

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР_М 81-03-10-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕР_М-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 10

ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Оренбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-10-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 10

ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

Издание официальное

Оренбург 2015

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

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

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРМ-2001

Часть 10. Оборудование связи

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
Отдел 1. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ							
Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ							
Таблица 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ							
Измеритель: 1 шт.							
Статив с креплением секциями типа «Решетка-2» или магистральными прогонами, масса:							
10-01-001-01	до 150 кг, со сборным кабелем	1779,08	337,81	130,67	14,18	1310,60	29,4
10-01-001-02	до 150 кг, без сборного кабеля	338,51	188,44	73,08	7,81	76,99	16,4
10-01-001-03	до 300 кг, со сборным кабелем	1832,41	375,72	145,34	15,75	1311,35	32,7
10-01-001-04	до 300 кг, без сборного кабеля	396,50	225,20	88,84	9,50	82,46	19,6
10-01-001-05	Промщит секциями типа «Решетка-2»	152,85	79,99	35,86	3,97	37,00	7,85
10-01-001-06	Промщит магистральными прогонами	152,85	79,99	35,86	3,97	37,00	7,85
10-01-001-07	Рама подпорная	100,33	45,55	18,47	2,04	36,31	4,47
10-01-001-08	Плата с реле с включением разъемов жесткозакрепленных	4,62	3,46	1,09	0,12	0,07	0,34
10-01-001-09	Плата с реле с включением разъемов свободнозакрепленных	6,85	4,59	2,17	0,24	0,09	0,45
10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки	94,54	65,15	23,91	2,64	5,48	5,67
10-01-001-11	Столбы специальные	201,89	114,13	50,38	5,29	37,38	11,2
10-01-001-12	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях	0,72	0,71	0,00	0,00	0,01	0,07
10-01-001-13	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами	1,35	1,32	0,00	0,00	0,03	0,13
10-01-001-14	Транспорант рядовой со сборной рамкой	53,44	34,44	14,13	1,56	4,87	3,38
Измеритель: 1 м ряда							
10-01-001-15	Освещение рядовое	71,41	17,73	7,61	0,84	46,07	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	581,15	569,75	0,00	0,00	11,40	43
10-01-002-02	ГИ-6	1554,23	1523,75	0,00	0,00	30,48	115
10-01-002-03	ГИ-3, РИ-А	1108,23	1086,50	0,00	0,00	21,73	82
10-01-002-04	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП	391,94	384,25	0,00	0,00	7,69	29
10-01-002-05	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ	500,06	490,25	0,00	0,00	9,81	37

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
10-01-002-06	РСЛВ-3, ИШК, РСЛПВ, ГИК-40	770,36	755,25	0,00	0,00	15,11	57
10-01-002-07	РСЛВ-2	891,99	874,50	0,00	0,00	17,49	66
10-01-002-08	РСЛПИ, РСЛИ-2	473,03	463,75	0,00	0,00	9,28	35
10-01-002-09	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	648,72	636,00	0,00	0,00	12,72	48
Измеритель: 1 шт.							
10-01-002-10	Стол испытательно-измерительный или передаточный	270,30	265,00	0,00	0,00	5,30	20
10-01-002-11	Стол справок	152,72	149,73	0,00	0,00	2,99	11,3
Измеритель: 1000 номеров							
10-01-002-12	Проверка оборудования при установлении внутростанционных вызовов с выключенными выдержками времени	2040,77	2000,75	0,00	0,00	40,02	151
10-01-002-13	Вызов контрольный с включением выдержки времени в регистрах и маркерах	510,87	500,85	0,00	0,00	10,02	37,8
10-01-002-14	Проверка оборудования через автотренер	306,80	300,78	0,00	0,00	6,02	22,7
Измеритель: 1 шнуровая пара							
10-01-002-15	Измерение шнуровых пар	54,06	53,00	0,00	0,00	1,06	4
Измеритель: 100 шт.							
10-01-002-16	Проверка выходов от ГИ к ГИ, ЛИ и РСЛ	244,63	239,83	0,00	0,00	4,80	18,1
Таблица 10-01-003. Оборудование станции «Пентаконта»							
Измеритель: 10 м ряда							
10-01-003-01	Каркас ряда	1075,13	764,09	295,76	31,97	15,28	66,5
Измеритель: 1 стрейф							
10-01-003-02	Промщит	114,82	77,67	31,47	3,25	5,68	6,76
Измеритель: 10 рам							
Рама стativa, масса:							
10-01-003-03	до 50 кг	590,23	414,09	167,86	18,39	8,28	38,2
10-01-003-04	свыше 50 кг	713,61	496,47	207,21	22,24	9,93	45,8
10-01-003-05	Рама поворотная	55,02	38,84	15,40	1,56	0,78	3,38
Измеритель: 10 блоков							
10-01-003-06	Блок релейный	28,31	20,29	7,61	0,84	0,41	1,64
Измеритель: 10 промщитов							
10-01-003-07	Промщит концентрации на стойке	11,72	11,49	0,00	0,00	0,23	1
Измеритель: 1 ящик							
10-01-003-08	Ящик питания	44,05	33,60	0,00	0,00	10,45	3,1
Измеритель: 1 табло							
10-01-003-09	Табло рядовой сигнализации	2,35	2,30	0,00	0,00	0,05	0,2
Раздел 2. КРОССЫ							
Таблица 10-01-014. Кроссы							
Измеритель: 1 стрейф							
10-01-014-01	Кросс абонентских линий	494,72	90,20	355,32	39,31	49,20	7,85
10-01-014-02	Кросс соединительных линий	330,77	63,88	236,88	26,20	30,01	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	374,67	263,12	106,29	10,46	5,26	22,9
10-01-025-02	оконечная станция на две системы	596,51	413,64	174,60	17,07	8,27	36
10-01-025-03	промежуточная станция на одну систему	513,92	350,45	156,46	14,42	7,01	30,5
10-01-025-04	промежуточная станция на две системы	699,72	475,69	214,52	19,71	9,51	41,4

Измеритель: 1 НРП

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

10-01-025-05	первого	152,33	64,34	86,70	6,24	1,29	5,6
10-01-025-06	каждого последующего	69,00	29,87	38,53	2,77	0,60	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	594,66	583,00	0,00	0,00	11,66	44
10-01-026-02	оконечная станция на две системы	1135,26	1113,00	0,00	0,00	22,26	84
10-01-026-03	промежуточная станция на одну систему	221,05	27,83	192,66	13,86	0,56	2,1
10-01-026-04	промежуточная станция на две системы	440,74	54,33	385,32	27,72	1,09	4,1

Таблица 10-01-027. Настройка ИКМ-15

Измеритель: 1 система

Настройка линейного тракта:

10-01-027-01	на одну систему	299,23	293,36	0,00	0,00	5,87	19
10-01-027-02	на две системы	440,97	432,32	0,00	0,00	8,65	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	62,72	26,31	13,82	0,00	22,59	2,29
--------------	---	-------	-------	-------	------	-------	------

Измеритель: 1 шт.

10-01-038-02	Спуск-подъем желоба	964,38	275,76	106,49	11,78	582,13	24
10-01-038-03	Закругление желоба	23,90	19,53	0,00	0,00	4,37	1,7
10-01-038-04	Желоб вертикальный	149,24	90,20	35,86	3,97	23,18	7,85

Измеритель: 1 м желоба

10-01-038-05	Желоб магистральный или рядовой коробчатый	51,35	34,44	14,13	1,56	2,78	3,38
--------------	--	-------	-------	-------	------	------	------

Измеритель: 1 край ряда

10-01-038-06	Желоб сигнальный АТСКУ	6,45	6,32	0,00	0,00	0,13	0,62
--------------	------------------------	------	------	------	------	------	------

Измеритель: 1 кронштейн

10-01-038-07	Кронштейн магистральных шин	1,04	1,02	0,00	0,00	0,02	0,1
--------------	-----------------------------	------	------	------	------	------	-----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 1 м желоба							
10-01-038-08	Желоб на прямых участках	11,37	7,95	3,26	0,36	0,16	0,78
Измеритель: 1 спуск-подъем							
10-01-038-09	Вырезка окна в желобе для спуска-подъема кабеля	10,39	10,19	0,00	0,00	0,20	1

Таблица 10-01-039. Детали разные

Измеритель: 1 шт.

