройка и конфигурирование групповых каналов	149,79	146,85	0,00	0,00	2,94	5
Измеритель: 1 оконечное оборудование ISDN							
10-03-032-04	настройка и конфигурирование оконечного оборудования ISDN	59,91	58,74	0,00	0,00	1,17	2
Измеритель: 1 участок							
10-03-032-05	комплексная проверка и участие в сдаче в эксплуатацию участка диспетчерской связи	5871,65	5756,52	0,00	0,00	115,13	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	102,42	100,41	0,00	0,00	2,01	4,1
Измеритель: 1 система							
Электрическая проверка и настройка аппаратуры ТТ «на себя»:							
10-03-039-02	ТТ-12	257,29	252,25	0,00	0,00	5,04	10,3
10-03-039-03	ТТ-48	1049,15	1028,58	0,00	0,00	20,57	42
10-03-039-04	ТТ-144	2248,18	2204,10	0,00	0,00	44,08	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	2323,12	2277,57	0,00	0,00	45,55	93
10-03-050-02	1	3222,39	3159,21	0,00	0,00	63,18	129
10-03-050-03	2	5320,70	5216,37	0,00	0,00	104,33	213
10-03-050-04	3	7443,98	7298,02	0,00	0,00	145,96	298
10-03-050-05	4	9892,00	9698,04	0,00	0,00	193,96	396
10-03-050-06	5	12814,64	12563,37	0,00	0,00	251,27	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	1523,77	1493,89	0,00	0,00	29,88	61
10-03-051-02	1	1973,40	1934,71	0,00	0,00	38,69	79
10-03-051-03	2	2922,64	2865,33	0,00	0,00	57,31	117
10-03-051-04	3	3871,87	3795,95	0,00	0,00	75,92	155

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-051-05	4	4995,96	4898,00	0,00	0,00	97,96	200
10-03-051-06	5	6244,95	6122,50	0,00	0,00	122,45	250
Настройка канала ВЧ на воздушных цепях трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:							
10-03-051-07	0	4796,12	4702,08	0,00	0,00	94,04	192
10-03-051-08	1	6394,83	6269,44	0,00	0,00	125,39	256
10-03-051-09	2	9916,98	9722,53	0,00	0,00	194,45	397
10-03-051-10	3	13439,13	13175,62	0,00	0,00	263,51	538
10-03-051-11	4	17560,80	17216,47	0,00	0,00	344,33	703
10-03-051-12	5	22356,92	21918,55	0,00	0,00	438,37	895
Настройка канала ВЧ на воздушных цепях двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:							
10-03-051-13	0	16062,01	15747,07	0,00	0,00	314,94	643
10-03-051-14	1	19284,41	18906,28	0,00	0,00	378,13	772
10-03-051-15	2	25479,40	24979,80	0,00	0,00	499,60	1020
10-03-051-16	3	31899,20	31273,73	0,00	0,00	625,47	1277
10-03-051-17	4	39118,37	38351,34	0,00	0,00	767,03	1566
10-03-051-18	5	47336,72	46408,55	0,00	0,00	928,17	1895
10-03-051-19	6	56604,23	55494,34	0,00	0,00	1109,89	2266
10-03-051-20	7	66895,90	65584,22	0,00	0,00	1311,68	2678
10-03-051-21	8	77961,96	76433,29	0,00	0,00	1528,67	3121
10-03-051-22	9	90301,98	88531,35	0,00	0,00	1770,63	3615
10-03-051-23	10	103441,35	101413,09	0,00	0,00	2028,26	4141
10-03-051-24	11	117579,92	115274,43	0,00	0,00	2305,49	4707
10-03-051-25	12	133017,44	130409,25	0,00	0,00	2608,19	5325
10-03-051-26	13	149229,33	146303,26	0,00	0,00	2926,07	5974
10-03-051-27	14	166465,39	163201,36	0,00	0,00	3264,03	6664
10-03-051-28	15	184475,82	180858,65	0,00	0,00	3617,17	7385
10-03-051-29	16	203785,21	199789,42	0,00	0,00	3995,79	8158
10-03-051-30	17, 18	245201,72	240393,84	0,00	0,00	4807,88	9816
10-03-051-31	19, 20	290739,89	285039,11	0,00	0,00	5700,78	11639
10-03-051-32	21, 22	339625,36	332966,04	0,00	0,00	6659,32	13596
10-03-051-33	23, 24	393656,67	385937,91	0,00	0,00	7718,76	15759
10-03-051-34	25, 26	450260,90	441432,25	0,00	0,00	8828,65	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	1149,07	1126,54	0,00	0,00	22,53	46
10-03-052-02	1	2627,49	1567,36	1028,78	121,32	31,35	64
10-03-052-03	2	5164,64	2595,94	2516,78	296,80	51,92	106
10-03-052-04	3	8162,78	3624,52	4465,77	526,64	72,49	148
10-03-052-05	4	11819,97	4849,02	6873,97	810,63	96,98	198
10-03-052-06	5	16116,58	6244,95	9746,73	1149,41	124,90	255
10-03-052-07	6	21090,11	7861,29	13071,59	1541,51	157,23	321
10-03-052-08	7	26726,23	9673,55	16859,21	1988,17	193,47	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	699,43	685,72	0,00	0,00	13,71	28
10-03-052-10	1	1493,88	930,62	544,65	64,23	18,61	38
10-03-052-11	2	2584,16	1322,46	1235,25	145,67	26,45	54
10-03-052-12	3	3868,57	1763,28	2070,02	244,11	35,27	72
10-03-052-13	4	5348,89	2253,08	3050,75	359,77	45,06	92
10-03-052-14	5	6998,37	2767,37	4175,65	492,43	55,35	113
10-03-052-15	6	8893,70	3379,62	5446,49	642,29	67,59	138
10-03-052-16	7	10984,96	4040,85	6863,29	809,37	80,82	165
10-03-052-17	8	13295,33	4775,55	8424,27	993,46	95,51	195
10-03-052-18	9	15801,60	5559,23	10131,19	1194,75	111,18	227
10-03-052-19	10	18527,00	6416,38	11982,29	1413,05	128,33	262

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	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 10-03-053. 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	6194,99	6073,52	0,00	0,00	121,47	248
10-03-053-02	1	11250,55	8669,46	2407,70	0,00	173,39	354
10-03-053-03	2	15015,93	11583,77	3200,48	0,00	231,68	473
10-03-053-04	3	18175,45	14008,28	3887,00	0,00	280,17	572
10-03-053-05	4	21408,50	16506,26	4572,11	0,00	330,13	674
10-03-053-06	5	24617,98	18979,75	5258,63	0,00	379,60	775
10-03-053-07	6	27801,08	21428,75	5943,75	0,00	428,58	875
10-03-053-08	7	31035,52	23926,73	6630,26	0,00	478,53	977
10-03-053-09	8	31795,58	24000,20	7315,38	0,00	480,00	980
10-03-053-10	9	37428,10	28849,22	8001,90	0,00	576,98	1178
10-03-053-11	10	40661,16	31347,20	8687,02	0,00	626,94	1280
10-03-053-12	11-15	50288,19	38767,67	10745,17	0,00	775,35	1583
10-03-053-13	16-20	66331,37	51135,12	14173,55	0,00	1022,70	2088
10-03-053-14	21-25	82299,06	63502,57	17526,44	0,00	1270,05	2593
10-03-053-15	26-32	101551,72	78343,51	21641,34	0,00	1566,87	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	9275,35	7151,08	1981,25	0,00	143,02	292
10-03-053-17	2	12810,13	9869,47	2743,27	0,00	197,39	403
10-03-053-18	3	15692,90	12098,06	3352,88	0,00	241,96	494
10-03-053-19	4	18525,72	14277,67	3962,50	0,00	285,55	583
10-03-053-20	5	21433,48	16530,75	4572,11	0,00	330,62	675
10-03-053-21	6	24266,30	18710,36	5181,73	0,00	374,21	764
10-03-053-22	7	27174,05	20963,44	5791,34	0,00	419,27	856
10-03-053-23	8	30031,85	23167,54	6400,96	0,00	463,35	946
10-03-053-24	9	32914,62	25396,13	7010,57	0,00	507,92	1037
10-03-053-25	10	35772,42	27600,23	7620,19	0,00	552,00	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	20044,94	15453,19	4282,69	0,00	309,06	631
10-03-054-02	10	27826,05	21453,24	5943,75	0,00	429,06	876
10-03-054-03	15	35672,51	27502,27	7620,19	0,00	550,05	1123
10-03-054-04	20	43518,96	33551,30	9296,63	0,00	671,03	1370
10-03-054-05	25	51340,43	39575,84	10973,07	0,00	791,52	1616
10-03-054-06	30	59211,87	45649,36	12649,52	0,00	912,99	1864
10-03-054-07	32	65354,64	50326,95	14021,15	0,00	1006,54	2055
10-03-054-08	За каждый дополнительный пункт добавлять к расценке 10-03-054-07	1559,58	1200,01	335,57	0,00	24,00	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	18500,74	14253,18	3962,50	0,00	285,06	582
10-03-054-10	2	24266,30	18710,36	5181,73	0,00	374,21	764
10-03-054-11	3	28202,71	21747,12	6020,65	0,00	434,94	888
10-03-054-12	4	32087,77	24734,90	6858,17	0,00	494,70	1010
10-03-054-13	5	36024,18	27771,66	7697,09	0,00	555,43	1134
10-03-054-14	6	39959,20	30808,42	8534,61	0,00	616,17	1258
10-03-054-15	7, 8	41388,10	31910,47	8839,42	0,00	638,21	1303
10-03-054-16	9, 10	55652,11	42906,48	11887,50	0,00	858,13	1752

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	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	2373,08	2326,55	0,00	0,00	46,53	95
10-03-055-02	1	3559,76	2742,88	762,02	0,00	54,86	112
10-03-055-03	2	4286,69	3306,15	914,42	0,00	66,12	135
10-03-055-04	3	4742,68	3649,01	1020,69	0,00	72,98	149
10-03-055-05	4	5250,02	4040,85	1128,35	0,00	80,82	165
10-03-055-06	5, 6	6229,92	4800,04	1333,88	0,00	96,00	196
10-03-055-07	7, 8	7234,81	5583,72	1539,42	0,00	111,67	228
10-03-055-08	9, 10	8198,13	6318,42	1753,34	0,00	126,37	258
Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:							
10-03-055-09	0	1698,63	1665,32	0,00	0,00	33,31	68
10-03-055-10	1	2571,45	1983,69	548,09	0,00	39,67	81
10-03-055-11	2	3106,28	2402,47	655,76	0,00	48,05	98,1
10-03-055-12	3	3484,82	2669,41	762,02	0,00	53,39	109
10-03-055-13	4	3821,12	2938,80	823,54	0,00	58,78	120
10-03-055-14	5, 6	4548,05	3502,07	975,94	0,00	70,04	143
10-03-055-15	7, 8	5234,64	4040,85	1112,97	0,00	80,82	165
10-03-055-16	9, 10	6001,93	4628,61	1280,75	0,00	92,57	189
Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:							
10-03-055-17	0	874,29	857,15	0,00	0,00	17,14	35
10-03-055-18	1	1308,22	1013,89	274,05	0,00	20,28	41,4
10-03-055-19	2	1562,08	1202,46	335,57	0,00	24,05	49,1
10-03-055-20	3	1743,11	1334,71	381,71	0,00	26,69	54,5
10-03-055-21	4	1934,84	1493,89	411,07	0,00	29,88	61
10-03-055-22	5, 6	2284,02	1760,83	487,97	0,00	35,22	71,9
10-03-055-23	7, 8	2647,18	2027,77	578,85	0,00	40,56	82,8
10-03-055-24	9, 10	2996,36	2294,71	655,76	0,00	45,89	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	262,29	257,15	0,00	0,00	5,14	10,5
10-03-056-02	1, 2	534,31	411,43	114,65	0,00	8,23	16,8
10-03-056-03	3, 4	679,98	524,09	145,41	0,00	10,48	21,4
10-03-056-04	5, 6	819,26	631,84	174,78	0,00	12,64	25,8
10-03-056-05	7, 8	998,29	768,99	213,92	0,00	15,38	31,4
10-03-056-06	9, 10	1140,06	879,19	243,29	0,00	17,58	35,9
10-03-056-07	11, 12	1316,61	1013,89	282,44	0,00	20,28	41,4
10-03-056-08	13, 14	1455,87	1121,64	311,80	0,00	22,43	45,8
10-03-056-09	15, 16	1594,05	1226,95	342,56	0,00	24,54	50,1
10-03-056-10	17, 18	1770,58	1361,64	381,71	0,00	27,23	55,6
10-03-056-11	19, 20	1957,32	1515,93	411,07	0,00	30,32	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	8967,75	8791,91	0,00	0,00	175,84	359
10-03-056-13	1	10791,27	10579,68	0,00	0,00	211,59	432
10-03-056-14	2	14788,04	14498,08	0,00	0,00	289,96	592
10-03-056-15	3	18260,23	17902,19	0,00	0,00	358,04	731
10-03-056-16	4	22132,10	21698,14	0,00	0,00	433,96	886
10-03-056-17	5	26353,69	25836,95	0,00	0,00	516,74	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	30875,03	30269,64	0,00	0,00	605,39	1236
10-03-056-19	7	36020,87	35314,58	0,00	0,00	706,29	1442
10-03-056-20	8	41166,71	40359,52	0,00	0,00	807,19	1648
10-03-056-21	9	46837,13	45918,75	0,00	0,00	918,38	1875
10-03-056-22	10	53007,14	51967,78	0,00	0,00	1039,36	2122
10-03-056-23	11	59426,94	58261,71	0,00	0,00	1165,23	2379
10-03-056-24	12	66371,33	65069,93	0,00	0,00	1301,40	2657
10-03-056-25	13	73590,49	72147,54	0,00	0,00	1442,95	2946
10-03-056-26	14	81034,47	79445,56	0,00	0,00	1588,91	3244
10-03-056-27	15, 16	97246,36	95339,57	0,00	0,00	1906,79	3893
10-03-056-28	17, 18	115007,00	112751,96	0,00	0,00	2255,04	4604
10-03-056-29	19, 20	134316,38	131682,73	0,00	0,00	2633,65	5377
10-03-056-30	21, 22	155149,54	152107,39	0,00	0,00	3042,15	6211
10-03-056-31	23, 24	177281,64	173805,53	0,00	0,00	3476,11	7097
10-03-056-32	25, 26	200937,51	196997,56	0,00	0,00	3939,95	8044
10-03-056-33	27, 28	226167,11	221732,46	0,00	0,00	4434,65	9054
10-03-056-34	29, 30	252920,48	247961,25	0,00	0,00	4959,23	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	7350,40	5461,27	1779,90	209,90	109,23	223
10-03-057-02	15	10413,59	7591,90	2669,85	314,85	151,84	310
10-03-057-03	20	13501,76	9747,02	3559,80	419,80	194,94	398
10-03-057-04	25	16539,97	11853,16	4449,75	524,75	237,06	484
10-03-057-05	32	20833,44	14840,94	5695,68	671,68	296,82	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	5445,60	5338,82	0,00	0,00	106,78	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	1823,53	1787,77	0,00	0,00	35,76	73
10-03-059-02	1	2722,80	2669,41	0,00	0,00	53,39	109
10-03-059-03	За каждый последующий промежуточный усилительный пункт добавлять к расценке 10-03-059-02	204,84	200,82	0,00	0,00	4,02	8,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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 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	8081,42	3245,06	942,65	165,25	3893,71	<u>182</u> 1,9
Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный, мощность:							
10-04-001-02	1 кВт	3133,90	549,03	170,82	29,95	2414,05	<u>32,7</u> 0,95
10-04-001-03	5 кВт	10464,81	4083,07	1192,63	209,08	5189,11	<u>229</u> 2,25
10-04-001-04	15-20 кВт	14652,33	3945,65	1225,96	214,92	9480,72	<u>235</u> 4,4
Передатчик вещательный средневолновый, мощность:							
10-04-001-05	до 5 кВт	3260,61	1811,04	584,34	102,44	865,23	<u>112</u> 2,8
10-04-001-06	до 2x21 кВт	19120,32	12298,00	3723,72	652,80	3098,60	<u>715</u> 13
10-04-001-07	Передатчик средних или длинных волн мощностью до 75 кВт	38413,10	15669,20	4745,53	831,93	17998,37	<u>911</u> 6,2
10-04-001-08	Аппаратура сложения двух передатчиков (Т-Мост) мощностью до 2x75 кВт	11313,03	4322,88	1230,22	214,92	5759,93	<u>237</u> 1,28
10-04-001-09	Передатчик телеграфно-телефонный автоматизированный мощностью до 80 - 100 кВт	37587,25	19969,20	6049,70	1059,81	11568,35	<u>1161</u> 12,8

Таблица 10-04-002. Передатчики коротковолновые мощностью до 2000 кВт

Измеритель: 1 компл.