10-01-039-01	Хомут на колонне	80,56	34,44	14,13	1,56	31,99	3,38
Измеритель: 1 м угольника							
10-01-039-02	Угольник настенный магистральный	18,82	11,11	4,35	0,48	3,36	1,09
Измеритель: 1 шт. (1 уголок)							
10-01-039-03	Угольник настенный (уголок) отдельный	20,19	14,47	5,43	0,60	0,29	1,42
Измеритель: 1 компл. (2 уголка)							
10-01-039-04	Уголок крепления яруса желоба	15,68	11,11	4,35	0,48	0,22	1,09
Измеритель: 1 м швеллера							
10-01-039-05	Перфорированный швеллер для светильников между рядами	4,68	3,56	0,00	0,00	1,12	0,31
Измеритель: 1 шт.							
10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	20,79	20,38	0,00	0,00	0,41	2

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

Измеритель: 1 сетка

Сетка кабельная на станции «Пентаконта»:

10-01-040-01	легкая	3,22	3,16	0,00	0,00	0,06	0,31
10-01-040-02	усиленная	3,22	3,16	0,00	0,00	0,06	0,31
Измеритель: 1 шт.							
10-01-040-03	Корзина коническая для пожарных извещателей	2,18	2,14	0,00	0,00	0,04	0,21
Измеритель: 1 станив							
10-01-040-04	Решетка кабельная на станции типа ИАТСКЭ «Исток» производства фирмы «РФТ»	3,63	3,56	0,00	0,00	0,07	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	307,24	287,25	0,00	0,00	19,99	25
10-01-051-02	30x2	248,64	229,80	0,00	0,00	18,84	20
10-01-051-03	26x3, 20x4	283,80	264,27	0,00	0,00	19,53	23
10-01-051-04	20x3	225,20	206,82	0,00	0,00	18,38	18
10-01-051-05	20x2	180,37	165,46	0,00	0,00	14,91	14,4
10-01-051-06	10x3	140,74	129,84	0,00	0,00	10,90	11,3
10-01-051-07	10x2	116,93	106,86	0,00	0,00	10,07	9,3
10-01-051-08	5x3	90,77	82,73	0,00	0,00	8,04	7,2
10-01-051-09	5x2	79,05	71,24	0,00	0,00	7,81	6,2

Разделка и включение кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля:

10-01-051-10	20x3	131,30	118,35	0,00	0,00	12,95	10,3
10-01-051-11	20x2	118,40	106,86	0,00	0,00	11,54	9,3
10-01-051-12	10x3	92,60	82,73	0,00	0,00	9,87	7,2
10-01-051-13	10x2	80,30	71,24	0,00	0,00	9,06	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	65,06	58,60	0,00	0,00	6,46	5,1
10-01-051-15	5x2	65,06	58,60	0,00	0,00	6,46	5,1
Разделка и включение кабелей ТСВ емкостью:							
10-01-051-16	20x3 при разделке одного кабеля пайкой	133,27	114,90	0,00	0,00	18,37	10
10-01-051-17	20x3 при разделке одного кабеля пистолетом	90,27	82,73	0,00	0,00	7,54	7,2
10-01-051-18	20x3 при разделке двух кабелей пайкой	121,55	103,41	0,00	0,00	18,14	9
10-01-051-19	20x2 при разделке одного кабеля пайкой	109,83	91,92	0,00	0,00	17,91	8
10-01-051-20	20x2 при разделке одного кабеля пистолетом	81,73	71,24	0,00	0,00	10,49	6,2
10-01-051-21	20x2 при разделке двух кабелей пайкой	100,45	82,73	0,00	0,00	17,72	7,2
10-01-051-22	10x3 при разделке одного кабеля пайкой	81,73	71,24	0,00	0,00	10,49	6,2
10-01-051-23	10x3 при разделке одного кабеля пистолетом	65,66	58,60	0,00	0,00	7,06	5,1
10-01-051-24	10x3 при разделке двух кабелей пайкой	81,73	71,24	0,00	0,00	10,49	6,2
10-01-051-25	10x2 при разделке одного кабеля пайкой	65,85	58,60	0,00	0,00	7,25	5,1
10-01-051-26	10x2 при разделке одного кабеля пистолетом	51,58	47,11	0,00	0,00	4,47	4,1
10-01-051-27	10x2 при разделке двух кабелей пайкой	54,13	47,11	0,00	0,00	7,02	4,1
10-01-051-28	5x2 при разделке одного кабеля пайкой	65,21	58,60	0,00	0,00	6,61	5,1
10-01-051-29	5x2 при разделке одного кабеля пистолетом	51,58	47,11	0,00	0,00	4,47	4,1
10-01-051-30	5x3 при разделке двух кабелей пайкой	53,49	47,11	0,00	0,00	6,38	4,1
Измеритель: 100 концов жил							
10-01-051-31	Разделка и включение кабеля станционного сигнальной проводки на съемных и несъемных штекерах	105,58	94,22	0,00	0,00	11,36	8,2
Измеритель: 10 концов кабеля							
Разделка и включение кабеля или провода однопарного:							
10-01-051-32	низкочастотного	58,60	57,45	0,00	0,00	1,15	5
10-01-051-33	высокочастотного или низкочастотного экранированного	59,77	58,60	0,00	0,00	1,17	5,1
Измеритель: 100 концов жил							
10-01-051-34	Разделка и включение провода одножильного при пайке и отпайке	38,88	35,62	0,00	0,00	3,26	3,1
Измеритель: 10 жил кабеля							
Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты стивов и промщитов:							
10-01-051-35	с прошивкой ствола	3,63	3,56	0,00	0,00	0,07	0,31
10-01-051-36	без прошивки ствола	2,93	2,87	0,00	0,00	0,06	0,25
10-01-051-37	Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты кросса	2,35	2,30	0,00	0,00	0,05	0,2
Таблица 10-01-052. Кроссировка							
Измеритель: 10 шт. (кроссировок)							
Кроссировка линий в кроссе длиной:							
10-01-052-01	до 4 м, двухпроводная	12,23	11,49	0,00	0,00	0,74	1
10-01-052-02	до 4 м, трехпроводная	12,48	11,49	0,00	0,00	0,99	1
10-01-052-03	до 4 м, четырехпроводная	25,63	24,13	0,00	0,00	1,50	2,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-052-04	свыше 4 м, двухпроводная	12,23	11,49	0,00	0,00	0,74	1
10-01-052-05	свыше 4 м, трехпроводная	12,48	11,49	0,00	0,00	0,99	1
10-01-052-06	свыше 4 м, четырехпроводная	25,63	24,13	0,00	0,00	1,50	2,1
10-01-052-07	Кроссировка в шкафу	14,16	13,25	0,00	0,00	0,91	1
Кроссировка проводов с прокладкой через перекидной желоб:							
10-01-052-08	двухпроводная	28,90	27,83	0,00	0,00	1,07	2,1
10-01-052-09	трехпроводная	29,15	27,83	0,00	0,00	1,32	2,1
10-01-052-10	четырёхпроводная	29,41	27,83	0,00	0,00	1,58	2,1
10-01-052-11	Кроссировка параллельная в кроссе или шкафу	56,06	54,33	0,00	0,00	1,73	4,1
10-01-052-12	Кроссировка проводом экранированным	114,64	108,65	0,00	0,00	5,99	8,2
10-01-052-13	Кроссировка проводом голым	14,16	13,25	0,00	0,00	0,91	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	198,86	141,33	53,24	5,89	4,29	12,3
10-01-053-02	10 мм ²	253,92	180,39	68,46	7,57	5,07	15,7
10-01-053-03	25 мм ²	272,24	193,03	73,89	8,17	5,32	16,8
10-01-053-04	35; 70 мм ²	426,96	301,04	118,44	13,10	7,48	26,2
10-01-053-05	120-150 мм ²	491,49	350,45	132,57	14,66	8,47	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	124,08	79,48	35,86	3,97	8,74	7,8
10-01-054-02	от 10 до 50 км без вязки пакетами	77,52	45,55	23,91	2,64	8,06	4,47
10-01-054-03	Прокладка кабеля по плоскому кабельроству типа «Решетка»	69,28	38,84	14,13	1,56	16,31	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	1009,19	306,77	118,44	13,10	583,98	28,3
10-01-055-02	до 1 кг, по стене кирпичной	1508,27	402,16	175,64	18,39	930,47	37,1
10-01-055-03	до 1 кг, по стене бетонной	1237,98	460,70	189,07	20,91	588,21	42,5
10-01-055-04	до 3 кг, по стене деревянной	1183,38	424,93	166,25	18,39	592,20	39,2
10-01-055-05	до 3 кг, по стене кирпичной	1821,33	520,32	226,01	23,56	1075,00	48
10-01-055-06	до 3 кг, по стене бетонной	1409,81	578,86	236,88	26,20	594,07	53,4