10-04-002-01	Передатчик вещательный коротковолновый мощностью до 250 кВт	114643,60	76680,96	25749,75	4111,20	12212,89	<u>4204</u> 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	229,66	164,16	0,00	0,00	65,50	9
10-04-013-02	на изоляторах, масса конденсатора до 20 кг	263,25	182,40	0,00	0,00	80,85	10
10-04-013-03	на изоляторах, масса конденсатора до 50 кг	474,02	299,28	90,62	15,89	84,12	17,4
10-04-013-04	на изоляторах, масса конденсатора до 100 кг	524,20	337,12	102,08	17,89	85,00	19,6
10-04-013-05	на полу, масса до 10 кг	110,41	103,20	0,00	0,00	7,21	6
10-04-013-06	на полу, масса до 20 кг	130,47	120,40	0,00	0,00	10,07	7
10-04-013-07	на полу, масса до 50 кг	276,41	206,40	57,29	10,04	12,72	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
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-013-08	на полу, масса до 100 кг	276,54	206,40	57,29	10,04	12,85	12
10-04-013-09	на полке, масса до 5 кг	116,33	109,44	0,00	0,00	6,89	6
10-04-013-10	на полке, масса до 10 кг	164,48	120,40	0,00	0,00	44,08	7
10-04-013-11	на полке, масса до 20 кг	166,85	120,40	0,00	0,00	46,45	7

Таблица 10-04-014. Дроссели и трансформаторы

Измеритель: 1 шт.

Дроссель или трансформатор, масса:

10-04-014-01	до 20 кг	245,31	164,16	0,00	0,00	81,15	9
10-04-014-02	до 50 кг	456,70	282,08	79,16	13,88	95,46	16,4
10-04-014-03	до 100 кг	779,16	469,56	141,66	24,83	167,94	27,3
10-04-014-04	до 200 кг	839,52	505,68	153,12	26,84	180,72	29,4
10-04-014-05	до 500 кг	1217,69	768,84	236,53	40,72	212,32	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	303,75	225,32	67,70	11,87	10,73	<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	16508,10	12038,40	3428,95	601,12	1040,75	<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	24228,26	16981,44	4892,33	849,82	2354,49	<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 коробе:

10-04-018-01	из медной трубы диаметром до 10 мм	42,88	42,04	0,00	0,00	0,84	<u>2</u> 0,0014
10-04-018-02	из медной трубы диаметром до 20 мм	74,42	72,96	0,00	0,00	1,46	<u>4</u> 0,002
10-04-018-03	из медной трубы диаметром до 30 мм	93,02	91,20	0,00	0,00	1,82	<u>5</u> 0,0025
10-04-018-04	из медной трубы диаметром до 40 мм	107,20	105,10	0,00	0,00	2,10	<u>5</u> 0,0031
10-04-018-05	из медной ленты шириной до 100 мм	87,72	86,00	0,00	0,00	1,72	<u>5</u> 0,0019
10-04-018-06	из медной ленты шириной до 200 мм	111,63	109,44	0,00	0,00	2,19	<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		
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	47,37	46,44	0,00	0,00	0,93	<u>3</u> 0,0014
10-04-018-08	до 20 мм	70,18	68,80	0,00	0,00	1,38	<u>4</u> 0,002
10-04-018-09	до 30 мм	93,02	91,20	0,00	0,00	1,82	<u>5</u> 0,0025
10-04-018-10	до 40 мм	100,11	98,15	0,00	0,00	1,96	<u>5</u> 0,0031
Измеритель: 10 м							
Короб экранирующий сечение:							
10-04-018-11	до 200x300 мм	1321,75	785,20	0,00	0,00	536,55	<u>40</u> 0,0056
10-04-018-12	до 400x600 мм	2029,47	1459,20	0,00	0,00	570,27	<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	18,60	18,24	0,00	0,00	0,36	<u>1</u> 0,0006
10-04-030-02	реле	8,77	8,60	0,00	0,00	0,17	<u>0,5</u> 0,001
10-04-030-03	кнопки	15,79	15,48	0,00	0,00	0,31	<u>1</u> 0,00016
10-04-030-04	колодки клеммной на 20 клемм	29,08	15,48	0,00	0,00	13,60	<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	190,63	157,04	0,00	0,00	33,59	<u>8</u> 0,053
10-04-031-02	80	293,46	252,24	0,00	0,00	41,22	<u>12</u> 0,078
10-04-031-03	120	427,85	378,36	0,00	0,00	49,49	<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	1065,03	912,00	0,00	0,00	153,03	<u>50</u> 0,006
10-04-040-02	в каналах, сечение ленты 1x100 мм	1065,03	912,00	0,00	0,00	153,03	<u>50</u> 0,009
10-04-040-03	в каналах или по полу, сечение ленты 0,5x300 мм	1657,89	1094,40	0,00	0,00	563,49	<u>60</u> 0,015
10-04-040-04	в каналах или по полу, сечение ленты 0,5x600 мм	2098,83	1094,40	0,00	0,00	1004,43	<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
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-040-05	по стенам, сечение ленты 2х30 мм	1407,85	1248,10	0,00	0,00	159,75	<u>70</u> 0,006
10-04-040-06	по стенам, сечение ленты 1х100 мм	1407,85	1248,10	0,00	0,00	159,75	<u>70</u> 0,009
10-04-040-07	по стенам, сечение ленты 0,5х300 мм	1814,66	1248,10	0,00	0,00	566,56	<u>70</u> 0,015
10-04-040-08	по стенам, сечение ленты 0,5х600, 1х300 мм	2240,17	1426,40	0,00	0,00	813,77	<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	1620,59	1180,41	374,98	65,74	65,20	<u>73</u> 0,55
10-04-050-02	Стенд групповой водоохлаждения мощного каскада или модулятора мощностью до 2000 кВт	2512,63	1827,21	590,59	103,53	94,83	<u>113</u> 0,63
10-04-050-03	Стенд водоохлаждения фильтров	2209,56	1604,06	499,97	87,65	105,53	<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	829,01	457,61	147,91	25,93	223,49	<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	3844,27	3648,00	0,00	0,00	196,27	<u>200</u> 0,002
10-04-052-02	на муфтах, диаметр 25 мм	5759,59	5472,00	0,00	0,00	287,59	<u>300</u> 0,003
10-04-052-03	на муфтах, диаметр 40 мм	7650,42	7296,00	0,00	0,00	354,42	<u>400</u> 0,005
10-04-052-04	на муфтах, диаметр 50 мм	9538,92	9120,00	0,00	0,00	418,92	<u>500</u> 0,006
10-04-052-05	на муфтах, диаметр 70 мм	13146,60	12768,00	0,00	0,00	378,60	<u>700</u> 0,01
10-04-052-06	на муфтах, диаметр 100 мм	11491,64	10944,00	0,00	0,00	547,64	<u>600</u> 0,014
10-04-052-07	на фланцах и сварке, диаметр 50, 70 мм	5788,96	3926,00	260,27	0,00	1602,69	<u>200</u> 0,022
10-04-052-08	на фланцах и сварке, диаметр 100 мм	8597,41	5472,00	289,19	0,00	2836,22	<u>300</u> 0,033
10-04-052-09	на фланцах и сварке, диаметр 150 мм	13438,76	9120,00	588,02	0,00	3730,74	<u>500</u> 0,054
10-04-052-10	на фланцах и сварке, диаметр 200, 250 мм	19103,32	12768,00	819,37	0,00	5515,95	<u>700</u> 0,129
10-04-052-11	на фланцах и сварке, диаметр 300 мм	24648,21	16416,00	1002,52	0,00	7229,69	<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		расход неучтенных материалов	
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 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	1627,24	1132,70	323,94	56,79	170,60	<u>62,1</u> 0,15
10-04-062-02	системы озвучивания студии	1705,22	1152,77	329,15	57,70	223,30	<u>63,2</u> 0,18
10-04-062-03	распределения синхрои импульсов	1513,71	1112,64	317,69	55,69	83,38	<u>61</u> 0,15
10-04-062-04	контроля	1042,23	775,20	221,86	38,89	45,17	<u>42,5</u> 0,15
10-04-062-05	включения питания	939,23	696,77	198,95	34,88	43,51	<u>38,2</u> 0,15
Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:							
10-04-062-06	до 6	1415,02	1054,27	301,02	52,77	59,73	<u>57,8</u> 0,25
10-04-062-07	до 8	2274,37	1690,85	482,26	84,54	101,26	<u>92,7</u> 0,3
Таблица 10-04-063. Столы для аппаратуры							
Измеритель: 1 шт.							
10-04-063-01	Стол для аппаратуры	22,81	18,24	0,00	0,00	4,57	<u>1</u> 0,08
Таблица 10-04-064. Аппаратура настольного типа							
Измеритель: 1 шт.							
10-04-064-01	Громкоговоритель настольный	54,87	48,51	0,00	0,00	6,36	<u>3</u> 0,04
10-04-064-02	Модулятор осциллографический или магнитофон переносного типа	32,99	32,34	0,00	0,00	0,65	<u>2</u> 0,023
Таблица 10-04-065. Аппаратура консольного типа							
Измеритель: 1 шт.							
10-04-065-01	Магнитофон однотумбовый стационарный	235,25	168,73	51,04	8,95	15,48	<u>9,81</u> 0,15
10-04-065-02	Магнитофон стерео	382,39	278,75	73,95	12,96	29,69	<u>14,2</u> 0,2
10-04-065-03	Громкоговоритель студийного контроля	179,54	123,38	39,58	6,94	16,58	<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	510,41	314,08	0,00	0,00	196,33	<u>16</u> 0,03
10-04-066-02	6	1123,60	608,53	0,00	0,00	515,07	<u>31</u> 0,05
10-04-066-03	Щит распределительный	691,73	647,79	0,00	0,00	43,94	<u>33</u> 0,075
10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	72,13	64,68	0,00	0,00	7,45	<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
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-066-05	Звонок	18,02	17,20	0,00	0,00	0,82	<u>1</u> 0,001
10-04-066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное	118,02	100,74	0,00	0,00	17,28	<u>6</u> 0,05
10-04-066-07	Розетка микрофонная	17,19	16,17	0,00	0,00	1,02	<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	991,68	902,49	3,12	0,55	86,07	<u>44,7</u> 0,135
10-04-067-02	2	2226,51	2059,38	5,21	0,91	161,92	<u>102</u> 0,19
10-04-067-03	Шкаф измерений	2255,38	2139,67	7,29	1,28	108,42	<u>109</u> 0,24
10-04-067-04	Шкаф коммутаторов	4968,43	4809,35	5,21	0,91	153,87	<u>245</u> 0,215
10-04-067-05	Шкаф микшера	3359,28	2944,50	5,21	0,91	409,57	<u>150</u> 0,2
10-04-067-06	Шкаф контроля	3043,89	2669,68	5,21	0,91	369,00	<u>136</u> 0,2
10-04-067-07	Шкаф синхрокомплекта и УЭИТ	2167,47	1904,11	5,21	0,91	258,15	<u>97</u> 0,19
10-04-067-08	Шкаф коммутации	1516,21	1348,58	4,17	0,73	163,46	<u>68,7</u> 0,155
10-04-067-09	Шкаф питания конденсаторных микрофонов	626,10	555,53	4,17	0,73	66,40	<u>28,3</u> 0,16
10-04-067-10	Шкаф связи и контроля	1696,24	1471,97	4,17	0,73	220,10	<u>80,7</u> 0,165
10-04-067-11	Шкаф системы озвучивания студии	836,11	676,70	5,21	0,91	154,20	<u>37,1</u> 0,2
10-04-067-12	Шкаф радиомикрофонов и радиосвязи	762,06	656,64	4,17	0,73	101,25	<u>36</u> 0,18

Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:

10-04-067-13	до 9	2871,44	2237,82	17,71	3,10	615,91	<u>114</u> 0,605
10-04-067-14	до 18	3927,81	3337,10	35,41	6,21	555,30	<u>170</u> 1,21
10-04-067-15	Пульт видеорежиссера	1241,30	994,08	5,21	0,91	242,01	<u>54,5</u> 0,175
10-04-067-16	Пульт видеорежиссера	2214,23	1933,44	9,37	1,64	271,42	<u>106</u> 0,36

Пульт звукорежиссера, количество входов:

10-04-067-17	до 20	1729,08	1530,34	7,29	1,28	191,45	<u>83,9</u> 0,21
10-04-067-18	до 32	1916,58	1729,15	8,33	1,46	179,10	<u>94,8</u> 0,25
10-04-067-19	Пульт УТБ (устройство телевизионное буквопечати)	654,88	556,32	3,12	0,55	95,44	<u>30,5</u> 0,11
10-04-067-20	Пульт видеоэффектов	750,48	636,58	3,12	0,55	110,78	<u>34,9</u> 0,11
10-04-067-21	Видеомагнитофон	106,55	70,50	4,17	0,73	31,88	<u>4,36</u> 0,25
10-04-067-22	Камера телевизионная передающая	521,12	458,24	3,12	0,55	59,76	<u>21,8</u> 0,119
10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	47,78	45,82	1,04	0,18	0,92	<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.	
			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	884,77	616,51	176,03	30,86	92,23	<u>33,8</u> 0,082
10-04-077-02	приемная на 4 приемника	812,98	596,45	170,82	29,95	45,71	<u>32,7</u> 0,15
10-04-077-03	передающая	735,16	516,19	147,91	25,93	71,06	<u>28,3</u> 0,088
10-04-077-04	передающая на 4 передатчика	785,07	576,38	164,57	28,85	44,12	<u>31,6</u> 0,27
10-04-077-05	приемо-передающая	633,93	457,82	130,20	22,83	45,91	<u>25,1</u> 0,08
10-04-077-06	приемо-передающая на 4 приемопередатчика	1532,22	1094,40	312,48	54,78	125,34	<u>60</u> 0,32
10-04-077-07	оконечная (СО) «КУРС»	1384,32	994,08	284,36	49,85	105,88	<u>54,5</u> 0,2
10-04-077-08	резервирования стволов (РС-4) «КУРС»	1309,63	913,82	261,44	45,83	134,37	<u>50,1</u> 0,2
10-04-077-09	обслуживания ПРС (ОПРС) «КУРС»	2160,97	1590,53	454,14	79,61	116,30	<u>87,2</u> 0,18
10-04-077-10	обслуживания УРС (ОУРС) «КУРС»	2020,79	1540,96	408,31	71,58	71,52	<u>78,5</u> 0,18
10-04-077-11	резервирования стволов (РС-8) «КУРС»	1640,45	1156,21	306,23	53,68	178,01	<u>58,9</u> 0,2
10-04-077-12	оконечная и резервирования (ОР) «КУРС»	1583,23	1094,40	312,48	54,78	176,35	<u>60</u> 0,2
10-04-077-13	ввода и выделения групп телефонных каналов на ПРС «КУРС»	1015,74	715,01	204,15	35,79	96,58	<u>39,2</u> 0,095
10-04-077-14	распределения постоянного тока (РПТ УРС, РПТ ПРС) «КУРС»	498,03	377,57	108,33	18,99	12,13	<u>20,7</u> 0,13
10-04-077-15	Пульт служебной связи и контроля	1862,74	1351,58	386,43	67,74	124,73	<u>74,1</u> 0,5
10-04-077-16	Статив унифицированного оборудования «Электроника-связь»	1157,36	775,20	221,86	38,89	160,30	<u>42,5</u> 0,06
Измеритель: 1 компл.							
10-04-077-17	Комплект блоков резервирования стволов «Электроника-связь»	2096,62	1411,40	374,98	65,74	310,24	<u>71,9</u> 0,08
10-04-077-18	Выносное устройство служебной связи «Электроника-связь»	383,05	279,07	79,16	13,88	24,82	<u>15,3</u> 0,008
Блок:							
10-04-077-19	настольного исполнения	1971,81	1305,40	346,85	60,81	319,56	<u>66,5</u> 0,4
10-04-077-20	распределения ТВ программ «Электроника-связь»	1468,16	1134,61	301,02	52,77	32,53	<u>57,8</u> 0,07
Станция на аппаратуре «Курс-8-02»:							
10-04-077-21	оконечная	1397,49	1054,27	301,02	52,77	42,20	<u>57,8</u> 0,23
10-04-077-22	промежуточная	2816,84	1749,22	499,97	87,65	567,65	<u>95,9</u> 0,38
Станция на аппаратуре «Трал-400-24»:							
10-04-077-23	оконечная	2692,93	2061,12	590,59	103,53	41,22	<u>113</u> 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
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-077-24	промежуточная	804,87	616,51	176,03	30,86	12,33	<u>33,8</u> 0,165
Станция на аппаратуре «Малютка»:							
10-04-077-25	оконечная	366,82	279,07	79,16	13,88	8,59	<u>15,3</u> 0,04
10-04-077-26	промежуточная	732,25	556,32	159,36	27,94	16,57	<u>30,5</u> 0,08
10-04-077-27	Станция на аппаратуре «Радан-2»	1513,53	1143,80	346,85	60,81	22,88	<u>66,5</u> 0,095
10-04-077-28	Шкаф распределения постоянного тока (РПТ ОРС) «КУРС»	352,36	263,16	79,16	13,88	10,04	<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	619,85	282,08	85,41	14,97	252,36	<u>16,4</u> 0,11
Измеритель: 1 устройство							
10-04-087-02	Устройство антенное развязывающее	610,53	279,07	79,16	13,88	252,30	<u>15,3</u> 0,1
Измеритель: 1 компл.							
Комплект приемно-передающего оборудования:							
10-04-087-03	на 8 радиоканалов	6185,96	4359,36	1243,67	218,02	582,93	<u>239</u> 0,6
10-04-087-04	диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех	153,69	127,68	0,00	0,00	26,01	<u>7</u> 0,014
Комплект коммутационного оборудования:							
10-04-087-05	центральной станции для городской связи	4138,60	2991,36	852,03	149,37	295,21	<u>164</u> 0,95
10-04-087-06	диспетчерского пункта для городской связи	2625,94	1798,11	477,05	83,63	350,78	<u>91,6</u> 0,24
Комплект телефонно-коммутационного оборудования:							
10-04-087-07	пункта центрального диспетчера для сельской связи	1320,41	755,14	215,61	37,80	349,66	<u>41,4</u> 0,17
10-04-087-08	пункта диспетчера хозяйства для сельской связи	494,01	377,57	108,33	18,99	8,11	<u>20,7</u> 0,098
Измеритель: 1 стойка							
Оборудование генераторное вызывных и сигнальных частот:							
10-04-087-09	для городской связи	4404,17	3415,62	908,28	159,23	80,27	<u>174</u> 0,25
10-04-087-10	для сельской связи	3911,44	3042,65	806,20	141,33	62,59	<u>155</u> 0,2
Стойка переключений промежуточная:							
10-04-087-11	на один ствол (20 гребенок)	2391,86	1824,00	520,80	91,30	47,06	<u>100</u> 0,098
10-04-087-12	на каждый последующий ствол	1536,19	1495,68	0,00	0,00	40,51	<u>82</u> 0,001
Измеритель: 1 компл.							
10-04-087-13	Комплект аппаратуры опознавания номера радиоабонента	1765,14	1331,28	403,10	70,67	30,76	<u>77,4</u> 0,47
Измеритель: 1 устройство							
10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации	151,39	137,60	0,00	0,00	13,79	<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		расход неучтенных материалов	
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 10-04-088. Абонентское оборудование

Измеритель: 1 компл.

Радиостанция УКВ связи, абонентская мощность до 15 Вт:

10-04-088-01	стационарная	251,08	182,40	0,00	0,00	68,68	10 0,012
10-04-088-02	подвижная на автомобиле «Волга»	479,21	364,80	0,00	0,00	114,41	20 0,012
10-04-088-03	подвижная на автомобиле «Чайка», ГАЗ-13, «Латвия», ГАЗ-66	497,28	419,52	0,00	0,00	77,76	23 0,012
10-04-088-04	подвижная на автомобиле «Чайка», ГАЗ-14	627,70	510,38	0,00	0,00	117,32	26 0,012
10-04-088-05	подвижная на автомобиле «Жигули», «Москвич»	427,47	314,08	0,00	0,00	113,39	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	218,89	210,20	0,00	0,00	8,69	10
--------------	---	--------	--------	------	------	------	----

Раздел 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ
Таблица 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов

Измеритель: 1 шт.

Оборудование радиотрансляционных узлов:

10-04-100-01	шкаф или станив (стойка), масса до 100 кг	241,86	237,12	0,00	0,00	4,74	13
10-04-100-02	шкаф или станив (стойка), масса до 200 кг	368,42	361,20	0,00	0,00	7,22	21
10-04-100-03	шкаф или станив (стойка), масса до 300 кг	456,14	447,20	0,00	0,00	8,94	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	38,84	36,48	0,00	0,00	2,36	2
(509-0057)	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ, (100 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
10-04-100-05	разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля свыше 6 мм ²	132,62	127,68	0,00	0,00	4,94	7
(509-0058)	Наконечники кабельные П10-6Д-МУЗ, (100 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Измеритель: 1 шт.							
10-04-100-06	аппаратура настольная, масса до 20 кг	376,99	127,68	0,00	0,00	249,31	7
10-04-100-07	аппаратура настольная, масса до 50 кг	414,20	164,16	0,00	0,00	250,04	9
10-04-100-08	аппаратура настольная, масса до 100 кг	488,62	237,12	0,00	0,00	251,50	13
10-04-100-09	аппаратура настенная	183,94	145,92	0,00	0,00	38,02	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	81,80	54,72	0,00	0,00	27,08	3
10-04-101-02	500 Вт	100,41	72,96	0,00	0,00	27,45	4
Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на:							
10-04-101-03	деревянной стене	25,19	7,84	0,00	0,00	17,35	0,43
10-04-101-04	кирпичной или бетонной стене	25,56	8,21	0,00	0,00	17,35	0,45
10-04-101-05	столбе или трубостойке	54,40	36,48	0,00	0,00	17,92	2
10-04-101-06	Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания	62,70	34,40	0,00	0,00	28,30	2
Громкоговоритель или звуковая колонка:							
10-04-101-07	в помещении	57,36	34,40	0,00	0,00	22,96	2
10-04-101-08	на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	99,85	68,80	0,00	0,00	31,05	4
10-04-101-09	на столбе или на крыше, мощность свыше 10 Вт	117,39	86,00	0,00	0,00	31,39	5
10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели	26,47	17,20	0,00	0,00	9,27	1
Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев:							
10-04-101-11	20	96,77	91,20	0,00	0,00	5,57	5
10-04-101-12	40	190,89	182,40	0,00	0,00	8,49	10
Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев:							
10-04-101-13	20	126,56	120,40	0,00	0,00	6,16	7
10-04-101-14	40	215,37	206,40	0,00	0,00	8,97	12
10-04-101-15	Транспарант световой (табло)	38,89	36,48	0,00	0,00	2,41	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	1252,63	1079,65	0,00	0,00	172,98	55 0,058
10-04-111-02	до 8	2117,61	1884,48	0,00	0,00	233,13	96 0,174
Шкаф оконечных усилителей на полу, количество усилителей:							
10-04-111-03	до 2	424,39	378,40	0,00	0,00	45,99	22 0,06
10-04-111-04	до 6	747,18	670,80	0,00	0,00	76,38	39 0,264
10-04-111-05	до 9	866,65	722,40	0,00	0,00	144,25	42 0,38
10-04-111-06	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 40 на стене	777,47	601,92	0,00	0,00	175,55	33 0,046
10-04-111-07	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 60 на полу	1115,22	893,76	0,00	0,00	221,46	49 0,25
Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления на стене, количество линий:							
10-04-111-08	до 20	309,75	223,60	0,00	0,00	86,15	13 0,018
10-04-111-09	до 40	576,43	456,00	0,00	0,00	120,43	25 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			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
10-04-111-10	до 60	756,46	583,68	0,00	0,00	172,78	<u>32</u> 0,075
Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий:							
10-04-111-11	до 10	78,08	58,89	0,00	0,00	19,19	<u>3</u> 0,001
10-04-111-12	до 30	257,05	200,64	0,00	0,00	56,41	<u>11</u> 0,03
10-04-111-13	Шкаф блоков питания конденсаторных микрофонов на стене, количество блоков до 10	158,60	127,68	0,00	0,00	30,92	<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	2334,28	1943,60	0,00	0,00	390,68	<u>113</u> 0,45
10-04-111-15	КЗТСП-2 для театров различных жанров, клубов, дворцов культуры	5069,05	4249,92	0,00	0,00	819,13	<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	13219,56	9466,56	0,00	0,00	3753,00	<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	106,15	91,20	0,00	0,00	14,95	<u>5</u> 0,005
10-04-112-02	100	582,95	510,72	0,00	0,00	72,23	<u>28</u> 0,004
10-04-112-03	150	718,68	620,16	0,00	0,00	98,52	<u>34</u> 0,004
10-04-112-04	300	903,13	711,36	0,00	0,00	191,77	<u>39</u> 0,07
10-04-112-05	400	1162,95	930,24	0,00	0,00	232,71	<u>51</u> 0,08
10-04-112-06	свыше 500	1734,30	1422,72	0,00	0,00	311,58	<u>78</u> 0,08
Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий:							
10-04-112-07	до 5	104,82	78,52	0,00	0,00	26,30	<u>4</u> 0,002
10-04-112-08	до 10	137,67	91,20	0,00	0,00	46,47	<u>5</u> 0,003
10-04-112-09	до 20	210,26	127,68	0,00	0,00	82,58	<u>7</u> 0,005
10-04-112-10	до 40	312,13	164,16	0,00	0,00	147,97	<u>9</u> 0,006
Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий:							
10-04-112-11	20	317,75	237,12	0,00	0,00	80,63	<u>13</u> 0,006
10-04-112-12	40	566,73	419,52	0,00	0,00	147,21	<u>23</u> 0,006
10-04-112-13	60	766,94	583,68	0,00	0,00	183,26	<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. 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
10-04-112-14	свыше 60	957,96	711,36	0,00	0,00	246,60	39 0,006
10-04-112-15	Пульт связи помощника режиссера, до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения	243,42	218,88	0,00	0,00	24,54	12 0,052
10-04-112-16	Пульт связи помощника режиссера, до 30 сигналов режиссерской сигнализации, на 4 направления трансляции и оповещения	369,16	273,60	0,00	0,00	95,56	15 0,06

Таблица 10-04-113. Телевидение

Измеритель: 1 шт.

10-04-113-01	Шкаф питания ПТС на полу	339,26	219,95	57,29	10,04	62,02	13,1 0,25
10-04-113-02	Шкаф подключения ПТС на полу	367,07	282,08	67,70	11,87	17,29	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	856,96	840,16	0,00	0,00	16,80	42,8
10-05-001-02	каждого последующего	646,73	634,05	0,00	0,00	12,68	32,3

Измеритель: 1 система

10-05-001-03	Проверка монтажа системы перед настройкой	1293,46	1268,10	0,00	0,00	25,36	64,6
--------------	---	---------	---------	------	------	-------	------

Измеритель: 1 антенна

Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для:

10-05-001-04	1-5 каналов	476,53	467,19	0,00	0,00	9,34	23,8
10-05-001-05	6-12 каналов	590,67	579,09	0,00	0,00	11,58	29,5
10-05-001-06	21-69 каналов	1103,24	1081,61	0,00	0,00	21,63	55,1

Измеритель: 1 система

10-05-001-07	Система из нескольких антенн	4024,54	3945,63	0,00	0,00	78,91	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	190,22	186,49	0,00	0,00	3,73	9,5
10-05-001-09	каждого последующего канала	152,17	149,19	0,00	0,00	2,98	7,6

Измеритель: 1 станция

Настройка магистральной усилительной станции для:

10-05-001-10	одного канала ТВ	4384,95	4298,97	0,00	0,00	85,98	219
10-05-001-11	каждого последующего канала	3243,66	3180,06	0,00	0,00	63,60	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
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	228,26	223,78	0,00	0,00	4,48	11,4
10-05-001-13	каждого последующего канала	152,17	149,19	0,00	0,00	2,98	7,6
Измеритель: 1 подключение							
Подключение домовый распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для:							
10-05-001-14	одного канала	286,32	280,71	0,00	0,00	5,61	14,3
10-05-001-15	каждого последующего канала	266,30	261,08	0,00	0,00	5,22	13,3
Измеритель: 1 усилитель							
10-05-001-16	Настройка ТВ усилителя в домовый распределительной сети на один ТВ канал	57,07	55,95	0,00	0,00	1,12	2,85
Измеритель: 1 измерение							
Сдача работ с контрольными измерениями для:							
10-05-001-17	одного канала	95,10	93,24	0,00	0,00	1,86	4,75
10-05-001-18	каждого последующего канала	57,07	55,95	0,00	0,00	1,12	2,85
Раздел 2. АНТЕННО-ФИДЕРНЫЕ ТРАКТЫ							
Таблица 10-05-010. Антенны приемо-передающие на установленной башне (мачте), с монтажом подъемных устройств							
Измеритель: 1 антенна							
Антенны приемо-передающие параболические на установленной башне (мачте) высотой до 50 м, с монтажом подъемных устройств, диаметр антенны:							
10-05-010-01	до 1,8 м	196,79	192,54	0,40	0,00	3,85	9,16
10-05-010-02	до 2,4 м	312,40	305,21	1,09	0,00	6,10	14,52
10-05-010-03	свыше 2,4 м	339,51	331,07	1,82	0,00	6,62	15,75
Антенны приемо-передающие параболические на установленной башне (мачте) высотой до 100 м, с монтажом подъемных устройств, диаметр антенны:							
10-05-010-04	до 2,4 м	326,52	318,66	1,49	0,00	6,37	15,16
10-05-010-05	свыше 2,4 м	359,00	349,98	2,02	0,00	7,00	16,65
Измеритель: 1 т							
10-05-010-06	Конструкции металлические для антенн	909,35	691,56	203,96	20,85	13,83	32,9
Таблица 10-05-015. Фидеры коаксиальные диаметром до 50 мм							
Измеритель: 100 м							
Фидеры коаксиальные диаметром до 50 мм, прокладываемые по:							
10-05-015-01	металлическому мосту	225,55	221,13	0,00	0,00	4,42	10,52
10-05-015-02	башне или мачте высотой до 100 м	284,70	278,30	0,83	0,00	5,57	13,24
Измеритель: 1 участок							
10-05-015-03	Участок верхний переходный, соединяющий антенну и вертикальный коаксиальный фидер, при высоте башни или мачты до 100 м	25,94	25,43	0,00	0,00	0,51	1,21
Таблица 10-05-020. Базовая станция							
Измеритель: 1 станция							
10-05-020-01	Настройка приемо-передающего оборудования базовой станции	50,67	49,68	0,00	0,00	0,99	1,86
10-05-020-02	Комплексная настройка базовой станции	342,45	335,74	0,00	0,00	6,71	12,57

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

Таблица 10-05-030. Антенно-фидерные тракты. Юстировка антенны

Измеритель: 1 антенна

Антенно-фидерные тракты. Юстировка антенны, усиление, дБ, до:

10-05-030-01	40	25,94	25,43	0,00	0,00	0,51	1,21
10-05-030-02	43	29,38	28,80	0,00	0,00	0,58	1,37
10-05-030-03	45	37,74	37,00	0,00	0,00	0,74	1,76

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	5659,49	395,60	5175,67	453,72	88,22	23
10-06-001-02	до 500 м в грунтах группы III	10635,64	602,00	9941,29	854,30	92,35	35
10-06-001-03	до 750 м в грунтах групп I, II	4965,72	326,80	4569,92	400,57	69,00	19
10-06-001-04	до 750 м в грунтах группы III	9252,29	481,60	8698,60	747,51	72,09	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	7239,37	550,40	6517,35	571,38	171,62	32
10-06-001-06	до 500 м в грунтах группы III	15288,26	911,60	14197,82	1220,08	178,84	53
10-06-001-07	до 750 м в грунтах групп I, II	6230,55	430,00	5667,03	496,73	133,52	25
10-06-001-08	до 750 м в грунтах группы III	13086,27	739,60	12206,96	1049,03	139,71	43

Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, симметричный сельской связи и радиофикации на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах группы:

10-06-001-09	I, II групп	1614,12	267,45	1261,01	82,91	85,66	15
10-06-001-10	III групп	2446,51	303,11	2057,03	151,35	86,37	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	5668,12	481,60	5096,58	408,95	89,94	28
10-06-001-12	III группы	7542,22	602,00	6847,87	549,52	92,35	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	10384,93	584,80	9708,12	822,41	92,01	34
10-06-001-14	III группы	14253,13	756,80	13400,88	1113,53	95,45	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	14495,82	756,80	13643,57	1155,81	95,45	44
10-06-001-16	III группы	18733,90	946,00	17688,67	1469,65	99,23	55

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	29941,54	1066,40	28787,41	2536,08	87,73	62
10-06-002-02	до 200 м	38086,12	1324,40	36669,73	3230,43	91,99	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	41777,95	1995,20	39610,06	3489,43	172,69	116
10-06-002-04	до 200 м	52907,29	2511,20	50214,86	4423,70	181,23	146