Измеритель: 100 м провода

Прокладка однопарного провода с креплением проволочными скрепами по стене:

10-01-055-07	деревянной или оштукатуренной	99,30	67,76	28,25	3,13	3,29	6,65
10-01-055-08	кирпичной	1180,32	171,19	83,28	8,17	925,85	16,8
10-01-055-09	бетонной	876,97	205,84	88,01	9,74	583,12	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	83,52	48,45	21,36	0,00	13,71	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	38,94	24,13	0,00	0,00	14,81	2,1
Измеритель: 100 шт. провододержателей							
10-01-056-03	проводов заземления по провододержателям	109,00	106,86	0,00	0,00	2,14	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	2487,32	1551,15	600,53	65,51	335,64	135
Станция сельской связи координатная типа АТСК 100-2000 У:							
10-02-001-02	монтаж	2365,91	551,52	232,85	23,56	1581,54	48
10-02-001-03	электрическая проверка, настройка, тренировка	1040,66	1020,25	0,00	0,00	20,41	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	110,36	73,67	23,91	2,64	12,78	<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	238,45	73,67	23,91	2,64	140,87	<u>5,56</u> 0,001
10-02-015-03	до 50 номеров	430,59	73,67	23,91	2,64	333,01	<u>5,56</u> 0,007
10-02-015-04	до 70 номеров	517,08	73,67	23,91	2,64	419,50	<u>5,56</u> 0,007
10-02-015-05	до 100 номеров	539,35	73,67	23,91	2,64	441,77	<u>5,56</u> 0,001
10-02-015-06	свыше 100 номеров	1047,64	73,67	23,91	2,64	950,06	<u>5,56</u> 0,007
Измеритель: 1 шт.							
К расценкам добавлять за каждый дополнительный свыше одного:							
10-02-015-07	пульт	1185,01	802,95	254,26	28,13	127,80	<u>60,6</u> 0,07
10-02-015-08	статив	1871,43	1220,33	403,13	44,59	247,97	<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	96,34	30,34	9,78	1,08	56,22	<u>2,29</u> 0,002

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стивом, емкость:							
10-02-016-02	до 10 номеров	121,36	44,79	14,13	1,56	62,44	<u>3,38</u> 0,002
10-02-016-03	до 25 номеров	139,49	44,79	14,13	1,56	80,57	<u>3,38</u> 0,002
10-02-016-04	до 50 номеров	169,43	59,23	18,47	2,04	91,73	<u>4,47</u> 0,001
10-02-016-05	до 70 номеров	191,54	59,23	18,47	2,04	113,84	<u>4,47</u> 0,003
Измеритель: 1 шт.							
Отдельно устанавливаемый:							
10-02-016-06	преобразователь или блок питания	236,96	133,83	47,81	5,29	55,32	<u>10,1</u> 0,001
10-02-016-07	усилитель дуплексный или абонентский	251,37	178,88	59,76	6,61	12,73	<u>13,5</u> 0,003
Таблица 10-02-017. Устройства телефонные							
Измеритель: 1 шт.							
10-02-017-01	Устройство телефонное (концентратор)	391,81	367,68	0,00	0,00	24,13	<u>32</u> 0,024
10-02-017-02	Устройство телефонное	353,01	333,21	0,00	0,00	19,80	<u>29</u> 0,005
Раздел 3. АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ							
Таблица 10-02-030. Аппараты телефонные							
Измеритель: 1 шт.							
Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС:							
10-02-030-01	настольный	20,27	8,27	0,00	0,00	12,00	<u>0,72</u> 0,001
10-02-030-02	настенный	20,27	8,27	0,00	0,00	12,00	<u>0,72</u> 0,002
10-02-030-03	Таксофон и аппарат телефонный в сырых помещениях	32,95	9,42	0,00	0,00	23,53	<u>0,82</u> 0,003
Измеритель: 1 компл.							
10-02-030-04	Сигнализация выносная для телефонных аппаратов, устанавливаемых в шумозащитных кабинах	77,77	24,13	0,00	0,00	53,64	<u>2,1</u> 0,001
10-02-030-05	Грозозащита для воздушных абонентских линий	246,30	34,47	0,00	0,00	211,83	<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	1423,90	1014,57	379,22	41,95	30,11	<u>88,3</u> 0,14
10-02-040-02	автоматического ввода программ	580,14	413,64	154,30	17,07	12,20	<u>36</u> 0,145
Измеритель: 1 компл.							
Комплект абонентского оборудования емкость:							
10-02-040-03	до 256 номеров	6351,28	5250,93	995,33	110,10	105,02	<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	10812,01	8939,22	1694,01	187,39	178,78	778 1,32
10-02-040-05	до 1024 номеров	18542,43	18039,30	142,34	15,75	360,79	1570 2,5
10-02-040-06	до 2048 номеров	41955,78	34699,80	6561,98	725,89	694,00	3020 4,66
Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:							
10-02-040-07	до 32	1249,15	814,64	307,51	34,02	127,00	70,9 0,06
10-02-040-08	до 64	2203,20	1447,74	544,39	60,22	211,07	126 0,13
10-02-040-09	до 128	4393,09	2952,93	1113,77	123,21	326,39	257 0,25
10-02-040-10	до 256	8216,21	5607,12	2119,96	234,51	489,13	488 0,49
Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий:							
10-02-040-11	до 128	8846,56	7158,27	1351,73	149,53	336,56	623 1,12
10-02-040-12	до 256	19324,32	15752,79	2985,98	330,31	585,55	1371 1,98
10-02-040-13	до 512	35261,00	28816,92	5448,21	602,68	995,87	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	3826,96	3751,92	0,00	0,00	75,04	243
10-02-041-02	устройства автоматического ввода программ	1952,85	1914,56	0,00	0,00	38,29	124
Измеритель: 1 канал							
10-02-041-03	канала ввода-вывода информации	244,11	239,32	0,00	0,00	4,79	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	2645,80	2593,92	0,00	0,00	51,88	168
10-02-042-02	до 512 номеров	3984,45	3906,32	0,00	0,00	78,13	253
10-02-042-03	до 1024 номеров	7606,67	7457,52	0,00	0,00	149,15	483
10-02-042-04	до 2048 номеров	14252,66	13973,20	0,00	0,00	279,46	905
Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:							
10-02-042-05	до 3	519,71	509,52	0,00	0,00	10,19	33
10-02-042-06	до 64	859,88	843,02	0,00	0,00	16,86	54,6
10-02-042-07	до 128	1716,62	1682,96	0,00	0,00	33,66	109
10-02-042-08	до 256	3165,51	3103,44	0,00	0,00	62,07	201
Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий:							
10-02-042-09	до 128	3354,49	3288,72	0,00	0,00	65,77	213
10-02-042-10	до 256	5716,81	5604,72	0,00	0,00	112,09	363
10-02-042-11	до 512	9984,74	9788,96	0,00	0,00	195,78	634