Номера расценок	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
1	2	3	4	5	6	7	8
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	7846,68	401,28	7414,17	564,93	31,23	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	19080,79	946,00	18049,47	1491,14	85,32	55
10-06-002-07	до 200 м	24068,48	1186,80	22792,44	1883,00	89,24	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	30391,72	1444,80	28787,41	2536,08	159,51	84
10-06-002-09	до 200 м	38353,37	1582,40	36609,60	3225,12	161,37	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	36588,04	1548,00	34851,76	3070,25	188,28	90
10-06-002-11	до 200 м	46838,24	1943,60	44699,35	3937,84	195,29	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	1857,30	464,40	1383,61	155,75	9,29	27
10-06-003-02	до 2 кг	5584,38	774,00	4794,90	411,05	15,48	45
10-06-003-03	до 3 кг	6150,57	1014,80	5115,47	438,30	20,30	59
10-06-003-04	до 6 кг	8381,65	1455,30	6897,24	590,72	29,11	90
10-06-003-05	до 9 кг	9490,70	1843,38	7610,45	652,06	36,87	114
10-06-003-06	до 13 кг	9743,45	2457,84	7236,45	619,98	49,16	152
10-06-003-07	до 18 кг	10902,68	3104,64	7735,95	663,13	62,09	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	668,32	206,40	186,24	30,44	275,68	12
10-06-004-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	716,94	223,60	213,21	34,84	280,13	13
10-06-004-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	855,43	292,40	274,86	44,92	288,17	17
10-06-004-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	1108,39	383,04	310,82	50,80	414,53	21
10-06-004-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	1307,11	474,24	387,89	63,39	444,98	26
10-06-004-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	1471,57	547,20	468,81	76,61	455,56	30
10-06-004-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	1954,46	693,12	597,25	97,60	664,09	38
10-06-004-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	2133,19	784,32	666,60	108,94	682,27	43
10-06-004-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	2961,08	948,48	827,15	135,18	1185,45	52
10-06-004-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	3800,21	1313,28	1116,14	182,40	1370,79	72
10-06-004-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	716,99	223,60	204,22	33,37	289,17	13
10-06-004-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	765,21	240,80	228,62	37,36	295,79	14
10-06-004-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	895,25	292,40	286,42	46,81	316,43	17
10-06-004-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	1154,33	401,28	332,66	54,36	420,39	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

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	418,32	161,70	109,17	17,84	147,45	10
10-06-005-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	476,33	194,04	129,72	21,20	152,57	12
10-06-005-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	597,01	258,72	177,25	28,97	161,04	16
10-06-005-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	834,19	361,20	211,93	34,63	261,06	21
10-06-005-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	1009,59	464,40	269,72	44,08	275,47	27
10-06-005-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	1171,50	550,40	336,51	54,99	284,59	32
10-06-005-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	1646,54	722,40	430,27	70,32	493,87	42
10-06-005-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	1843,13	825,60	495,78	81,02	521,75	48
10-06-005-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	2555,65	1014,80	626,79	102,43	914,06	59
10-06-005-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	3224,83	1410,40	863,12	141,05	951,31	82
10-06-005-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	707,71	339,57	208,07	34,00	160,07	21
10-06-005-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	772,67	371,91	232,48	37,99	168,28	23
10-06-005-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	925,72	452,76	285,14	46,60	187,82	28
10-06-005-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	1107,41	516,00	300,55	49,12	290,86	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	881,02	255,36	226,05	36,94	399,61	14
10-06-006-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	1071,32	310,08	269,72	44,08	491,52	17
10-06-006-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	1509,67	437,76	368,62	60,24	703,29	24
10-06-006-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	1956,93	569,27	440,55	72,00	947,11	29
10-06-006-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	2509,25	706,68	566,42	92,57	1236,15	36
10-06-006-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	3126,47	883,35	708,99	115,86	1534,13	45
10-06-006-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	4268,11	1158,17	928,62	151,76	2181,32	59
10-06-006-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	4828,18	1315,21	1050,64	171,70	2462,33	67
10-06-006-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	6509,43	1668,55	1328,07	217,04	3512,81	85
10-06-006-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	8794,79	2296,71	1822,56	297,85	4675,52	117
10-06-006-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	952,98	294,45	245,32	40,09	413,21	15
10-06-006-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	1173,50	372,97	290,27	47,44	510,26	19

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-006-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	1636,65	510,38	389,17	63,60	737,10	26
10-06-006-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	2039,64	588,90	464,95	75,98	985,79	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	640,40	237,12	132,29	21,62	270,99	13
10-06-007-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	822,41	291,84	166,97	27,29	363,60	16
10-06-007-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	1255,31	437,76	242,75	39,67	574,80	24
10-06-007-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	1644,75	528,96	297,98	48,70	817,81	29
10-06-007-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	2130,58	674,88	390,46	63,81	1065,24	37
10-06-007-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	2737,98	875,52	499,63	81,65	1362,83	48
10-06-007-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	3814,25	1149,12	655,04	107,05	2010,09	63
10-06-007-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	4382,00	1331,52	757,80	123,84	2292,68	73
10-06-007-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	5625,29	1532,16	864,40	141,26	3228,73	84
10-06-007-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	7950,14	2352,96	1348,62	220,40	4248,56	129
10-06-007-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	968,73	437,76	242,75	39,67	288,22	24
10-06-007-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	1175,89	510,72	280,00	45,76	385,17	28
10-06-007-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	1610,80	638,40	360,92	58,98	611,48	35
10-06-007-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	1951,87	693,12	399,45	65,28	859,30	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	ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ (с полиэтиленовой оболочкой)	432,86	127,68	115,60	18,89	189,58	7
10-06-008-02	ЗКАБп (с алюминиевой оболочкой)	770,84	255,36	223,49	36,52	291,99	14
10-06-008-03	ЗКАКпШп (с алюминиевой оболочкой)	996,11	383,04	318,53	52,06	294,54	21
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой, емкость:							
10-06-008-04	4х4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	756,07	237,12	196,51	32,11	322,44	13
10-06-008-05	4х4, марки МКБл	793,95	255,36	215,78	35,26	322,81	14
10-06-008-06	4х4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	915,26	310,08	281,28	45,97	323,90	17
10-06-008-07	7х4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	841,31	273,60	238,90	39,04	328,81	15
10-06-008-08	7х4, марки МКБл	880,47	291,84	259,45	42,40	329,18	16
10-06-008-09	7х4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	1031,29	383,04	317,25	51,85	331,00	21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:							
10-06-008-10	4x4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБЛ, МКБЛ	2480,92	1008,96	1011,30	128,67	460,66	48
10-06-008-11	4x4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКЛ	2701,75	1135,08	1103,98	143,57	462,69	54
10-06-008-12	7x4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБЛ, МКБЛ	3584,45	1492,42	1530,11	191,43	561,92	71
10-06-008-13	7x4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКЛ	3799,35	1618,54	1616,37	205,28	564,44	77
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой, емкость:							
10-06-008-14	4x4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКАБпГ, МКАБп	965,60	310,08	271,01	44,29	384,51	17
10-06-008-15	4x4, марки МКАБпШп, МКАБпШп	1083,22	383,04	313,39	51,22	386,79	21
10-06-008-16	7x4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКАБпГ, МКАБп	1094,06	383,04	317,25	51,85	393,77	21
10-06-008-17	7x4, марки МКАБпШп, МКАБпШп	1174,94	419,52	360,92	58,98	394,50	23
Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:							
10-06-008-18	4x4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКАБп, МКАБпГ	2704,07	1093,04	1078,59	139,58	532,44	52
10-06-008-19	4x4, марки МКАБпШп, МКАБпШп	2871,34	1198,14	1138,66	149,24	534,54	57
10-06-008-20	7x4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКАБпГ, МКАБп	3842,20	1597,52	1601,25	202,97	643,43	76
10-06-008-21	7x4, марки МКАБпШп, МКАБпШп	3969,16	1660,58	1663,89	213,05	644,69	79
Таблица 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах							
Измеритель: 1 шт.							
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах, емкость 1x4, марки:							
10-06-009-01	ЗКП, ЗКВ, КСПП (с полиэтиленовой оболочкой)	259,69	127,68	68,07	11,12	63,94	7
10-06-009-02	ЗКПАШП (с алюминиевой оболочкой)	485,73	258,00	156,70	25,61	71,03	15
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость:							
10-06-009-03	4x4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ	406,12	154,80	101,47	16,58	149,85	9
10-06-009-04	4x4, марки МКСГШп, МКГШп	507,11	223,60	132,29	21,62	151,22	13
10-06-009-05	7x4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ	510,97	223,60	132,29	21,62	155,08	13
10-06-009-06	7x4, марки МКСГШп, МКГШп	727,96	378,40	191,38	31,28	158,18	22
Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:							
10-06-009-07	4x4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ	2129,69	900,24	941,58	115,65	287,87	44
10-06-009-08	4x4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп	2481,30	1145,76	1042,75	132,03	292,79	56
10-06-009-09	7x4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ	3259,71	1391,28	1479,38	180,30	389,05	68
10-06-009-10	7x4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп	3547,42	1575,42	1579,27	196,47	392,73	77
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой, марки МКАШп, МКАШп, емкость:							
10-06-009-11	4x4	742,28	326,80	192,66	31,49	222,82	19
10-06-009-12	7x4	1027,17	567,60	224,77	36,73	234,80	33

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	2461,36	1040,39	1046,61	132,66	374,36	53
10-06-009-14	7x4	3574,40	1511,51	1584,41	197,31	478,48	77
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах в стальной оболочке, марки МКССШп, емкость:							
10-06-009-15	4x4	636,02	292,40	183,67	30,02	159,95	17
10-06-009-16	7x4	744,27	361,20	215,78	35,26	167,29	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	2420,14	1084,38	1033,76	130,56	302,00	53
10-06-009-18	7x4	3533,05	1554,96	1574,14	195,63	403,95	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	576,43	208,69	191,29	25,19	176,45	10,2
10-06-009-20	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4x4	1464,49	570,83	612,50	76,61	281,16	27,9
10-06-009-21	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7x4	2191,52	853,18	960,06	118,59	378,28	41,7
10-06-009-22	на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1x4	756,64	294,62	283,85	36,10	178,17	14,4
10-06-009-23	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4x4	2869,25	1237,83	1336,92	162,04	294,50	60,5
10-06-009-24	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7x4	4408,98	1906,87	2102,75	253,35	399,36	93,2
10-06-009-25	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1x4	532,42	188,23	168,15	22,46	176,04	9,2
10-06-009-26	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4x4	1389,85	536,05	573,34	72,00	280,46	26,2
10-06-009-27	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 7x4	1268,14	724,28	168,15	22,46	375,71	35,4
10-06-009-28	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1x4	658,81	247,57	234,01	30,23	177,23	12,1
10-06-009-29	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4x4	1978,05	814,31	877,71	107,89	286,03	39,8
10-06-009-30	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7x4	2810,65	1147,81	1278,66	156,17	384,18	56,1
10-06-009-31	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4x4	2581,69	1100,75	1189,19	144,62	291,75	53,8
10-06-009-32	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7x4	3594,50	1520,18	1682,70	203,81	391,62	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	975,20	415,34	304,02	43,45	255,84	20,3
10-06-009-34	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4x4	1845,49	763,16	718,81	93,83	363,52	37,3
10-06-009-35	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7x4	2575,77	1043,46	1067,65	136,02	464,66	51
10-06-009-36	на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1x4	1155,41	501,27	396,58	54,36	257,56	24,5
10-06-009-37	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4x4	3248,16	1428,11	1443,23	179,25	376,82	69,8
10-06-009-38	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7x4	4797,07	2095,10	2215,69	271,40	486,28	102,4
10-06-009-39	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1x4	931,20	394,88	280,89	40,72	255,43	19,3
10-06-009-40	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4x4	1768,78	726,33	679,66	89,21	362,79	35,5
10-06-009-41	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7x4	2303,68	914,56	927,04	119,43	462,08	44,7

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
10-06-009-42	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1x4	1057,56	454,21	346,74	48,49	256,61	22,2
10-06-009-43	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4x4	2359,04	1006,63	984,02	125,10	368,39	49,2
10-06-009-44	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7x4	3192,81	1336,04	1386,26	173,59	470,51	65,3
10-06-009-45	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4x4	2960,61	1291,03	1295,50	161,83	374,08	63,1
10-06-009-46	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7x4	3976,66	1708,41	1790,29	221,23	477,96	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	948,45	323,04	253,03	41,35	372,38	16
10-06-010-02	КМБГ-4, КМБ-4	1124,14	383,61	305,69	49,96	434,84	19
10-06-010-03	КМБГ-8/6, КМБ-8/6	2852,30	1029,69	797,61	130,35	1025,00	51
Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля:							
10-06-010-04	КМБГ-4, КМБ-4	1235,72	444,18	337,80	55,20	453,74	22
10-06-010-05	КМБГ-8/6, КМБ-8/6	2952,97	1079,65	857,98	140,21	1015,34	55
Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля:							
10-06-010-06	МКТС-4	674,20	273,60	156,70	25,61	243,90	15
10-06-010-07	КМГ-4	811,43	346,56	201,65	32,95	263,22	19
10-06-010-08	КМГ-8/6	2125,69	1021,44	579,26	94,66	524,99	56
Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля:							
10-06-010-09	КМГ-4	917,81	401,28	223,49	36,52	293,04	22
10-06-010-10	КМГ-8/6	2396,16	1076,16	625,50	102,22	694,50	59
Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля:							
10-06-010-11	ВКПАП	172,36	45,52	39,82	6,51	87,02	2
10-06-010-12	МКТАБп-4	1359,93	464,37	351,93	57,51	543,63	23
10-06-010-13	МКТАБШп-4	1579,82	585,51	448,26	73,26	546,05	29
10-06-010-14	КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	1829,08	646,08	500,92	81,86	682,08	32
Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля:							
10-06-010-15	КМАБпГ-4, КМАБп-4	1762,81	545,13	413,58	67,59	804,10	27
10-06-010-16	КМАБпШп-4	2091,42	726,84	557,43	91,10	807,15	36
10-06-010-17	Муфта прямая на кабеле ВКПАП с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	207,83	84,08	35,96	5,88	87,79	4
10-06-010-18	Муфта прямая на кабеле МКТП-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	995,87	504,48	245,32	40,09	246,07	24
Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце, кабель марки:							
10-06-010-19	МКАШп-4	1093,05	474,24	256,88	41,98	361,93	26
10-06-010-20	МКАШп-4	1271,52	547,20	306,97	50,17	417,35	30
10-06-010-21	Муфта стыковая на кабеле КМАШп-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	1414,40	583,68	341,65	55,83	489,07	32
Измеритель: 1 устройство							
10-06-010-22	Устройство оконечное кабельное УОК	227,54	126,12	98,90	16,16	2,52	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	374,96	72,96	53,94	8,82	248,06	4
10-06-011-02	до 30 мм	427,06	72,96	56,51	9,24	297,59	4
10-06-011-03	до 40 мм	478,41	91,20	65,50	10,70	321,71	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
10-06-011-04	до 60 мм	718,43	109,44	84,77	13,85	524,22	6
10-06-011-05	до 80 мм	1175,26	109,44	101,47	16,58	964,35	6
10-06-011-06	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле четырехтрубчатом марки КМБ-4 в котловане	663,35	137,41	111,74	18,26	414,20	7
10-06-011-07	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле восьмитрубчатом марки КМБ-8/6 в котловане	966,18	157,04	120,73	19,73	688,41	8
Муфта газонепроницаемая изолирующая марки ГМС (ГМСИ) на симметричном кабеле в помещении, емкость кабеля:							
10-06-011-08	1x4, 4x4	451,54	109,44	93,76	15,32	248,34	6
10-06-011-09	7x4	578,81	145,92	122,02	19,94	310,87	8
Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля:							
10-06-011-10	до 20 мм	216,04	36,48	35,96	5,88	143,60	2
10-06-011-11	до 30 мм	202,11	36,48	39,82	6,51	125,81	2
10-06-011-12	до 40 мм	270,78	72,96	47,52	7,77	150,30	4
10-06-011-13	до 60 мм	372,65	72,96	55,23	9,03	244,46	4
10-06-011-14	до 80 мм	832,20	91,20	66,79	10,91	674,21	5
10-06-011-15	Муфта разъемная марки ОГКМ (ОГКМ-С) на одну трубку коаксиального кабеля	262,98	42,04	33,39	5,46	187,55	2
Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии							
Измеритель: 1 шт.							
10-06-012-01	Ящик дренажной защиты на готовом основании	242,49	34,40	82,20	13,43	125,89	2
Измеритель: 1 кабель							
10-06-012-02	Присоединение дренажного кабеля к электродренажу и рельсам	279,66	54,72	113,03	18,47	111,91	3
Измеритель: 1 защита							
10-06-012-03	Защита электродная одного кабеля	1149,44	33,58	16,70	2,73	1099,16	2
Измеритель: 1 перемычка							
Перемычка между кабелями:							
10-06-012-04	бронированными	57,88	18,24	19,27	3,15	20,37	1
10-06-012-05	небронированными	35,88	9,12	7,71	1,26	19,05	0,5
Таблица 10-06-013. Измерение кабельных линий							
Измеритель: 10 x 4 жил							
10-06-013-01	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	124,57	33,14	90,77	10,70	0,66	2
Измеритель: 100 измерений при одной частоте							
Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке:							
10-06-013-02	на ближнем конце	280,46	51,60	227,83	26,87	1,03	3
10-06-013-03	на дальнем конце	442,18	68,80	372,00	43,87	1,38	4
Измеритель: 1 кабель							
Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на однокабельной линии, емкость:							
10-06-013-04	1x4	48,78	11,18	37,38	4,41	0,22	0,65
10-06-013-05	4x4	143,66	34,40	108,57	12,80	0,69	2
10-06-013-06	7x4	228,84	51,60	176,21	20,78	1,03	3
Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на двухкабельной линии, емкость:							
10-06-013-07	1x4	39,56	9,12	30,26	3,57	0,18	0,53
10-06-013-08	4x4	134,76	34,40	99,67	11,75	0,69	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
10-06-013-09	7x4	203,92	51,60	151,29	17,84	1,03	3
Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле - примерно ¼ усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на однокабельной линии, емкость:							
10-06-013-10	1x4	96,52	17,20	60,52	7,14	18,80	1
10-06-013-11	4x4	179,92	34,40	126,37	14,90	19,15	2
10-06-013-12	7x4	273,98	51,60	199,35	23,51	23,03	3
Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле - примерно ¼ усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на двухкабельной линии, емкость:							
10-06-013-13	1x4	105,96	13,59	46,28	5,46	46,09	0,79
10-06-013-14	4x4	198,38	34,40	117,47	13,85	46,51	2
10-06-013-15	7x4	280,29	51,60	181,55	21,41	47,14	3
Испытание электрической прочности изоляции коаксиальных малогабаритных кабелей строительной длины:							
10-06-013-16	на кабельной площадке	520,88	145,92	350,04	50,17	24,92	8
10-06-013-17	после прокладки	363,41	72,96	266,99	31,49	23,46	4
10-06-013-18	смонтированного стыкового или усилительного участка	409,78	105,10	302,58	35,68	2,10	5
Испытание электрической прочности изоляции четырехтрубчатого коаксиального кабеля строительной длины:							
10-06-013-19	на кабельной площадке	446,48	109,44	309,10	44,31	27,94	6
10-06-013-20	после прокладки	317,32	72,96	217,15	25,61	27,21	4
10-06-013-21	смонтированного стыкового или усилительного участка	334,29	72,96	259,87	30,65	1,46	4
Испытание электрической прочности изоляции восьмитрубчатого коаксиального кабеля строительной длины:							
10-06-013-22	на кабельной площадке	793,54	218,88	540,86	77,53	33,80	12
10-06-013-23	после прокладки	553,01	127,68	393,36	46,39	31,97	7
10-06-013-24	смонтированного стыкового или усилительного участка	615,17	145,92	466,33	54,99	2,92	8
Измеритель: 1 катушка							
10-06-013-25	Измерение сопротивления изоляции и омической асимметрии катушек индуктивности	12,35	5,65	2,57	0,42	4,13	0,31
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	206,64	18,24	188,04	33,36	0,36	1
10-06-014-02	в котловане, диаметр кабеля до 45 мм	286,82	36,48	249,61	43,86	0,73	2
10-06-014-03	в котловане, диаметр кабеля до 60 мм	429,33	54,72	373,52	66,28	1,09	3
10-06-014-04	в котловане, диаметр кабеля свыше 60 мм	545,61	54,72	489,80	87,04	1,09	3
10-06-014-05	в колодце, диаметр кабеля до 30 мм	239,39	51,60	186,76	33,14	1,03	3
10-06-014-06	в колодце, диаметр кабеля до 45 мм	333,48	86,00	245,76	43,22	1,72	5
10-06-014-07	в колодце, диаметр кабеля до 60 мм	399,40	120,40	276,59	48,27	2,41	7
10-06-014-08	в колодце, диаметр кабеля свыше 60 мм	613,89	120,40	491,08	87,28	2,41	7
Измеритель: 1 кабель							
Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной:							
10-06-014-09	до 5 км, диаметр кабеля до 40 мм	1125,89	273,26	847,16	150,48	5,47	13

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
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
10-06-014-10	до 5 км, диаметр кабеля до 60 мм	1231,43	273,26	952,70	169,29	5,47	13
10-06-014-11	до 5 км, диаметр кабеля свыше 60 мм	1372,68	315,30	1051,07	186,69	6,31	15
10-06-014-12	до 10 км, диаметр кабеля до 40 мм	1324,78	315,30	1003,17	178,23	6,31	15
10-06-014-13	до 10 км, диаметр кабеля до 60 мм	1473,20	357,34	1108,71	196,94	7,15	17
10-06-014-14	до 10 км, диаметр кабеля свыше 60 мм	1712,41	441,42	1262,16	224,22	8,83	21
10-06-014-15	до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	1760,31	441,42	1310,06	232,68	8,83	21
10-06-014-16	до 20 км, диаметр кабеля до 60 мм	1959,20	483,46	1466,07	260,47	9,67	23
10-06-014-17	до 20 км, диаметр кабеля свыше 60 мм	2147,51	546,52	1590,06	282,49	10,93	26
10-06-014-18	до 40 км, диаметр кабеля до 40 мм	2345,12	588,56	1744,79	309,97	11,77	28
10-06-014-19	до 40 км, диаметр кабеля до 60 мм	2616,67	651,62	1952,02	346,86	13,03	31
10-06-014-20	до 40 км, диаметр кабеля свыше 60 мм	2910,20	735,70	2159,79	383,74	14,71	35

Таблица 10-06-015. Разные работы

Измеритель: 1 шт.

Бокс с двумя втулками, емкость жил до:

10-06-015-01	20	1075,63	164,16	0,00	0,00	911,47	9
10-06-015-02	40	1160,30	164,16	0,00	0,00	996,14	9
10-06-015-03	60	1240,75	218,88	0,00	0,00	1021,87	12
10-06-015-04	Ящик индуктивности	143,56	42,04	100,68	7,11	0,84	2

Измеритель: 100 м кабеля

Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля:

10-06-015-05	до 9 кг	15,09	14,79	0,00	0,00	0,30	1
10-06-015-06	до 18 кг	30,17	29,58	0,00	0,00	0,59	2

Измеритель: 1 провод

10-06-015-07	Включение цепей и проводов в кабельный ящик	18,60	18,24	0,00	0,00	0,36	1
--------------	---	-------	-------	------	------	------	---

Измеритель: 1 шт.

Установка:

10-06-015-08	столбика замерного для линии связи	305,25	30,96	38,53	6,30	235,76	2
10-06-015-09	катушки пупиновской	41,31	36,48	0,00	0,00	4,83	2
10-06-015-10	Устройство ввода кабеля в НУП	804,99	145,92	123,30	20,15	535,77	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	6429,10	2199,12	2054,90	231,31	2175,08	136
10-06-026-02	до 2 кг	7934,97	2975,28	2769,08	311,70	2190,61	184
10-06-026-03	до 3 кг	8955,03	3492,72	3261,36	367,12	2200,95	216
10-06-026-04	до 6 кг	9049,97	2494,00	4375,98	526,01	2179,99	145
10-06-026-05	до 9 кг	10434,28	2958,40	4861,42	584,36	2614,46	172
10-06-026-06	до 13 кг	12044,58	3405,60	5591,33	672,10	3047,65	198
10-06-026-07	до 18 кг	14060,12	4007,60	6583,17	791,32	3469,35	233

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			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 10-06-027. Прокладка кабеля в коллекторе							
Измеритель: 1 км							
Прокладка кабеля в коллекторе, масса 1 м кабеля:							
10-06-027-01	до 1 кг	8348,66	2270,40	6002,47	675,67	75,79	132
10-06-027-02	до 2 кг	9285,37	2958,40	6237,42	702,12	89,55	172
10-06-027-03	до 3 кг	10509,75	3784,00	6619,69	745,15	106,06	220
10-06-027-04	до 6 кг	11932,95	4268,88	7548,31	849,68	115,76	264
10-06-027-05	до 9 кг	14686,80	6468,00	8057,37	906,98	161,43	400
10-06-027-06	до 13 кг	18134,23	8456,91	9474,54	1066,50	202,78	523
10-06-027-07	до 18 кг	20255,60	10348,80	9664,74	1087,91	242,06	640
Измеритель: 1 шт.							
Установка консоли в коллекторе:							
10-06-027-08	одноместной	35,30	3,56	3,85	0,63	27,89	0,23
10-06-027-09	двухместной	45,28	5,42	6,42	1,05	33,44	0,35
10-06-027-10	трехместной	56,10	5,42	6,42	1,05	44,26	0,35
10-06-027-11	четырёхместной	97,63	15,48	8,99	1,47	73,16	1
10-06-027-12	пяти-шестиместной	166,79	15,48	8,99	1,47	142,32	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	309,28	103,20	84,77	13,85	121,31	6
10-06-028-02	до 20x2	333,78	103,20	93,76	15,32	136,82	6
10-06-028-03	до 30x2	379,67	120,40	113,03	18,47	146,24	7
10-06-028-04	до 50x2	476,16	154,80	142,57	23,30	178,79	9
10-06-028-05	до 100x2	670,14	223,60	196,51	32,11	250,03	13
10-06-028-06	до 150x2	877,37	291,84	256,88	41,98	328,65	16
10-06-028-07	до 200x2	1098,04	364,80	297,98	48,70	435,26	20
10-06-028-08	до 300x2	1407,71	474,24	396,88	64,86	536,59	26
10-06-028-09	до 400x2	1807,65	634,26	476,51	77,87	696,88	31
10-06-028-10	до 500x2	2167,58	736,56	551,01	90,05	880,01	36
10-06-028-11	до 600x2	2725,14	838,86	640,92	104,74	1245,36	41
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	148,31	48,51	59,08	9,66	40,72	3
10-06-029-02	до 20x2	219,72	97,02	65,50	10,70	57,20	6
10-06-029-03	до 30x2	279,72	129,36	83,49	13,64	66,87	8
10-06-029-04	до 50x2	371,62	161,70	110,46	18,05	99,46	10
10-06-029-05	до 100x2	563,62	242,55	157,98	25,82	163,09	15
10-06-029-06	до 150x2	814,27	361,20	211,93	34,63	241,14	21
10-06-029-07	до 200x2	961,91	412,80	249,17	40,72	299,94	24
10-06-029-08	до 300x2	1269,55	533,20	323,67	52,89	412,68	31
10-06-029-09	до 400x2	1614,24	693,12	391,74	64,02	529,38	38
10-06-029-10	до 500x2	1969,07	802,56	454,68	74,30	711,83	44
10-06-029-11	до 600x2	2441,59	930,24	533,03	87,11	978,32	51
10-06-029-12	до 700x2	2786,63	1094,40	615,23	100,54	1077,00	60
10-06-029-13	до 800x2	3122,90	1240,32	703,85	115,03	1178,73	68
10-06-029-14	до 900x2	3643,25	1368,00	779,63	127,41	1495,62	75
10-06-029-15	до 1000x2	3999,10	1495,68	863,12	141,05	1640,30	82
10-06-029-16	до 1200x2	4466,97	1623,36	933,76	152,60	1909,85	89
Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость:							
10-06-029-17	до 10x2	234,82	109,44	64,22	10,50	61,16	6
10-06-029-18	до 20x2	268,04	127,68	77,06	12,59	63,30	7
10-06-029-19	до 30x2	301,79	145,92	89,91	14,69	65,96	8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-029-20	до 50х2	378,45	182,40	118,16	19,31	77,89	10
10-06-029-21	до 100х2	593,35	255,36	145,14	23,72	192,85	14
10-06-029-22	до 150х2	679,38	291,84	174,68	28,55	212,86	16
10-06-029-23	до 200х2	820,83	346,56	204,22	33,37	270,05	19
10-06-029-24	до 300х2	1098,14	492,48	272,29	44,50	333,37	27
10-06-029-25	до 400х2	1462,16	714,68	350,64	57,30	396,84	34
10-06-029-26	до 500х2	1728,94	861,82	418,71	68,43	448,41	41
10-06-029-27	до 600х2	2012,18	966,92	490,64	80,18	554,62	46
10-06-029-28	до 700х2	2276,69	1114,06	552,29	90,26	610,34	53
10-06-029-29	до 800х2	2709,56	1219,16	613,94	100,33	876,46	58
10-06-029-30	до 900х2	3039,20	1408,34	698,71	114,19	932,15	67
10-06-029-31	до 1000х2	3306,77	1555,48	764,22	124,89	987,07	74
10-06-029-32	до 1200х2	3788,87	1807,72	896,51	146,51	1084,64	86
10-06-029-33	до 1400х2	4091,14	2080,98	1033,94	168,97	976,22	99
10-06-029-34	до 1600х2	4619,19	2375,26	1162,38	189,96	1081,55	113
10-06-029-35	до 1800х2	5359,43	2648,52	1311,37	214,31	1399,54	126
10-06-029-36	до 2000х2	5657,30	2774,64	1380,73	225,64	1501,93	132
10-06-029-37	до 2400х2	6916,52	3489,32	1728,80	282,53	1698,40	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	357,72	63,06	59,08	9,66	235,58	3
10-06-030-02	до 30 мм	476,53	105,10	80,92	13,22	290,51	5
10-06-030-03	до 50 мм	736,37	147,14	110,46	18,05	478,77	7
10-06-030-04	до 70 мм	1025,42	189,18	152,84	24,98	683,40	9

Муфта газонепроницаемая МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:

10-06-030-05	до 30 мм	378,11	63,06	61,65	10,08	253,40	3
10-06-030-06	до 40 мм	533,46	105,10	75,78	12,38	352,58	5
10-06-030-07	до 50 мм	709,08	126,12	101,47	16,58	481,49	6
10-06-030-08	до 60 мм	844,67	147,14	104,04	17,00	593,49	7
10-06-030-09	до 70 мм	1220,04	210,20	170,83	27,92	839,01	10
10-06-030-10	до 80 мм	1495,23	252,24	177,25	28,97	1065,74	12

Муфта газонепроницаемая МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:

10-06-030-11	до 20 мм	215,61	63,06	59,08	9,66	93,47	3
10-06-030-12	до 30 мм	433,84	105,10	74,50	12,17	254,24	5
10-06-030-13	до 40 мм	658,82	168,16	136,15	22,25	354,51	8
10-06-030-14	до 50 мм	855,20	210,20	161,83	26,45	483,17	10
10-06-030-15	до 60 мм	975,78	210,20	170,83	27,92	594,75	10
10-06-030-16	до 70 мм	1395,32	315,30	238,90	39,04	841,12	15
10-06-030-17	до 80 мм	1537,59	399,38	295,41	48,28	842,80	19

Таблица 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля

Измеритель: 1 шт.