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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	9291,79	9109,60	0,00	0,00	182,19	590
10-02-043-02	до 512	14772,37	14482,72	0,00	0,00	289,65	938
10-02-043-03	до 1024	25639,05	25136,32	0,00	0,00	502,73	1628
10-02-043-04	до 2048	45955,00	45053,92	0,00	0,00	901,08	2918
Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станций, количество линий:							
10-02-043-05	до 32	1196,91	1173,44	0,00	0,00	23,47	76
10-02-043-06	до 64	2173,33	2130,72	0,00	0,00	42,61	138
10-02-043-07	до 128	4346,67	4261,44	0,00	0,00	85,23	276
10-02-043-08	до 256	8472,85	8306,72	0,00	0,00	166,13	538
Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации количество линий:							
10-02-043-09	до 128	9606,77	9418,40	0,00	0,00	188,37	610
10-02-043-10	до 256	15575,56	15270,16	0,00	0,00	305,40	989
10-02-043-11	до 512	27135,18	26603,12	0,00	0,00	532,06	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	203,92	141,33	59,76	6,61	2,83	12,3
Измеритель: 100 рам							
10-02-050-02	рам секций стативов	785,23	769,83	0,00	0,00	15,40	67
Измеритель: 100 кассет							
10-02-050-03	кассет	84,38	82,73	0,00	0,00	1,65	7,2
Измеритель: 1 статив							
10-02-050-04	арматуры рядового освещения	1,17	1,15	0,00	0,00	0,02	0,1

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

Измеритель: 100 перемычек

Перемычки кабельные длиной:

10-02-051-01	до 6 м	281,28	275,76	0,00	0,00	5,52	24
10-02-051-02	добавлять на каждый 1 м сверх 6 м	24,61	24,13	0,00	0,00	0,48	2,1
Перемычки кабельные между секциями одного статива:							
10-02-051-03	с укладкой в кабельном канале	48,05	47,11	0,00	0,00	0,94	4,1
10-02-051-04	без укладки в кабельном канале	36,33	35,62	0,00	0,00	0,71	3,1
Измеритель: 1 стойка							
10-02-051-05	Крепление кабелей пластинами в кабельном канале (11 пластин)	4,69	4,60	0,00	0,00	0,09	0,4
Измеритель: 10 стоек							
10-02-051-06	Прокладка рядовых питающих проводов	23,22	22,76	0,00	0,00	0,46	2,1
Измеритель: 1 ряд							
10-02-051-07	Прокладка магистральных шин по рядам	4,69	4,60	0,00	0,00	0,09	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		расход неучтенных материалов
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	9339,04	9155,92	0,00	0,00	183,12	593
10-02-052-02	имитатора управляющего комплекса	535,46	524,96	0,00	0,00	10,50	34
Таблица 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии							
Измеритель: 1 статив							
10-02-053-01	Включение электропитания на оборудование	82,45	80,83	0,00	0,00	1,62	6,1
Измеритель: 1 группа							
10-02-053-02	Электрическая проверка оборудования группы управления автономного режима на 1024 АЛ	7275,95	7133,28	0,00	0,00	142,67	462
Измеритель: 1 блок							
Электрическая проверка оборудования:							
10-02-053-03	КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)	96,06	94,18	0,00	0,00	1,88	6,1
10-02-053-04	КС БСЛ (KL)	259,86	254,76	0,00	0,00	5,10	16,5
Измеритель: 1 компл.							
10-02-053-05	АК, КАТ, ШК/КСЛ	5,41	5,30	0,00	0,00	0,11	0,4
10-02-053-06	ККС	41,90	41,08	0,00	0,00	0,82	3,1
10-02-053-07	ПТН	55,42	54,33	0,00	0,00	1,09	4,1
Электрическая проверка комплекта соединительных линий:							
10-02-053-08	КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ	28,39	27,83	0,00	0,00	0,56	2,1
10-02-053-09	КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	41,90	41,08	0,00	0,00	0,82	3,1
Электрическая проверка комплекта внешней связи:							
10-02-053-10	СК	13,52	13,25	0,00	0,00	0,27	1
10-02-053-11	СКИ	82,45	80,83	0,00	0,00	1,62	6,1
10-02-053-12	СКГ	97,31	95,40	0,00	0,00	1,91	7,2
10-02-053-13	СКЧ	152,72	149,73	0,00	0,00	2,99	11,3
Измеритель: 1 группа							
Электрическая проверка оборудования цифрового сопряжения:							
10-02-053-14	УУ-ОЦС	3946,38	3869,00	0,00	0,00	77,38	292
Измеритель: 1 секция							
10-02-053-15	УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	1135,26	1113,00	0,00	0,00	22,26	84
Измеритель: 1 соединительная линия							
10-02-053-16	Электрическая проверка оборудования тракторов ОКЦ, РСЛ и СЛ	13,52	13,25	0,00	0,00	0,27	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	2040,77	2000,75	0,00	0,00	40,02	151
10-02-054-02	ВИП, ВЗИ	55,42	54,33	0,00	0,00	1,09	4,1
Измеритель: 1 секция							
10-02-054-03	КС	527,09	516,75	0,00	0,00	10,34	39
Измеритель: 1 компл.							
10-02-054-04	СВУ	432,48	424,00	0,00	0,00	8,48	32
10-02-054-05	ШК/КСЛ	40,55	39,75	0,00	0,00	0,80	3
10-02-054-06	СК	5,41	5,30	0,00	0,00	0,11	0,4
Измеритель: 1 секция							
10-02-054-07	ДВО	181,10	177,55	0,00	0,00	3,55	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	824,42	808,25	0,00	0,00	16,17	61
10-02-054-09	интерфейса	635,21	622,75	0,00	0,00	12,46	47
10-02-054-10	АК, КАТ	2,70	2,65	0,00	0,00	0,05	0,2
10-02-054-11	ВИПП	28,39	27,83	0,00	0,00	0,56	2,1
Измеритель: 1 ПТН							
10-02-054-12	ПТН	95,96	94,08	0,00	0,00	1,88	7,1

Таблица 10-02-055. Тренировка станции

Измеритель: 1 группа

Проверка:

10-02-055-01	работы внутристанционной связи ИАТСКЭ-1	12646,29	12398,32	0,00	0,00	247,97	803
Измеритель: 1 станция							
10-02-055-02	работы внутристанционной связи ИАТСКЭ-3	740,19	725,68	0,00	0,00	14,51	47
10-02-055-03	средств ТЭР ИАТСКЭ-3	1322,90	1296,96	0,00	0,00	25,94	84
10-02-055-04	параметров станции ИАТСКЭ-3	1181,16	1158,00	0,00	0,00	23,16	75
Измеритель: 1 направление связи							
10-02-055-05	работы межстанционной связи ИАТСКЭ с существующими АТС	1055,17	1034,48	0,00	0,00	20,69	67
10-02-055-06	и комплексное испытание станции	1653,62	1621,20	0,00	0,00	32,42	105
Измеритель: 1 станция							
10-02-055-07	работы ДВО, ОЭР	5354,59	5249,60	0,00	0,00	104,99	340
Измеритель: 1 сеть связи							
10-02-055-08	качества обслуживания вызовов	5622,32	5512,08	0,00	0,00	110,24	357

Отдел 3. МЕЖДУГОРОДНАЯ ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Раздел 1. ЛИНЕЙНО-АППАРАТНЫЕ ЦЕХИ

Таблица 10-03-001. Оборудование станций

Измеритель: 1 шт.

Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса:

10-03-001-01	до 100 кг	185,02	91,10	41,96	4,33	51,96	8,94
10-03-001-02	до 300 кг	269,41	148,77	67,52	7,09	53,12	14,6
10-03-001-03	свыше 300 кг	319,64	183,42	82,41	8,65	53,81	18
10-03-001-04	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	33,59	23,34	9,78	1,08	0,47	2,29

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

Измеритель: 1 станция

Электрическая проверка станции ВЧ одноканальной:

10-03-002-01	промежуточной	139,21	136,48	0,00	0,00	2,73	10,3
10-03-002-02	оконечной	223,00	218,63	0,00	0,00	4,37	16,5

Электрическая проверка станции ВЧ трехканальной:

10-03-002-03	промежуточной	594,66	583,00	0,00	0,00	11,66	44
10-03-002-04	оконечной	783,87	768,50	0,00	0,00	15,37	58

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 1 стойка							
Электрическая проверка и регулировка:							
10-03-002-05	стоек многоканальной станции по группам сложности работ первая	1175,81	1152,75	0,00	0,00	23,06	87
10-03-002-06	стоек многоканальной станции по группам сложности работ вторая	540,60	530,00	0,00	0,00	10,60	40
10-03-002-07	стоек многоканальной станции по группам сложности работ третья	351,39	344,50	0,00	0,00	6,89	26
10-03-002-08	стоек многоканальной станции по группам сложности работ четвертая	283,82	278,25	0,00	0,00	5,57	21
10-03-002-09	стоек многоканальной станции по группам сложности работ пятая	223,00	218,63	0,00	0,00	4,37	16,5
Измеритель: 1 плата							
10-03-002-10	аппаратуры тонального вызова или усиления тональной частоты	68,93	67,58	0,00	0,00	1,35	5,1
10-03-002-11	плат разных	27,03	26,50	0,00	0,00	0,53	2
Измеритель: 1 компл.							
10-03-002-12	комплекта преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем	139,21	136,48	0,00	0,00	2,73	10,3
Измеритель: 1 стойка							
10-03-002-13	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной стойке	13,52	13,25	0,00	0,00	0,27	1
Измеритель: 1 плата							
10-03-002-14	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	4,06	3,98	0,00	0,00	0,08	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	536,13	355,63	156,22	17,07	24,28	34,9
10-03-013-02	Коммутатор производственного контроля телефонистки или кабинный	291,21	194,63	84,07	9,14	12,51	19,1
10-03-013-03	Переключатель шнуровой с рабочим местом бригадира	366,05	244,56	107,98	11,78	13,51	24
10-03-013-04	Коммутатор испытательно-измерительный	430,45	288,38	120,36	13,10	21,71	28,3
10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	132,76	77,67	29,34	3,25	25,75	6,76
10-03-013-06	Коммутатор междугородный индивидуальный ЦБ	157,13	102,72	39,94	4,33	14,47	8,94
10-03-013-07	Коммутатор междугородный индивидуальный МБ	192,35	128,69	48,67	5,29	14,99	11,2
10-03-013-08	Шкаф вводный к коммутаторам	152,75	102,72	37,56	3,97	12,47	8,94

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок 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	216,82	212,57	0,00	0,00	4,25	18,5
Измеритель: 1 шт.							
10-03-013-10	Стативы всех назначений или переговорная кабина	275,05	141,33	61,47	6,61	72,25	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	594,66	583,00	0,00	0,00	11,66	44
10-03-014-02	коммутатора всех назначений, кроме междугородного	310,85	304,75	0,00	0,00	6,10	23
10-03-014-03	переключателя шнурового	97,31	95,40	0,00	0,00	1,91	7,2
Измеритель: 100 компл.							
10-03-014-04	статива междугородных линий	1540,71	1510,50	0,00	0,00	30,21	114
10-03-014-05	статива заказных соединительных или служебных линий либо линий прямых абонентов	1108,23	1086,50	0,00	0,00	21,73	82
Измеритель: 1 шт.							
10-03-014-06	статива переговорного пункта	110,82	108,65	0,00	0,00	2,17	8,2
10-03-014-07	статива общестанционной сигнализации	68,93	67,58	0,00	0,00	1,35	5,1
10-03-014-08	статива ламп занятости	264,89	259,70	0,00	0,00	5,19	19,6
Измеритель: 100 шт.							
10-03-014-09	счетчика продолжительности разговоров	783,87	768,50	0,00	0,00	15,37	58
Таблица 10-03-015. Тренировка станций							
Измеритель: 100 линий							
Настройка линий:							
10-03-015-01	междугородных	1554,23	1523,75	0,00	0,00	30,48	115
10-03-015-02	соединительных с АТС	878,48	861,25	0,00	0,00	17,23	65
10-03-015-03	заказных, прямых абонентов или передаточных	608,18	596,25	0,00	0,00	11,93	45
10-03-015-04	соединительных, служебных и сигнальных между рабочими местами и переговорными пунктами	297,33	291,50	0,00	0,00	5,83	22
Измеритель: 4 линии							
10-03-015-05	Настройка местного поля междугородных коммутаторов	28,39	27,83	0,00	0,00	0,56	2,1
Измеритель: 100 линий							
Настройка многократного поля с повторением рамок, количество:							
10-03-015-06	до 25	167,59	164,30	0,00	0,00	3,29	12,4
10-03-015-07	свыше 25	194,62	190,80	0,00	0,00	3,82	14,4
Измеритель: 1 рабочее место							
10-03-015-08	Настройка пульс-сигналов и часовых импульсов на междугородных коммутаторах	28,39	27,83	0,00	0,00	0,56	2,1
Измеритель: 1 статив							
10-03-015-09	Настройка пульс-сигналов, зуммерных сигналов и цепей индуктора на стативах (кроме полуавтоматики)	13,52	13,25	0,00	0,00	0,27	1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	211,61	141,33	54,64	5,89	15,64	12,3
10-03-026-02	ВДН без гафельтага	266,49	153,97	59,30	6,37	53,22	13,4
10-03-026-03	ВДН с гафельтагом	322,62	193,03	75,59	8,17	54,00	16,8
10-03-026-04	ВДД	325,92	206,82	81,76	8,65	37,34	18
Измеритель: 1 плата							
Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, плата:							
10-03-026-05	рядовых предохранителей	40,66	26,31	13,82	0,00	0,53	2,29
10-03-026-06	рядовой сигнализации	40,66	26,31	13,82	0,00	0,53	2,29
Измеритель: 1 устройство							
10-03-026-07	Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, устройство сигнально-вызывное ВКЛ	167,29	114,90	50,09	4,81	2,30	10
Измеритель: 1 стол							
Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, стол:							
10-03-026-08	ДК, СДК	232,80	125,34	54,81	5,89	52,65	12,3
10-03-026-09	с разделительными гнездами	198,35	101,90	44,27	4,81	52,18	10
Измеритель: 1 шт.							
Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13:							
10-03-026-10	коммутатор вспомогательный	182,18	91,10	39,12	4,33	51,96	8,94
Измеритель: 1 секция (3 вертикали)							
10-03-026-11	промщит	139,21	63,88	23,91	2,64	51,42	5,56
Измеритель: 1 табло							
10-03-026-12	табло общестанционное	38,79	26,31	11,95	1,32	0,53	2,29
Измеритель: 1 торец ряда							
10-03-026-13	ограждение торца ряда	90,48	63,88	25,32	2,64	1,28	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	1547,76	167,75	61,47	6,61	1318,54	14,6
10-03-027-02	до 300 кг	1573,54	193,03	61,47	6,61	1319,04	16,8
10-03-027-03	до 400 кг	1623,32	219,46	84,29	9,14	1319,57	19,1
10-03-027-04	до 500 кг	1626,31	219,46	84,29	9,14	1322,56	19,1
Измеритель: 1 ячейка							
Оборудование станций АМТС-3:							
10-03-027-05	промщит	233,33	128,69	47,81	5,29	56,83	11,2
Измеритель: 1 табло							
10-03-027-06	табло сигнализации общестанционной	10,01	7,35	2,51	0,00	0,15	0,64
10-03-027-07	табло сигнализации рядовой	8,14	5,52	2,51	0,00	0,11	0,48
Измеритель: 1 плата							
10-03-027-08	плата рядовой сигнализации	13,61	9,65	3,77	0,00	0,19	0,84

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3							
Измеритель: 1 статив							
Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3, стативы:							
10-03-028-01	ГНТ, МГ, МГИ, ВГИ, ИМРА, РУК-ОУ-МРУ, РКЗСЛ-3/ВТА4/4, ВКЗСЛ4/2	1021,73	1001,70	0,00	0,00	20,03	75,6
10-03-028-02	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДГ-ДИВ, ПС	1473,14	1444,25	0,00	0,00	28,89	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	851,45	834,75	0,00	0,00	16,70	63
10-03-028-04	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	729,81	715,50	0,00	0,00	14,31	54
10-03-028-05	РК-ПШ, СВУ	648,72	636,00	0,00	0,00	12,72	48
10-03-028-06	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	2013,74	1974,25	0,00	0,00	39,49	149
10-03-028-07	РСЛ-2/4	2459,73	2411,50	0,00	0,00	48,23	182
10-03-028-08	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2	3149,00	3087,25	0,00	0,00	61,75	233
10-03-028-09	АКС-А, ВКЗСЛГ 2/4	1689,38	1656,25	0,00	0,00	33,13	125
10-03-028-10	РСЛШ 4/2, УКП	1229,87	1205,75	0,00	0,00	24,12	91
10-03-028-11	РСЛК 2/4	1594,77	1563,50	0,00	0,00	31,27	118
10-03-028-12	АПКА-1	3865,29	3789,50	0,00	0,00	75,79	286
10-03-028-13	ТРФ	648,72	636,00	0,00	0,00	12,72	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	2432,70	2385,00	0,00	0,00	47,70	180
10-03-029-02	монтаж станции	6216,90	6095,00	0,00	0,00	121,90	460
10-03-029-03	настройка станции	41610,63	40794,74	0,00	0,00	815,89	2455
Таблица 10-03-030. Монтаж и настройка электронных АТС типа AXE-10 и EWSD							
Измеритель: 1 станция (1024 канала)							
Электронная АТС типа AXE-10 (или EWSD):							
10-03-030-01	монтаж кросса	9298,32	9116,00	0,00	0,00	182,32	688
10-03-030-02	монтаж станции	23881,01	23412,75	0,00	0,00	468,26	1767
10-03-030-03	настройка станции	97373,96	95464,67	0,00	0,00	1909,29	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	229,76	225,25	0,00	0,00	4,51	17
10-03-031-02	до 100 монтаж станции	594,66	583,00	0,00	0,00	11,66	44
10-03-031-03	до 100 настройка станции	4663,41	4571,97	0,00	0,00	91,44	247
10-03-031-04	до 500 монтаж кросса	209,49	205,38	0,00	0,00	4,11	15,5
10-03-031-05	до 500 монтаж станции	527,09	516,75	0,00	0,00	10,34	39
10-03-031-06	до 500 настройка станции	4625,65	4534,95	0,00	0,00	90,70	245
10-03-031-07	свыше 500 монтаж кросса	202,73	198,75	0,00	0,00	3,98	15
10-03-031-08	свыше 500 монтаж станции	513,57	503,50	0,00	0,00	10,07	38
10-03-031-09	свыше 500 настройка станции	4531,25	4442,40	0,00	0,00	88,85	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	2190,10	2147,16	0,00	0,00	42,94	116
Измеритель: 1 цепь (линия) диспетчерской связи							
10-03-032-02	проверка и настройка цепей и линий диспетчерской связи	64,19	62,93	0,00	0,00	1,26	3,4
Измеритель: 1 групповой канал							
10-03-032-03	настройка и конфигурирование групповых каналов	94,40	92,55	0,00	0,00	1,85	5
Измеритель: 1 оконечное оборудование ISDN							
10-03-032-04	настройка и конфигурирование оконечного оборудования ISDN	37,76	37,02	0,00	0,00	0,74	2
Измеритель: 1 участок							
10-03-032-05	комплексная проверка и участие в сдаче в эксплуатацию участка диспетчерской связи	3700,52	3627,96	0,00	0,00	72,56	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	64,57	63,30	0,00	0,00	1,27	4,1
Измеритель: 1 система							
Электрическая проверка и настройка аппаратуры ТТ «на себя»:							
10-03-039-02	ТТ-12	162,21	159,03	0,00	0,00	3,18	10,3
10-03-039-03	ТТ-48	661,45	648,48	0,00	0,00	12,97	42
10-03-039-04	ТТ-144	1417,39	1389,60	0,00	0,00	27,79	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	1464,64	1435,92	0,00	0,00	28,72	93
10-03-050-02	1	2031,60	1991,76	0,00	0,00	39,84	129
10-03-050-03	2	3354,49	3288,72	0,00	0,00	65,77	213
10-03-050-04	3	4693,14	4601,12	0,00	0,00	92,02	298
10-03-050-05	4	6236,52	6114,24	0,00	0,00	122,28	396
10-03-050-06	5	8079,13	7920,72	0,00	0,00	158,41	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	960,68	941,84	0,00	0,00	18,84	61
10-03-051-02	1	1244,16	1219,76	0,00	0,00	24,40	79
10-03-051-03	2	1842,61	1806,48	0,00	0,00	36,13	117
10-03-051-04	3	2441,06	2393,20	0,00	0,00	47,86	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	3149,76	3088,00	0,00	0,00	61,76	200
10-03-051-06	5	3937,20	3860,00	0,00	0,00	77,20	250
Настройка канала ВЧ на воздушных цепях трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:							
10-03-051-07	0	3023,77	2964,48	0,00	0,00	59,29	192
10-03-051-08	1	4031,69	3952,64	0,00	0,00	79,05	256
10-03-051-09	2	6252,27	6129,68	0,00	0,00	122,59	397
10-03-051-10	3	8472,85	8306,72	0,00	0,00	166,13	538
10-03-051-11	4	11071,41	10854,32	0,00	0,00	217,09	703
10-03-051-12	5	14095,18	13818,80	0,00	0,00	276,38	895
Настройка канала ВЧ на воздушных цепях двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:							
10-03-051-13	0	10126,48	9927,92	0,00	0,00	198,56	643
10-03-051-14	1	12158,07	11919,68	0,00	0,00	238,39	772
10-03-051-15	2	16063,78	15748,80	0,00	0,00	314,98	1020
10-03-051-16	3	20111,22	19716,88	0,00	0,00	394,34	1277
10-03-051-17	4	24662,62	24179,04	0,00	0,00	483,58	1566
10-03-051-18	5	29843,98	29258,80	0,00	0,00	585,18	1895
10-03-051-19	6	35686,78	34987,04	0,00	0,00	699,74	2266
10-03-051-20	7	42175,29	41348,32	0,00	0,00	826,97	2678
10-03-051-21	8	49152,00	48188,24	0,00	0,00	963,76	3121
10-03-051-22	9	56931,91	55815,60	0,00	0,00	1116,31	3615
10-03-051-23	10	65215,78	63937,04	0,00	0,00	1278,74	4141
10-03-051-24	11	74129,60	72676,08	0,00	0,00	1453,52	4707
10-03-051-25	12	83862,36	82218,00	0,00	0,00	1644,36	5325
10-03-051-26	13	94083,33	92238,56	0,00	0,00	1844,77	5974
10-03-051-27	14	104950,00	102892,16	0,00	0,00	2057,84	6664
10-03-051-28	15	116304,89	114024,40	0,00	0,00	2280,49	7385
10-03-051-29	16	128478,71	125959,52	0,00	0,00	2519,19	8158
10-03-051-30	17, 18	154590,22	151559,04	0,00	0,00	3031,18	9816
10-03-051-31	19, 20	183300,28	179706,16	0,00	0,00	3594,12	11639
10-03-051-32	21, 22	214120,68	209922,24	0,00	0,00	4198,44	13596
10-03-051-33	23, 24	248185,34	243318,96	0,00	0,00	4866,38	15759
10-03-051-34	25, 26	283872,12	278306,00	0,00	0,00	5566,12	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	724,44	710,24	0,00	0,00	14,20	46
10-03-052-02	1	2121,49	988,16	1113,57	80,11	19,76	64
10-03-052-03	2	4393,58	1636,64	2724,21	195,98	32,73	106
10-03-052-04	3	7164,66	2285,12	4833,84	347,75	45,70	148
10-03-052-05	4	10558,79	3057,12	7440,53	535,27	61,14	198
10-03-052-06	5	14566,00	3937,20	10550,06	758,97	78,74	255
10-03-052-07	6	19204,31	4956,24	14148,95	1017,88	99,12	321
10-03-052-08	7	24469,54	6098,80	18248,76	1312,82	121,98	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	440,97	432,32	0,00	0,00	8,65	28
10-03-052-10	1	1187,99	586,72	589,54	42,41	11,73	38
10-03-052-11	2	2187,50	833,76	1337,06	96,19	16,68	54
10-03-052-12	3	3374,55	1111,68	2240,64	161,19	22,23	72
10-03-052-13	4	4751,08	1420,48	3302,19	237,56	28,41	92
10-03-052-14	5	6299,41	1744,72	4519,80	325,16	34,89	113
10-03-052-15	6	8068,73	2130,72	5895,40	424,12	42,61	138
10-03-052-16	7	10027,52	2547,60	7428,97	534,44	50,95	165
10-03-052-17	8	12189,62	3010,80	9118,60	655,99	60,22	195
10-03-052-18	9	14541,19	3504,88	10966,21	788,91	70,10	227
10-03-052-19	10	17096,06	4045,28	12969,87	933,06	80,91	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	3905,70	3829,12	0,00	0,00	76,58	248
10-03-053-02	1	7738,26	5465,76	2163,18	0,00	109,32	354
10-03-053-03	2	10324,62	7303,12	2875,44	0,00	146,06	473
10-03-053-04	3	12500,55	8831,68	3492,24	0,00	176,63	572
10-03-053-05	4	14722,46	10406,56	4107,77	0,00	208,13	674
10-03-053-06	5	16929,89	11966,00	4724,57	0,00	239,32	775