Ящик индуктивности в котловане на кабеле емкостью:

10-06-031-01	100х2	1670,47	756,72	733,20	103,38	180,55	36
10-06-031-02	200х2	2749,41	1324,26	1158,34	172,86	266,81	63

Ящик индуктивности в колодце на кабеле емкостью:

10-06-031-03	100х2	2015,17	961,87	868,64	109,75	184,66	49
10-06-031-04	200х2	3215,32	1688,18	1252,67	172,51	274,47	86

Измеритель: 100 пар

Симметрирование кабеля между оконечными устройствами, расстояние:

10-06-031-05	до 5 км	167,44	164,16	0,00	0,00	3,28	9
10-06-031-06	свыше 5 км	260,47	255,36	0,00	0,00	5,11	14

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	246,23	237,12	0,00	0,00	9,11	13
Измеритель: 1 кабель							
Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость:							
10-06-032-02	100x2	74,42	72,96	0,00	0,00	1,46	4
10-06-032-03	150x2	111,63	109,44	0,00	0,00	2,19	6
10-06-032-04	200x2	186,05	182,40	0,00	0,00	3,65	10
10-06-032-05	300x2	372,10	364,80	0,00	0,00	7,30	20
10-06-032-06	400x2	576,75	565,44	0,00	0,00	11,31	31
10-06-032-07	500x2	893,03	875,52	0,00	0,00	17,51	48
10-06-032-08	600x2	1228,08	1204,00	0,00	0,00	24,08	70
10-06-032-09	700x2	1666,68	1634,00	0,00	0,00	32,68	95
10-06-032-10	800x2	2175,46	2132,80	0,00	0,00	42,66	124
10-06-032-11	900x2	2754,41	2700,40	0,00	0,00	54,01	157
10-06-032-12	1000x2	3403,54	3336,80	0,00	0,00	66,74	194
10-06-032-13	1200x2	4877,23	4781,60	0,00	0,00	95,63	278
10-06-032-14	1400x2	6649,18	6518,80	0,00	0,00	130,38	379
10-06-032-15	1600x2	8684,28	8514,00	0,00	0,00	170,28	495
10-06-032-16	1800x2	10982,54	10767,20	0,00	0,00	215,34	626
10-06-032-17	2000x2	13596,60	13330,00	0,00	0,00	266,60	775
10-06-032-18	2400x2	19544,02	19160,80	0,00	0,00	383,22	1114
Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий							
Измеритель: 1 кабель							
Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки:							
10-06-033-01	до 30 мм	26,53	17,20	8,99	1,47	0,34	1
10-06-033-02	до 50 мм	32,95	17,20	15,41	2,52	0,34	1
10-06-033-03	до 70 мм	59,49	34,40	24,40	3,99	0,69	2
Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля:							
10-06-033-04	до 50x2	921,19	481,60	281,28	45,97	158,31	28
10-06-033-05	до 100x2	2121,28	1083,60	646,05	105,58	391,63	63
10-06-033-06	до 200x2	3891,04	2081,20	1249,72	204,23	560,12	121
10-06-033-07	до 500x2	9011,79	5022,40	3038,89	496,62	950,50	292
10-06-033-08	до 700x2	12509,46	6983,20	4224,39	690,36	1301,87	406
10-06-033-09	до 900x2	16316,49	8944,00	5402,19	882,84	1970,30	520
10-06-033-10	до 1200x2	21361,06	11868,00	7177,23	1172,92	2315,83	690
Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля:							
10-06-033-11	до 50x2	443,71	223,60	141,28	23,09	78,83	13
10-06-033-12	до 100x2	932,27	464,40	273,58	44,71	194,29	27
10-06-033-13	до 200x2	1686,01	877,20	531,74	86,90	277,07	51
10-06-033-14	до 500x2	3896,49	2132,80	1295,96	211,79	467,73	124
10-06-033-15	до 700x2	5603,08	3155,52	1803,30	294,70	644,26	173
10-06-033-16	до 900x2	7353,97	4067,52	2309,35	377,40	977,10	223
10-06-033-17	до 1200x2	9597,63	5380,80	3069,72	501,66	1147,11	295
Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля:							
10-06-033-18	до 50x2	868,12	447,20	263,30	43,03	157,62	26
10-06-033-19	до 100x2	1652,33	791,20	486,79	79,55	374,34	46
10-06-033-20	до 200x2	3012,39	1530,80	932,47	152,39	549,12	89
10-06-033-21	до 500x2	6885,97	3715,20	2246,42	367,12	924,35	216
10-06-033-22	до 700x2	9538,80	5160,00	3113,39	508,80	1265,41	300
10-06-033-23	до 900x2	12100,02	6209,20	3975,22	649,64	1915,60	361

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
10-06-033-24	до 1200х2	16264,57	8737,60	5273,75	861,85	2253,22	508
Измеритель: 1 км							
Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля:							
10-06-033-25	до 1 кг	3149,41	1115,73	2011,37	328,70	22,31	69
10-06-033-26	до 2 кг	4682,60	1859,55	2785,86	455,27	37,19	115
10-06-033-27	до 3 кг	5851,31	2376,99	3426,78	560,01	47,54	147
10-06-033-28	до 6 кг	6209,79	1331,52	4851,64	365,23	26,63	73
10-06-033-29	до 9 кг	8708,59	1878,72	6792,30	511,32	37,57	103
10-06-033-30	до 13 кг	10753,71	2298,24	8409,51	633,06	45,96	126
10-06-033-31	до 18 кг	13668,98	2936,64	10673,61	803,50	58,73	161
Измеритель: 1 ящик							
Замена нумерации:							
10-06-033-32	на кабельном ящике	4,95	4,85	0,00	0,00	0,10	0,3
Измеритель: 1 коробка							
10-06-033-33	на распределительной коробке	3,29	3,23	0,00	0,00	0,06	0,2
Измеритель: 1 шт.							
10-06-033-34	кабелей в колодце	3,79	3,23	0,00	0,00	0,56	0,2
Измеритель: 10 пар							
Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля:							
10-06-033-35	до 50х2	59,49	34,40	24,40	3,99	0,69	2
10-06-033-36	до 150х2	93,73	51,60	41,10	6,72	1,03	3
10-06-033-37	до 300х2	190,88	120,40	68,07	11,12	2,41	7
10-06-033-38	до 600х2	364,22	223,60	136,15	22,25	4,47	13
10-06-033-39	до 800х2	555,10	344,00	204,22	33,37	6,88	20
10-06-033-40	до 1200х2	822,17	498,80	313,39	51,22	9,98	29
Таблица 10-06-034. Разные работы							
Измеритель: 1 шкаф							
Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2 при установке:							
10-06-034-01	на фундаменте	617,31	145,53	77,06	12,59	394,72	9
10-06-034-02	в готовой нише	598,98	226,38	114,31	18,68	258,29	14
Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке:							
10-06-034-03	на фундаменте	717,98	194,04	91,19	14,90	432,75	12
10-06-034-04	в готовой нише	685,22	274,89	136,15	22,25	274,18	17
Измеритель: 1 бокс							
Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:							
10-06-034-05	до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая	471,02	109,44	89,91	14,69	271,67	6
10-06-034-06	до 50х2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая	618,11	109,44	93,76	15,32	414,91	6
Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:							
10-06-034-07	до 100х2 оболочка кабеля, пластмассовая	731,62	145,92	133,58	21,83	452,12	8
10-06-034-08	до 100х2 оболочка кабеля, свинцовая или алюминиевая	1129,81	218,88	177,25	28,97	733,68	12
Измеритель: 1 ящик							
Ящик кабельный емкостью до 10х2 при установке:							
10-06-034-09	на чердаке	973,44	182,40	165,69	27,08	625,35	10
10-06-034-10	на столбе	1009,79	255,36	222,20	36,31	532,23	14
10-06-034-11	Ящик кабельный емкостью до 20х2 при установке на столбе	1099,24	237,12	202,94	33,16	659,18	13
Измеритель: 1 коробка							
10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	93,28	36,48	43,67	7,14	13,13	2
10-06-034-13	Коробка распределительная настенная на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой	149,30	54,72	50,09	8,19	44,49	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
Измеритель: 1 м ограждения							
Защита кабеля металлическими желобами на стене:							
10-06-034-14	деревянной или кирпичной	104,76	4,20	7,71	1,26	92,85	0,26
10-06-034-15	бетонной	108,32	5,17	10,28	1,68	92,87	0,32
Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене:							
10-06-034-16	деревянной или кирпичной	110,55	7,76	7,71	1,26	95,08	0,48
10-06-034-17	бетонной	108,68	7,76	7,71	1,26	93,21	0,48
Измеритель: 100 м кабеля							
10-06-034-18	Окраска проложенного кабеля	160,20	54,72	48,81	7,98	56,67	3
Измеритель: 1 ввод							
10-06-034-19	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену	286,03	29,58	48,81	7,98	207,64	2
Измеритель: 100 шт.							
Защитная полоса на оконечном устройстве емкостью 25х2, оболочка кабеля:							
10-06-034-20	пластмассовая	4709,36	4300,00	0,00	0,00	409,36	250
10-06-034-21	свинцовая или алюминиевая	5411,75	4988,00	0,00	0,00	423,75	290
10-06-034-22	Рамка с разделительными пружинами на оконечном устройстве, емкость 40х2, кабель в пластмассовой оболочке	5970,31	5349,00	0,00	0,00	621,31	300
10-06-034-23	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену	20237,03	9120,00	0,00	0,00	11117,03	500
Измеритель: 1 бокс							
Устройство заземления боксов (под винт) типа:							
10-06-034-24	БМ 1-1 емкостью 10х2	1133,69	54,72	0,00	0,00	1078,97	3
10-06-034-25	БМ 1-2 емкостью 20х2	2265,41	109,44	0,00	0,00	2155,97	6
10-06-034-26	БМ 1-3 емкостью 30х2	3397,34	164,16	0,00	0,00	3233,18	9
Измеритель: 1 канал							
Герметизация канала кабельной канализации:							
10-06-034-27	свободного	82,30	1,82	0,00	0,00	80,48	0,1
10-06-034-28	занятого	90,32	9,69	0,00	0,00	80,63	0,55
Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС):							
10-06-034-29	свободного	89,54	8,81	0,11	0,00	80,62	0,5
10-06-034-30	занятого	98,01	17,12	0,11	0,00	80,78	0,96
Измеритель: 1 люк							
10-06-034-31	Герметизация крышки люка колодца кабельной канализации	199,17	34,48	0,00	0,00	164,69	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	1440,48	285,43	277,43	45,34	877,62	17
10-06-035-02	до 4 кг	1712,30	386,17	362,20	59,19	963,93	23
10-06-035-03	Кабель на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг	2208,61	386,17	291,56	47,65	1530,88	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	1105,29	750,51	123,57	0,00	231,21	44,7 0,212
10-06-036-02	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 40 мм	1270,16	970,46	115,35	0,00	184,35	57,8 0,333
10-06-036-03	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 50 мм	1493,73	1153,47	124,42	0,00	215,84	68,7 0,422

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	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
10-06-036-04	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 80 мм	2193,03	1591,69	175,16	0,00	426,18	<u>94,8</u> 0,734
10-06-036-05	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 100 мм	2674,30	2014,80	193,62	0,00	465,88	<u>120</u> 1,085
10-06-036-06	с креплением накладными скобами, диаметр до 40 мм	1345,61	1010,77	114,35	0,00	220,49	<u>61</u> 0,333
10-06-036-07	с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм	1554,02	1174,81	125,50	0,00	253,71	<u>70,9</u> 0,422
10-06-036-08	с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм	2273,48	1625,52	176,24	0,00	471,72	<u>98,1</u> 0,734
10-06-036-09	с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм	2918,96	2120,96	265,25	0,00	532,75	<u>128</u> 1,085
10-06-036-10	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 25 мм	1216,32	795,36	154,00	0,00	266,96	<u>48</u> 0,212
10-06-036-11	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 40 мм	1433,15	1029,00	148,67	0,00	255,48	<u>62,1</u> 0,333
10-06-036-12	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм	1693,28	1209,61	161,65	0,00	322,02	<u>73</u> 0,422
10-06-036-13	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 80 мм	2441,63	1657,00	217,21	0,00	567,42	<u>100</u> 0,734
10-06-036-14	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 100 мм	3081,49	2187,24	248,63	0,00	645,62	<u>132</u> 1,085
10-06-036-15	в стойке с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм	1965,14	1482,56	214,82	0,00	267,76	<u>88,3</u> 0,422
10-06-036-16	в стойке с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм	2819,12	1998,01	271,64	0,00	549,47	<u>119</u> 0,734
10-06-036-17	в стойке с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм	3601,90	2602,45	361,73	0,00	637,72	<u>155</u> 1,085
10-06-036-18	в стойке с креплением накладными скобами, диаметр до 125 мм	4392,01	3240,47	474,12	0,00	677,42	<u>193</u> 1,342
10-06-036-19	в стойке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм	2068,79	1464,09	245,11	0,00	359,59	<u>87,2</u> 0,422
10-06-036-20	в стойке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 80 мм	2955,52	1998,01	335,54	0,00	621,97	<u>119</u> 0,734
10-06-036-21	в стойке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 100 мм	3775,08	2636,03	400,82	0,00	738,23	<u>157</u> 1,085
10-06-036-22	в стойке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 125 мм	4659,77	3274,05	577,34	0,00	808,38	<u>195</u> 1,342
Таблица 10-06-037. Шкафы, ящики и коробки для трубных проводов							
Измеритель: 1 шт.							
Шкаф для трубных проводов:							
10-06-037-01	напольный, размер до 600х600 мм	76,43	31,89	2,80	0,00	41,74	<u>2,06</u> 0,02
10-06-037-02	напольный, размер до 700х1000 мм	105,49	31,89	4,19	0,00	69,41	<u>2,06</u> 0,036
10-06-037-03	напольный, размер до 700х1500 мм	153,45	47,83	7,01	0,00	98,61	<u>3,09</u> 0,052

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	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
10-06-037-04	напольный, размер до 800x1800 мм	205,41	63,78	12,62	0,00	129,01	4,12 0,077
10-06-037-05	настенный, размер до 640x840 мм	118,16	35,43	2,80	0,00	79,93	2,06 0,027
10-06-037-06	настенный, размер до 700x1000 мм	133,69	37,50	4,19	0,00	92,00	2,18 0,036
10-06-037-07	настенный, размер до 800x1800 мм	240,51	74,99	12,62	0,00	152,90	4,36 0,077
Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер:							
10-06-037-08	до 200x200 мм	19,32	17,63	0,27	0,00	1,42	1,09 0,0035
10-06-037-09	до 500x500 мм	40,86	35,25	2,03	0,00	3,58	2,18 0,016
Ящик для трубных проводок протяжной, размер:							
10-06-037-10	до 1000x800 мм	43,76	35,25	0,72	0,00	7,79	2,18 0,035
10-06-037-11	до 1600x1000 мм	53,44	35,25	4,98	0,00	13,21	2,18 0,083
Измеритель: 100 шт.							
10-06-037-12	Коробка оконечная	618,33	415,05	0,00	0,00	203,28	24,72 0,03
10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	112,03	106,30	0,00	0,00	5,73	6,18 0,01

Раздел 3. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ

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

Измеритель: **1 км трассы**

Прокладка волоконно-оптических кабелей кабелеукладчиком в грунтах:

10-06-048-01	I, II группы	14514,03	902,98	13592,99	779,18	18,06	46
10-06-048-02	III группы	21990,30	1079,65	20889,06	1308,64	21,59	55

Измеритель: **1 переход**

Переходы волоконно-оптическим кабелем кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах, глубина прокладки до 1,2 м, ширина зеркала водоема:

10-06-048-03	до 100 м	29251,31	1118,91	28110,02	2456,88	22,38	57
10-06-048-04	до 200 м	37004,56	1491,88	35482,84	3100,80	29,84	76

Измеритель: **1 км кабеля**

10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	2842,96	438,61	2395,58	205,30	8,77	23
--------------	--	---------	--------	---------	--------	------	----

Измеритель: **100 м кабеля**

Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации:

10-06-048-06	в трубопроводе по свободному каналу	616,91	294,45	309,54	50,59	12,92	15
10-06-048-07	в трубопроводе по занятому каналу	827,48	392,60	420,00	68,64	14,88	20
10-06-048-08	в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	686,27	294,45	378,90	61,92	12,92	15
10-06-048-09	в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	878,10	372,97	490,64	80,18	14,49	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	437,04	161,52	272,29	44,50	3,23	8
10-06-049-02	по свободному каналу трубопровода в две нитки	491,03	181,71	305,69	49,96	3,63	9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-049-03	по занятому каналу трубопровода	613,18	242,28	366,05	59,82	4,85	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	74,42	72,96	0,00	0,00	1,46	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	6723,90	1618,54	5072,99	283,37	32,37	77
--------------	---	---------	---------	---------	--------	-------	----

Измеритель: 1 камера

10-06-056-02	Монтаж камер на пластмассовой трубке	483,33	252,24	226,05	36,94	5,04	12
--------------	--------------------------------------	--------	--------	--------	-------	------	----

Измеритель: 1 секция (2000 м)

10-06-056-03	Проверка проложенной пластмассовой трубки на герметичность	845,81	147,14	695,73	96,55	2,94	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	525,71	83,27	416,69	71,65	25,75	3,4
10-06-057-02	8	612,83	111,18	474,42	90,41	27,23	4,54
10-06-057-03	12	702,89	135,67	538,11	109,11	29,11	5,54
10-06-057-04	16	794,14	162,12	600,98	127,37	31,04	6,62
10-06-057-05	24	962,47	214,04	714,49	162,45	33,94	8,74
10-06-057-06	32	1127,93	264,49	826,17	197,15	37,27	10,8
10-06-057-07	36	1225,69	294,86	891,55	216,26	39,28	12,04

Таблица 10-06-058. Монтаж муфт прямых для волоконно-оптических кабелей в колодце

Измеритель: 1 муфта

Монтаж муфт прямых для волоконно-оптических кабелей в колодце, емкость оптических волокон:

10-06-058-01	4	81,10	67,84	10,04	0,00	3,22	2,77
10-06-058-02	8	109,51	90,12	14,47	0,00	4,92	3,68
10-06-058-03	12	135,36	109,96	18,24	0,00	7,16	4,49
10-06-058-04	16	162,44	130,78	22,22	0,00	9,44	5,34
10-06-058-05	24	215,70	172,65	30,30	0,00	12,75	7,05
10-06-058-06	32	258,88	204,25	38,15	0,00	16,48	8,34
10-06-058-07	36	301,71	239,76	42,89	0,00	19,06	9,79
10-06-058-08	48	401,45	318,86	57,19	0,00	25,40	13,02

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	23,23	15,43	7,49	0,00	0,31	0,63
10-06-059-02	8	38,66	25,71	12,44	0,00	0,51	1,05
10-06-059-03	12	56,35	36,98	18,63	0,00	0,74	1,51
10-06-059-04	16	70,62	45,80	23,90	0,00	0,92	1,87

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	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
10-06-059-05	24	113,30	72,98	38,86	0,00	1,46	2,98
10-06-059-06	32	165,07	103,35	59,65	0,00	2,07	4,22
10-06-059-07	36	196,14	121,96	71,74	0,00	2,44	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	53,16	45,55	5,30	0,00	2,31	1,86
10-06-060-02	8	77,28	60,74	13,00	0,00	3,54	2,48
10-06-060-03	12	98,02	74,94	17,86	0,00	5,22	3,06
10-06-060-04	16	119,04	88,41	23,74	0,00	6,89	3,61
10-06-060-05	24	160,41	116,57	34,53	0,00	9,31	4,76
10-06-060-06	32	203,27	144,74	46,34	0,00	12,19	5,91
10-06-060-07	36	229,22	161,14	54,16	0,00	13,92	6,58
10-06-060-08	48	305,24	214,29	72,24	0,00	18,71	8,75

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	57,71	54,19	2,44	0,00	1,08	1,72
10-06-065-02	8	66,82	60,61	5,00	0,00	1,21	1,95
10-06-065-03	12	74,94	66,38	7,23	0,00	1,33	2,16
10-06-065-04	16	83,87	72,75	9,67	0,00	1,45	2,39
10-06-065-05	24	101,04	84,99	14,35	0,00	1,70	2,83
10-06-065-06	32	119,36	98,36	19,03	0,00	1,97	3,31
10-06-065-07	36	127,39	103,94	21,37	0,00	2,08	3,51
10-06-065-08	48	154,64	123,68	28,49	0,00	2,47	4,22

Таблица 10-06-066. Измерение затухания зонового волоконно-оптического кабеля на кабельной площадке

Измеритель: 1 участок

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

10-06-066-01	4	71,78	66,10	4,36	0,00	1,32	2,46
10-06-066-02	8	82,25	74,18	6,59	0,00	1,48	2,76
10-06-066-03	12	91,99	82,26	8,08	0,00	1,65	3,06
10-06-066-04	16	100,71	90,09	8,82	0,00	1,80	3,35
10-06-066-05	24	118,50	105,96	10,42	0,00	2,12	3,94
10-06-066-06	32	137,63	122,12	13,07	0,00	2,44	4,54
10-06-066-07	36	148,60	129,95	16,05	0,00	2,60	4,83
10-06-066-08	48	180,57	153,89	23,60	0,00	3,08	5,72

Таблица 10-06-067. Крепление волоконно-оптического кабеля к трубопроводу полипропиленовой лентой при прокладке в защитном кожухе

Измеритель: 100 м кабеля

10-06-067-01	Крепление волоконно-оптического кабеля к трубопроводу полипропиленовой лентой при прокладке в защитном кожухе	534,18	523,71	0,00	0,00	10,47	23,01
(101-9306)	Лента для крепления, (100 м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

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	1887,65	1850,64	0,00	0,00	37,01	66
10-06-068-02	регенератора	858,02	841,20	0,00	0,00	16,82	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	1458,64	1430,04	0,00	0,00	28,60	51
10-06-068-04	STM-4	1916,25	1878,68	0,00	0,00	37,57	67
10-06-068-05	STM-16	5176,74	5075,24	0,00	0,00	101,50	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»)	38563,63	15141,60	23119,20	3778,20	302,83	540
10-06-068-07	при количестве НРП=0 (схема «M1+1M» или «M1:1M»)	47990,30	18842,88	28770,56	4701,76	376,86	672
10-06-068-08	на каждый НРП (схема «M1+0M») добавлять к расценке 10-06-068-06	4826,68	1458,08	3339,44	545,74	29,16	52
10-06-068-09	на каждый НРП (схема «M1+1M» или «M1:1M») добавлять к расценке 10-06-068-07	5940,53	1794,56	4110,08	671,68	35,89	64

Измеритель: 1 тракт

Настройка простых сетевых трактов:

10-06-068-10	2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	1372,84	1345,92	0,00	0,00	26,92	48
10-06-068-11	2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., последующий	114,40	112,16	0,00	0,00	2,24	4
10-06-068-12	155 Мбит/сек., основной	6520,98	6393,12	0,00	0,00	127,86	228
10-06-068-13	155 Мбит/сек., последующий	686,42	672,96	0,00	0,00	13,46	24

Измеритель: 1 шт.

10-06-068-15	конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	915,23	897,28	0,00	0,00	17,95	32
--------------	--	--------	--------	------	------	-------	----

Измеритель: 1 сетевой элемент

10-06-068-16	программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	572,02	560,80	0,00	0,00	11,22	20
--------------	--	--------	--------	------	------	-------	----

Измеритель: 1 объект

10-06-068-17	Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания	14430,75	8103,56	6165,12	1007,52	162,07	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	157,90	154,80	0,00	0,00	3,10	9
--------------	---	--------	--------	------	------	------	---

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

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	263,16	258,00	0,00	0,00	5,16	15
10-06-080-02	до 30 кГц	508,78	498,80	0,00	0,00	9,98	29
10-06-080-03	до 60 кГц	614,04	602,00	0,00	0,00	12,04	35
10-06-080-04	до 150 кГц	877,20	860,00	0,00	0,00	17,20	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	263,16	258,00	0,00	0,00	5,16	15
10-06-081-02	до 30 кГц	385,97	378,40	0,00	0,00	7,57	22
10-06-081-03	до 60 кГц	508,78	498,80	0,00	0,00	9,98	29
10-06-081-04	до 150 кГц	824,57	808,40	0,00	0,00	16,17	47

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	845,41	274,58	0,00	0,00	570,83	15,4
10-07-001-02	Антенна Г-образная	1326,21	322,72	0,00	0,00	1003,49	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	2680,24	602,00	0,00	0,00	2078,24	35
Измеритель: 1 компл.							
10-07-002-02	Установка согласовывающего контура на опорах контактной сети	1683,26	70,86	0,00	0,00	1612,40	<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	370,68	357,50	0,00	0,00	13,18	<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	146,74	141,34	0,00	0,00	5,40	7,2
--------------	---	--------	--------	------	------	------	-----

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			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
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	11032,21	439,25	0,99	0,00	10591,97	<u>22,7</u> 0,048
10-07-013-02	Стойка дополнительного оборудования	7450,47	357,98	0,99	0,00	7091,50	<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	3816,39	3741,56	0,00	0,00	74,83	178
Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи							
Измеритель: 1 устройство							
10-07-015-01	Устройство телефонное переговорной связи типа «Перегон-2КТС»	364,27	343,53	0,00	0,00	20,74	<u>17,5</u> 0,006
Измеритель: 1 стойка							
10-07-015-02	Стойка перегонной связи (СКПС)	2730,26	747,90	0,00	0,00	1982,36	<u>38,1</u> 0,05
Таблица 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи							
Измеритель: 1 компл. (3 фазы)							
Пункт переговорной парковой связи, наружный:							
10-07-016-01	совмещенный с громкоговорителем	414,16	300,96	0,00	0,00	113,20	<u>16,5</u> 0,005
10-07-016-02	отдельно устанавливаемый	329,33	244,42	0,00	0,00	84,91	<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)	16861,08	15363,90	0,00	0,00	1497,18	<u>794</u> 0,22
10-07-017-02	средних станциях (дежурный по станции и маневровый диспетчер)	12963,04	11842,20	0,00	0,00	1120,84	<u>612</u> 0,22
10-07-017-03	малых станциях (дежурный по станции и оператор)	9267,38	8514,00	0,00	0,00	753,38	<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)	554,49	401,02	0,00	0,00	153,47	<u>19,6</u> 0,003

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

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)	589,71	432,57	0,00	0,00	157,14	19,6 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 4х4	1089,33	295,59	0,00	0,00	793,74	15,5
10-07-050-02	до 7х4	1127,56	314,66	0,00	0,00	812,90	16,5

Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки стыковая с симметрированием на:

10-07-050-03	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4	2997,55	1432,00	0,00	0,00	1565,55	63,9
10-07-050-04	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4	3424,09	1985,53	0,00	0,00	1438,56	88,6
10-07-050-05	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4	3665,61	2099,82	0,00	0,00	1565,79	93,7
10-07-050-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4	3768,86	2554,74	0,00	0,00	1214,12	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	1035,63	255,54	0,00	0,00	780,09	13,4
10-07-051-02	до 7х4	1248,90	314,66	0,00	0,00	934,24	16,5

Муфта соединительная, монтируемая методом сварки стыковая с симметрированием на:

10-07-051-03	ближнем конце на кабеле емкость, до 4х4	2960,21	1420,79	0,00	0,00	1539,42	63,4
10-07-051-04	ближнем конце на кабеле емкость, до 7х4	3544,38	2007,94	0,00	0,00	1536,44	89,6
10-07-051-05	дальнем конце на кабеля емкость, до 4х4	3652,82	2099,82	0,00	0,00	1553,00	93,7
10-07-051-06	дальнем конце на кабеля емкость, до 7х4	4106,06	2554,74	0,00	0,00	1551,32	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	712,01	276,36	0,00	0,00	435,65	14,7
10-07-052-02	до 7х4	856,71	306,44	0,00	0,00	550,27	16,3

Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования стыковая с симметрированием на:

10-07-052-03	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4	2753,87	1470,30	0,00	0,00	1283,57	64,6
10-07-052-04	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4	3310,06	2043,85	0,00	0,00	1266,21	89,8
10-07-052-05	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4	2753,87	1470,30	0,00	0,00	1283,57	64,6
10-07-052-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4	3310,06	2043,85	0,00	0,00	1266,21	89,8

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		расход неучтенных материалов	
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 10-07-053. 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	467,75	197,40	0,00	0,00	270,35	10,5
10-07-053-02	до 4х4	529,35	236,88	0,00	0,00	292,47	12,6
10-07-053-03	до 7х4	568,52	248,16	0,00	0,00	320,36	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	995,39	489,34	0,00	0,00	506,05	21,5
10-07-053-05	до 4х4	2401,21	1411,12	0,00	0,00	990,09	62
10-07-053-06	до 7х4	3129,06	1959,64	0,00	0,00	1169,42	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	1106,82	598,59	0,00	0,00	508,23	26,3
10-07-053-08	до 4х4	3132,41	2128,06	0,00	0,00	1004,35	93,5
10-07-053-09	до 7х4	3753,55	2571,88	0,00	0,00	1181,67	113

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	1252,22	525,27	0,00	0,00	726,95	23,8
10-07-054-02	до 7х4	1405,80	571,61	0,00	0,00	834,19	25,9
10-07-054-03	до 12х4	1844,80	617,96	0,00	0,00	1226,84	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	3536,71	1218,57	0,00	0,00	2318,14	63,9
10-07-055-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	3916,34	1277,69	0,00	0,00	2638,65	67
10-07-055-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	3717,76	1285,32	0,00	0,00	2432,44	67,4
10-07-055-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	4049,51	1355,88	0,00	0,00	2693,63	71,1
10-07-055-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	4309,48	1453,13	0,00	0,00	2856,35	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	3333,98	1315,83	0,00	0,00	2018,15	69
--------------	--	---------	---------	------	------	---------	----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-056-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	3772,99	1394,02	0,00	0,00	2378,97	73,1
10-07-056-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	4130,55	1394,02	0,00	0,00	2736,53	73,1
10-07-056-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	4309,72	1474,11	0,00	0,00	2835,61	77,3
10-07-056-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	5010,92	1611,42	0,00	0,00	3399,50	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	3243,18	1281,50	0,00	0,00	1961,68	67,2
10-07-057-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	3425,91	1342,53	0,00	0,00	2083,38	70,4
10-07-057-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	3582,88	1331,09	0,00	0,00	2251,79	69,8
10-07-057-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	3734,27	1392,11	0,00	0,00	2342,16	73
10-07-057-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	4889,99	1462,67	0,00	0,00	3427,32	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	2196,14	451,96	0,00	0,00	1744,18	23,7
10-07-058-02	7х4	3606,64	511,08	0,00	0,00	3095,56	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	3870,58	1119,41	0,00	0,00	2751,17	58,7
10-07-059-02	7х4	6050,11	2059,56	0,00	0,00	3990,55	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	3057,92	923,36	0,00	0,00	2134,56	46,4
10-07-060-02	7х4	4897,69	1414,89	0,00	0,00	3482,80	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	1432,29	243,41	0,00	0,00	1188,88	12,4
10-07-061-02	7х4	1648,25	304,27	0,00	0,00	1343,98	15,5
10-07-061-03	12х4	2093,35	384,75	0,00	0,00	1708,60	19,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	1702,22	143,03	0,00	0,00	1559,19	7,5
Таблица 10-07-063. Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в тело земляного полотна железных дорог							
Измеритель: 1 км кабеля							
Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на:							
10-07-063-01	действующих линиях с автономной тягой 1	12003,79	4895,58	6964,42	801,17	143,79	278
10-07-063-02	действующих линиях с автономной тягой 2	7829,66	4155,96	3544,70	407,78	129,00	236
10-07-063-03	действующих электрифицированных линиях 1	12213,37	5001,24	7066,23	812,91	145,90	284
10-07-063-04	действующих электрифицированных линиях 2	7901,51	4226,40	3544,70	407,78	130,41	240
10-07-063-05	новостроящихся линиях 1	8029,03	3173,28	4746,40	546,00	109,35	176
10-07-063-06	новостроящихся линиях 2	5345,00	2920,86	2319,84	266,79	104,30	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	12390,04	11842,54	0,00	0,00	547,50	571
10-07-064-02	новостроящихся линиях	7503,28	7051,60	0,00	0,00	451,68	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	2332,14	789,87	1398,62	0,00	143,65	44,3
10-07-065-02	подвешиваемые на тросах	11030,90	3779,96	2797,23	0,00	4453,71	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	30648,13	2228,48	2335,82	304,42	26083,83	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	2383,43	690,98	1204,89	210,47	487,56	35,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	609,73	190,65	0,00	0,00	419,08	10,3
10-07-068-02	до 1 кг	707,92	286,91	0,00	0,00	421,01	15,5
10-07-068-03	до 2 кг	726,80	305,42	0,00	0,00	421,38	16,5
10-07-068-04	до 3 кг	764,56	342,44	0,00	0,00	422,12	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	11818,78	1756,35	665,67	0,00	9396,76	92,1
10-07-069-02	двухкабельных линиях	13525,68	2078,63	786,23	0,00	10660,82	109
10-07-069-03	трехкабельных линиях	17754,09	3890,28	1474,99	0,00	12388,82	204
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	22677,43	5263,32	5656,97	444,81	11757,14	276
10-07-070-02	двухкабельных линиях	24999,61	5606,58	6057,74	476,59	13335,29	294
10-07-070-03	трехкабельных линиях	29534,36	6788,92	7267,05	571,54	15478,39	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	57726,72	2574,45	31411,67	4411,73	23740,60	135
10-07-071-02	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м	80427,64	3985,63	41748,91	5863,20	34693,10	209
10-07-071-03	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м	133687,50	7227,53	80777,76	11208,71	45682,21	379
10-07-071-04	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 100 м	73916,99	5473,09	44645,33	6271,36	23798,57	287
10-07-071-05	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м	106728,00	7875,91	64081,18	8937,44	34770,91	413
10-07-071-06	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м	191392,65	14760,18	130799,61	18059,71	45832,86	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	47125,75	2322,00	18429,76	2350,22	26373,99	120
10-07-072-02	магистрального кабеля на двухкабельной линии	49485,75	2631,60	19617,00	2498,64	27237,15	136
10-07-072-03	кабеля вторичной коммутации на однокабельной линии	50558,54	2380,05	19131,18	2440,24	29047,31	123

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	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
10-07-072-04	кабеля вторичной коммутации на двухкабельной линии	52942,99	2670,30	20057,50	2550,16	30215,19	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	25216,45	6608,07	8266,42	1126,91	10341,96	357
10-07-073-02	одного кабеля массой 1 м до 2 кг	24799,23	6941,25	8369,22	1134,70	9488,76	375
10-07-073-03	одного кабеля массой 1 м до 3 кг	26791,77	7052,31	10797,85	1463,02	8941,61	381
10-07-073-04	двух кабелей массой 1 м до 1 кг	27874,30	7200,39	9490,19	1286,75	11183,72	389
10-07-073-05	двух кабелей массой 1 м до 2 кг	27872,87	7959,30	9549,02	1293,83	10364,55	430
10-07-073-06	двух кабелей массой 1 м до 3 кг	29865,07	8107,38	11889,44	1610,88	9868,25	438
10-07-073-07	трех кабелей массой 1 м до 1 кг	30504,28	7829,73	10644,71	1435,59	12029,84	423
10-07-073-08	трех кабелей массой 1 м до 2 кг	30979,53	8958,84	10797,85	1463,02	11222,84	484
10-07-073-09	трех кабелей массой 1 м до 3 кг	33800,86	9292,02	13151,66	1783,31	11357,18	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	65691,97	10603,80	9481,81	635,33	45606,36	548
10-07-074-02	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 2 кг	66986,13	10719,90	10639,83	713,82	45626,40	554
10-07-074-03	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 3 кг	68555,18	11048,85	11834,42	794,77	45671,91	571
10-07-074-04	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 6 кг	91661,76	11474,55	13674,56	917,42	66512,65	593
10-07-074-05	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 1 кг	67200,88	11145,60	9969,70	669,67	46085,58	576
10-07-074-06	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 2 кг	68592,91	11513,25	10966,39	735,41	46113,27	595
10-07-074-07	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 3 кг	70230,19	12035,70	12029,23	807,04	46165,26	622
10-07-074-08	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 6 кг	93401,17	12712,95	13674,56	917,42	67013,66	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	153,01	137,30	0,32	0,00	15,39	7,2
--------------	--------------------------	--------	--------	------	------	-------	-----

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
10-08-001-02	блок базовый на 20 лучей	243,99	223,12	0,32	0,00	20,55	11,7
Измеритель: 10 лучей							
10-08-001-03	блок линейный	121,53	101,52	0,32	0,00	19,69	5,4
Измеритель: 1 шт.							
Приборы ПС на:							
10-08-001-04	4 луча	75,20	64,78	0,57	0,00	9,85	3,3
10-08-001-05	1 луч	41,82	33,32	0,26	0,00	8,24	1,8
Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор:							
10-08-001-06	блок базовый на 10 лучей	104,28	91,54	0,32	0,00	12,42	4,8
Измеритель: 10 лучей							
10-08-001-07	блок линейный	84,92	73,32	0,32	0,00	11,28	3,9
Измеритель: 1 шт.							
10-08-001-08	Прибор ОПС на 4 луча	56,59	47,76	0,26	0,00	8,57	2,4
Приборы приемно-контрольные объектовые на:							
10-08-001-09	2 луча	121,69	111,89	0,26	0,00	9,54	5,7
10-08-001-10	1 луч	70,68	62,04	0,26	0,00	8,38	3,3
Устройства промежуточные на количество лучей:							
10-08-001-11	10	93,70	82,45	0,26	0,00	10,99	4,2
10-08-001-12	5	55,76	47,11	0,26	0,00	8,39	2,4
10-08-001-13	1	30,77	23,22	0,26	0,00	7,29	1,2

Таблица 10-08-002. Извещатели

Измеритель: 1 шт.