10-03-053-07	6	19120,31	13510,00	5340,11	0,00	270,20	875
10-03-053-08	7	21343,48	15084,88	5956,90	0,00	301,70	977
10-03-053-09	8	22006,26	15131,20	6572,44	0,00	302,62	980
10-03-053-10	9	25741,32	18188,32	7189,23	0,00	363,77	1178
10-03-053-11	10	27963,23	19763,20	7804,77	0,00	395,26	1280
10-03-053-12	11-15	34584,25	24441,52	9653,90	0,00	488,83	1583
10-03-053-13	16-20	45617,59	32238,72	12734,10	0,00	644,77	2088
10-03-053-14	21-25	56583,11	40035,92	15746,47	0,00	800,72	2593
10-03-053-15	26-32	69823,87	49392,56	19443,46	0,00	987,85	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	6378,69	4508,48	1780,04	0,00	90,17	292
10-03-053-17	2	8811,43	6222,32	2464,66	0,00	124,45	403
10-03-053-18	3	10792,28	7627,36	3012,37	0,00	152,55	494
10-03-053-19	4	12741,62	9001,52	3560,07	0,00	180,03	583
10-03-053-20	5	14738,21	10422,00	4107,77	0,00	208,44	675
10-03-053-21	6	16687,56	11796,16	4655,48	0,00	235,92	764
10-03-053-22	7	18684,15	13216,64	5203,18	0,00	264,33	856
10-03-053-23	8	20649,24	14606,24	5750,88	0,00	292,12	946
10-03-053-24	9	22630,10	16011,28	6298,59	0,00	320,23	1037
10-03-053-25	10	24595,19	17400,88	6846,29	0,00	348,02	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	13785,23	9742,64	3847,74	0,00	194,85	631
10-03-054-02	10	19136,06	13525,44	5340,11	0,00	270,51	876
10-03-054-03	15	24532,19	17339,12	6846,29	0,00	346,78	1123
10-03-054-04	20	29928,33	21152,80	8352,47	0,00	423,06	1370
10-03-054-05	25	35308,72	24951,04	9858,66	0,00	499,02	1616
10-03-054-06	30	40720,60	28780,16	11364,84	0,00	575,60	1864
10-03-054-07	32	44960,95	31729,20	12597,17	0,00	634,58	2055
10-03-054-08	За каждый дополнительный пункт добавлять к расценке 10-03-054-07	1073,18	756,56	301,49	0,00	15,13	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	12725,87	8986,08	3560,07	0,00	179,72	582
10-03-054-10	2	16687,56	11796,16	4655,48	0,00	235,92	764
10-03-054-11	3	19394,13	13710,72	5409,20	0,00	274,21	888
10-03-054-12	4	22067,95	15594,40	6161,66	0,00	311,89	1010
10-03-054-13	5	24774,52	17508,96	6915,38	0,00	350,18	1134
10-03-054-14	6	27479,83	19423,52	7667,84	0,00	388,47	1258
10-03-054-15	7, 8	28462,39	20118,32	7941,70	0,00	402,37	1303
10-03-054-16	9, 10	38272,11	27050,88	10680,21	0,00	541,02	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	1496,14	1466,80	0,00	0,00	29,34	95
10-03-055-02	1	2448,50	1729,28	684,63	0,00	34,59	112
10-03-055-03	2	2947,64	2084,40	821,55	0,00	41,69	135
10-03-055-04	3	3263,60	2300,56	917,03	0,00	46,01	149
10-03-055-05	4	3612,30	2547,60	1013,75	0,00	50,95	165
10-03-055-06	5, 6	4285,17	3026,24	1198,41	0,00	60,52	196
10-03-055-07	7, 8	4973,81	3520,32	1383,08	0,00	70,41	228
10-03-055-08	9, 10	5638,46	3983,52	1575,27	0,00	79,67	258
Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:							
10-03-055-09	0	1070,92	1049,92	0,00	0,00	21,00	68
10-03-055-10	1	1768,08	1250,64	492,43	0,00	25,01	81
10-03-055-11	2	2134,11	1514,66	589,16	0,00	30,29	98,1
10-03-055-12	3	2401,25	1682,96	684,63	0,00	33,66	109
10-03-055-13	4	2629,76	1852,80	739,90	0,00	37,06	120
10-03-055-14	5, 6	3128,91	2207,92	876,83	0,00	44,16	143
10-03-055-15	7, 8	3598,49	2547,60	999,94	0,00	50,95	165
10-03-055-16	9, 10	4127,20	2918,16	1150,68	0,00	58,36	189
Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:							
10-03-055-17	0	551,21	540,40	0,00	0,00	10,81	35
10-03-055-18	1	898,22	639,22	246,22	0,00	12,78	41,4
10-03-055-19	2	1074,75	758,10	301,49	0,00	15,16	49,1
10-03-055-20	3	1201,25	841,48	342,94	0,00	16,83	54,5
10-03-055-21	4	1330,00	941,84	369,32	0,00	18,84	61
10-03-055-22	5, 6	1570,75	1110,14	438,41	0,00	22,20	71,9
10-03-055-23	7, 8	1824,07	1278,43	520,07	0,00	25,57	82,8
10-03-055-24	9, 10	2064,82	1446,73	589,16	0,00	28,93	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	165,36	162,12	0,00	0,00	3,24	10,5
10-03-056-02	1, 2	367,59	259,39	103,01	0,00	5,19	16,8
10-03-056-03	3, 4	467,67	330,42	130,64	0,00	6,61	21,4
10-03-056-04	5, 6	563,35	398,35	157,03	0,00	7,97	25,8
10-03-056-05	7, 8	686,72	484,82	192,20	0,00	9,70	31,4
10-03-056-06	9, 10	783,97	554,30	218,58	0,00	11,09	35,9
10-03-056-07	11, 12	905,75	639,22	253,75	0,00	12,78	41,4
10-03-056-08	13, 14	1001,42	707,15	280,13	0,00	14,14	45,8
10-03-056-09	15, 16	1096,78	773,54	307,77	0,00	15,47	50,1
10-03-056-10	17, 18	1218,57	858,46	342,94	0,00	17,17	55,6
10-03-056-11	19, 20	1344,17	955,74	369,32	0,00	19,11	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	5653,82	5542,96	0,00	0,00	110,86	359
10-03-056-13	1	6803,48	6670,08	0,00	0,00	133,40	432
10-03-056-14	2	9323,29	9140,48	0,00	0,00	182,81	592
10-03-056-15	3	11512,37	11286,64	0,00	0,00	225,73	731
10-03-056-16	4	13953,44	13679,84	0,00	0,00	273,60	886
10-03-056-17	5	16614,98	16289,20	0,00	0,00	325,78	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	19465,52	19083,84	0,00	0,00	381,68	1236
10-03-056-19	7	22709,77	22264,48	0,00	0,00	445,29	1442
10-03-056-20	8	25954,02	25445,12	0,00	0,00	508,90	1648
10-03-056-21	9	29529,00	28950,00	0,00	0,00	579,00	1875
10-03-056-22	10	33418,95	32763,68	0,00	0,00	655,27	2122
10-03-056-23	11	37466,40	36731,76	0,00	0,00	734,64	2379
10-03-056-24	12	41844,56	41024,08	0,00	0,00	820,48	2657
10-03-056-25	13	46395,96	45486,24	0,00	0,00	909,72	2946
10-03-056-26	14	51089,11	50087,36	0,00	0,00	1001,75	3244
10-03-056-27	15, 16	61310,08	60107,92	0,00	0,00	1202,16	3893
10-03-056-28	17, 18	72507,48	71085,76	0,00	0,00	1421,72	4604
10-03-056-29	19, 20	84681,30	83020,88	0,00	0,00	1660,42	5377
10-03-056-30	21, 22	97815,80	95897,84	0,00	0,00	1917,96	6211
10-03-056-31	23, 24	111769,23	109577,68	0,00	0,00	2191,55	7097
10-03-056-32	25, 26	126683,35	124199,36	0,00	0,00	2483,99	8044
10-03-056-33	27, 28	142589,64	139793,76	0,00	0,00	2795,88	9054
10-03-056-34	29, 30	159456,60	156330,00	0,00	0,00	3126,60	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	5438,58	3443,12	1926,60	138,60	68,86	223
10-03-057-02	15	7772,03	4786,40	2889,90	207,90	95,73	310
10-03-057-03	20	10121,22	6145,12	3853,20	277,20	122,90	398
10-03-057-04	25	12438,92	7472,96	4816,50	346,50	149,46	484
10-03-057-05	32	15708,89	9356,64	6165,12	443,52	187,13	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	3433,24	3365,92	0,00	0,00	67,32	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	1149,66	1127,12	0,00	0,00	22,54	73
10-03-059-02	1	1716,62	1682,96	0,00	0,00	33,66	109
10-03-059-03	За каждый последующий промежуточный усилительный пункт добавлять к расценке 10-03-059-02	129,14	126,61	0,00	0,00	2,53	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			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Отдел 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	7677,19	2045,68	983,37	108,78	4648,14	182 1,9
Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный, мощность:							
10-04-001-02	1 кВт	3410,26	345,97	178,20	19,71	2886,09	32,7 0,95
10-04-001-03	5 кВт	10351,22	2573,96	1244,16	137,63	6533,10	229 2,25
10-04-001-04	15-20 кВт	15340,34	2486,30	1278,93	141,48	11575,11	235 4,4
Передатчик вещательный средневолновый, мощность:							
10-04-001-05	до 5 кВт	2745,35	1141,28	609,58	67,43	994,49	112 2,8
10-04-001-06	до 2х21 кВт	15338,69	7750,60	3884,60	429,72	3703,49	715 13
10-04-001-07	Передатчик средних или длинных волн мощностью до 75 кВт	36573,06	9875,24	4950,55	547,63	21747,27	911 6,2
10-04-001-08	Аппаратура сложения двух передатчиков (Т-Мост) мощностью до 2х75 кВт	11134,04	2723,13	1283,81	141,48	7127,10	237 1,28
10-04-001-09	Передатчик телеграфно-телефонный автоматизированный мощностью до 80 - 100 кВт	32484,63	12585,24	6311,51	697,64	13587,88	1161 12,8