Извещатель ПС автоматический:

10-08-002-01	тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	18,17	15,32	0,12	0,00	2,73	0,84
10-08-002-02	дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	37,12	30,64	0,32	0,00	6,16	1,68
10-08-002-03	тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	45,28	37,65	0,37	0,00	7,26	1,68
Извещатель ОС автоматический:							
10-08-002-04	контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	17,60	15,32	0,00	0,00	2,28	0,84
10-08-002-05	ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле	17,65	15,32	0,00	0,00	2,33	0,84
10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя	8,73	6,38	1,00	0,00	1,35	0,35

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

Измеритель: 1 шт.

10-08-003-01	Прибор сигнализирующий емкостной	157,56	146,60	0,26	0,00	10,70	7,92
Устройство ультразвуковое,:							
10-08-003-02	прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	75,84	69,66	0,18	0,00	6,00	3,6
10-08-003-03	блок питания и контроля	78,76	69,66	0,26	0,00	8,84	3,6
10-08-003-04	преобразователь (излучатель или приемник)	73,98	65,66	0,26	0,00	8,06	3,6
Устройство оптико-(фото)электрическое,:							
10-08-003-05	прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	114,56	105,06	0,26	0,00	9,24	5,76
10-08-003-06	блок питания и контроля	126,90	113,07	0,33	0,00	13,50	5,76

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		расход неучтенных материалов	
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 компл.							
10-08-003-07	комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник)	138,24	118,20	0,69	0,00	19,35	6,48
Измеритель: 1 шт.							
10-08-003-08	отражатель неподвижный	17,70	13,13	0,18	0,00	4,39	0,72
10-08-003-09	отражатель регулируемый	45,73	38,51	0,26	0,00	6,96	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	1036,54	832,95	0,00	0,00	203,59	45
Измеритель: 1 м² блокировки							
Блокировка поверхностей проводом, фольгой строительных конструкций на пролом:							
10-08-004-02	дверей, перегородок	50,52	35,66	0,99	0,00	13,87	2
10-08-004-03	потолков	69,30	53,49	1,58	0,00	14,23	3
10-08-004-04	Блокировка металлических решеток	79,74	71,32	0,65	0,00	7,77	4

Таблица 10-08-005. Провода при открытой проводке для систем ОПС

Измеритель: 100 м

Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям:

10-08-005-01	деревянными	241,31	189,20	0,00	0,00	52,11	11
10-08-005-02	кирпичными	1561,70	517,07	11,35	0,00	1033,28	29
10-08-005-03	бетонными и металлическими	1685,87	620,16	19,70	0,00	1046,01	34
Измеритель: 1 м линии							
10-08-005-04	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию	14,44	3,70	0,00	0,00	10,74	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	61,25	59,70	0,00	0,00	1,55	3
--------------	---	-------	-------	------	------	------	---

Таблица 10-08-016. Электрочасы вторичные для помещений

Измеритель: 1 шт.

Электрочасы вторичные для помещений односторонние:

10-08-016-01	на стене	35,56	34,40	0,00	0,00	1,16	2
10-08-016-02	на стене с установкой кронштейна на бетонной стене	42,69	36,06	0,00	0,00	6,63	2
10-08-016-03	на кронштейне с установкой кронштейна на металлоконструкции	49,22	36,06	4,82	0,00	8,34	2
10-08-016-04	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	151,95	36,48	0,00	0,00	115,47	2

Электрочасы вторичные для помещений двусторонние:

10-08-016-05	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене	47,10	40,38	0,00	0,00	6,72	2
10-08-016-06	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	53,63	40,38	4,82	0,00	8,43	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
10-08-016-07	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	157,05	41,48	0,00	0,00	115,57	2

Таблица 10-08-017. Электрочасы вторичные уличные

Измеритель: 1 шт.

Электрочасы вторичные уличные односторонние:

10-08-017-01	на стене	761,36	81,30	677,52	35,85	2,54	4,56
10-08-017-02	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене	435,50	62,38	365,96	19,37	7,16	3,42
10-08-017-03	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	442,03	62,38	370,78	19,37	8,87	3,42
10-08-017-04	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	545,27	63,30	365,96	19,37	116,01	3,42
Электрочасы вторичные уличные двусторонние:							
10-08-017-05	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной колонне	446,81	83,17	356,07	18,84	7,57	4,56
10-08-017-06	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	452,67	83,17	360,22	18,84	9,28	4,56
10-08-017-07	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	555,64	83,17	356,07	18,84	116,40	4,56

Таблица 10-08-018. Электрочасы специальные

Измеритель: 1 шт.

10-08-018-01	Часы процедурные физиотерапевтической аппаратуры, тип РВІ-30	17,65	15,55	0,00	0,00	2,10	0,74
10-08-018-02	Механизм часов электровторичных башенных, тип ЭВЧ-15м	931,51	187,87	657,24	33,76	86,40	10,3

Таблица 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации

Измеритель: 1 шт.

10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	9,74	9,26	0,00	0,00	0,48	0,5
10-08-019-02	Реле трансляции минутных импульсов на стене	23,12	14,59	0,00	0,00	8,53	0,8
10-08-019-03	Секундомер электронный с таймерным выходом, тип СТЦ-1	22,96	19,29	0,00	0,00	3,67	0,93
10-08-019-04	Реле времени программное, тип 2РВМ	11,80	10,70	0,00	0,00	1,10	0,6

Таблица 10-08-020. Часы электронные

Измеритель: 1 шт.

10-08-020-01	Часы цифровые электронные подвесные	36,85	35,66	0,00	0,00	1,19	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	628,08	510,38	0,00	0,00	117,70	26 0,0616
--------------	---	--------	--------	------	------	--------	--------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			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
10-09-001-02	Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой	374,81	294,45	0,00	0,00	80,36	15 0,014

Отдел 10. СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ

Таблица 10-10-001. Камеры видеонаблюдения

Измеритель: 1 шт.

Камеры видеонаблюдения:

10-10-001-01	фиксированные	60,39	55,38	3,58	0,00	1,43	2,67
10-10-001-02	на кронштейне	76,70	64,50	9,95	0,00	2,25	3,11

Таблица 10-10-002. Тепловизионные камеры

Измеритель: 1 шт.

Тепловизионные камеры:

10-10-002-01	фиксированные	73,71	68,44	3,58	0,00	1,69	3,3
10-10-002-02	на кронштейне	86,86	74,46	9,95	0,00	2,45	3,59

Таблица 10-10-003. Радиолокационные системы охраны периметра

Измеритель: 1 шт.

Монтаж радиолокационной системы охраны периметра:

10-10-003-01	с лестниц	59,58	52,68	5,85	0,00	1,05	2,54
10-10-003-02	с автогидроподъемников	542,64	54,96	486,58	25,38	1,10	2,65

Таблица 10-10-004. Стационарные металлодетекторы

Измеритель: 1 шт.

10-10-004-01	Стационарные металлодетекторы арочного типа	42,82	34,12	8,02	0,00	0,68	1,69
--------------	---	-------	-------	------	------	------	------

Таблица 10-10-005. Турникет роторный

Измеритель: 1 шт.

Турникет роторный:

10-10-005-01	полноростовой	110,05	96,86	11,25	0,00	1,94	4,67
10-10-005-02	полуростовой	80,45	68,86	10,21	0,00	1,38	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	56,90	46,03	9,95	0,00	0,92	2,28
--------------	---	-------	-------	------	------	------	------

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 10. Оборудование связи	3
Отдел 1. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ	3
Раздел 1. СТАНЦИЙ 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 провододержателях	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. СТАНЦИЙ 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. СТАНЦИЙ 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. СТАНЦИЙ 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 станции	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. СТАНЦИЙ 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. СТАНЦИЙ 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-Ю, 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
Раздел 2. АНТЕННО-ФИДЕРНЫЕ ТРАКТЫ	36
Таблица 10-05-010. Антенны приемо-передающие на установленной башне (мачте), с монтажом подъемных устройств	36
Таблица 10-05-015. Фидеры коаксиальные диаметром до 50 мм	36
Таблица 10-05-020. Базовая станция	36
Таблица 10-05-030. Антенно-фидерные тракты. Юстировка антенны	37
Отдел 6. ЛИНИИ СВЯЗИ	37
Раздел 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ	37
Таблица 10-06-001. Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком	37
Таблица 10-06-002. Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах	37
Таблица 10-06-003. Кабели и провода, прокладываемые в траншее	38
Таблица 10-06-004. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах	38
Таблица 10-06-005. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах	39
Таблица 10-06-006. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах	39
Таблица 10-06-007. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах	40
Таблица 10-06-008. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах	40
Таблица 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах	41
Таблица 10-06-010. Муфты на кабеле с коаксиальными парами	43
Таблица 10-06-011. Муфты газонепроницаемые	43
Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии	44
Таблица 10-06-013. Измерение кабельных линий	44
Таблица 10-06-014. Накачивание кабеля сжатым газом	45
Таблица 10-06-015. Разные работы	46
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	47
Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах	47
Таблица 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах	47
Таблица 10-06-030. Муфты газонепроницаемые	48
Таблица 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля	48
Таблица 10-06-032. Измерение кабелей	49
Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий	49
Таблица 10-06-034. Разные работы	50
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. Шкафы, ящики и коробки для трубных проводов	52
Раздел 3. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ	53
Таблица 10-06-048. Прокладка волоконно-оптических кабелей	53
Таблица 10-06-049. Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации	53
Таблица 10-06-050. Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК	54
Таблица 10-06-056. Инсталляция (прокладка потоком воздуха) волоконно-оптического кабеля в пластмассовой трубке	54
Таблица 10-06-057. Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре	54
Таблица 10-06-058. Монтаж муфт прямых для волоконно-оптических кабелей в колодце	54
Таблица 10-06-059. Измерение волоконно-оптического кабеля на смонтированном участке	54
Таблица 10-06-060. Монтаж оптического кресса	55
Таблица 10-06-065. Измерение волоконно-оптического кабеля на смонтированном участке на двух длинах волн	55
Таблица 10-06-066. Измерение затухания зонowego волоконно-оптического кабеля на кабельной площадке	55
Таблица 10-06-067. Крепление волоконно-оптического кабеля к трубопроводу полипропиленовой лентой при прокладке в защитном кожухе	55
Раздел 4. НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ	56
Таблица 10-06-068. Настройка синхронных цифровых систем передачи	56
Раздел 5. ИЗМЕРЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ	56
Таблица 10-06-079. Измерение цепей постоянным током	56
Таблица 10-06-080. Измерение цепей переменным током	57
Таблица 10-06-081. Измерение переходного затухания между цепями	57
Отдел 7. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ	57
Раздел 1. РАДИОСВЯЗЬ	57
Таблица 10-07-001. Антенны	57

Таблица 10-07-002. Подвеска волноводного провода и установка согласовывающего контура на опорах контактной сети.....	57
Раздел 2. ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	57
Таблица 10-07-011. Пункты промежуточной диспетчерской или постанционной связи	57
Таблица 10-07-012. Включения цепи по станционной связи в РМТС	57
Таблица 10-07-013. Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования	58
Таблица 10-07-014. Измерения и настройка кругов избирательной связи	58
Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи	58
Таблица 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи	58
Таблица 10-07-017. Коммутаторы технологической связи (КТС).....	58
Таблица 10-07-018. Абонентские устройства стрелочных постов или оперативных абонентов, включаемые в коммутаторы технологической связи (отдельно устанавливаемые)	58
Таблица 10-07-019. Абонентские устройства АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемые).....	59
Раздел 3. КАБЕЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ.....	59
Таблица 10-07-050. Муфты соединительные, монтируемые методом горячей пайки.....	59
Таблица 10-07-051. Муфты соединительные, монтируемые методом сварки	59
Таблица 10-07-052. Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессования	59
Таблица 10-07-053. Муфты соединительные, монтируемые с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД)	60
Таблица 10-07-054. Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке	60
Таблица 10-07-055. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки	60
Таблица 10-07-056. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом сварки.....	60
Таблица 10-07-057. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования	61
Таблица 10-07-058. Вводы кабелей в служебно-технические здания	61
Таблица 10-07-059. Вводы кабелей в подземные усилительные пункты	61
Таблица 10-07-060. Вводы кабелей в наземные усилительные пункты.....	61
Таблица 10-07-061. Вводы кабелей в релейные шкафы	61
Таблица 10-07-062. Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог	62
Таблица 10-07-063. Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в теле земляного полотна железных дорог	62
Таблица 10-07-064. Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи)	62
Таблица 10-07-065. Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м	62
Таблица 10-07-066. Кронштейны, устанавливаемые на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки кабелей в желобах	62
Таблица 10-07-067. Кабели, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям	62
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	63
Таблица 10-07-069. Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях)	63
Таблица 10-07-070. Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог	63
Таблица 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог	63
Таблица 10-07-072. Бестраншейная прокладка механизированной колонной магистральных кабелей и кабелей вторичной коммутации в полосе отвода железных дорог	63
Таблица 10-07-073. Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншеи в полосе отвода железных дорог	64
Таблица 10-07-074. Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях	64
Отдел 8. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ, ПОЖАРНАЯ, ВЫЗЫВНАЯ И ДИСТАНЦИОННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	64
Раздел 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ И ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	64
Таблица 10-08-001. Аппараты приемные.....	64
Таблица 10-08-002. Извещатели	65
Таблица 10-08-003. Приборы и устройства сигнализирующие объектовые	65
Таблица 10-08-004. Блокировка поверхностей проводом, фольгой	66
Таблица 10-08-005. Провода при открытой проводке для систем ОПС	66
Раздел 2. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ	66

Таблица 10-08-015. Электрочасы первичные	66
Таблица 10-08-016. Электрочасы вторичные для помещений	66
Таблица 10-08-017. Электрочасы вторичные уличные	67
Таблица 10-08-018. Электрочасы специальные	67
Таблица 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации	67
Таблица 10-08-020. Часы электронные	67
Отдел 9. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ	67
Таблица 10-09-001. Аппаратура телевизионная	67
Отдел 10. СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ	68
Таблица 10-10-001. Камеры видеонаблюдения	68
Таблица 10-10-002. Тепловизионные камеры	68
Таблица 10-10-003. Радиолокационные системы охраны периметра	68
Таблица 10-10-004. Стационарные металлодетекторы	68
Таблица 10-10-005. Турникет роторный	68
Таблица 10-10-006. Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	68