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

Измеритель: 1 компл.

10-04-002-01	Передатчик вещательный коротковолновый мощностью до 250 кВт	88006,75	48303,96	27024,80	2706,13	12677,99	4204 28,7
--------------	---	----------	----------	----------	---------	----------	--------------

Раздел 2. ДЕТАЛИ МОЩНЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ

Таблица 10-04-013. Конденсаторы

Измеритель: 1 компл.

Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый:							
10-04-013-01	на изоляторах, масса конденсатора до 10 кг	190,19	103,41	0,00	0,00	86,78	9
10-04-013-02	на изоляторах, масса конденсатора до 20 кг	219,64	114,90	0,00	0,00	104,74	10
10-04-013-03	на изоляторах, масса конденсатора до 50 кг	390,32	188,62	94,53	10,46	107,17	17,4
10-04-013-04	на изоляторах, масса конденсатора до 100 кг	426,79	212,46	106,49	11,78	107,84	19,6
10-04-013-05	на полу, масса до 10 кг	71,58	65,04	0,00	0,00	6,54	6
10-04-013-06	на полу, масса до 20 кг	85,11	75,88	0,00	0,00	9,23	7
10-04-013-07	на полу, масса до 50 кг	201,10	130,08	59,76	6,61	11,26	12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-013-08	на полу, масса до 100 кг	201,30	130,08	59,76	6,61	11,46	12
10-04-013-09	на полке, масса до 5 кг	75,97	68,94	0,00	0,00	7,03	6
10-04-013-10	на полке, масса до 10 кг	135,40	75,88	0,00	0,00	59,52	7
10-04-013-11	на полке, масса до 20 кг	137,67	75,88	0,00	0,00	61,79	7

Таблица 10-04-014. Дроссели и трансформаторы

Измеритель: 1 шт.

Дроссель или трансформатор, масса:

10-04-014-01	до 20 кг	200,69	103,41	0,00	0,00	97,28	9
10-04-014-02	до 50 кг	372,57	177,78	82,58	9,14	112,21	16,4
10-04-014-03	до 100 кг	647,56	295,93	147,78	16,35	203,85	27,3
10-04-014-04	до 200 кг	696,59	318,70	159,73	17,67	218,16	29,4
10-04-014-05	до 500 кг	986,23	484,55	247,19	26,80	254,49	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	223,19	142,00	70,63	7,81	10,56	<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	12217,23	7583,40	3577,09	395,70	1056,74	<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	18477,08	10697,19	5104,77	559,41	2675,12	<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	27,03	26,50	0,00	0,00	0,53	<u>2</u> 0,0014
10-04-018-02	из медной трубы диаметром до 20 мм	46,88	45,96	0,00	0,00	0,92	<u>4</u> 0,002
10-04-018-03	из медной трубы диаметром до 30 мм	58,60	57,45	0,00	0,00	1,15	<u>5</u> 0,0025
10-04-018-04	из медной трубы диаметром до 40 мм	67,58	66,25	0,00	0,00	1,33	<u>5</u> 0,0031
10-04-018-05	из медной ленты шириной до 100 мм	55,28	54,20	0,00	0,00	1,08	<u>5</u> 0,0019
10-04-018-06	из медной ленты шириной до 200 мм	70,32	68,94	0,00	0,00	1,38	<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	29,87	29,28	0,00	0,00	0,59	<u>3</u> 0,0014
10-04-018-08	до 20 мм	44,23	43,36	0,00	0,00	0,87	<u>4</u> 0,002
10-04-018-09	до 30 мм	58,60	57,45	0,00	0,00	1,15	<u>5</u> 0,0025
10-04-018-10	до 40 мм	63,09	61,85	0,00	0,00	1,24	<u>5</u> 0,0031
Измеритель: 10 м							
Короб экранирующий сечение:							
10-04-018-11	до 200x300 мм	1112,11	494,80	0,00	0,00	617,31	<u>40</u> 0,0056
10-04-018-12	до 400x600 мм	1580,66	919,20	0,00	0,00	661,46	<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	11,72	11,49	0,00	0,00	0,23	<u>1</u> 0,0006
10-04-030-02	реле	5,53	5,42	0,00	0,00	0,11	<u>0,5</u> 0,001
10-04-030-03	кнопки	9,96	9,76	0,00	0,00	0,20	<u>1</u> 0,00016
10-04-030-04	колодки клеммной на 20 клемм	22,93	9,76	0,00	0,00	13,17	<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	146,97	98,96	0,00	0,00	48,01	<u>8</u> 0,053
10-04-031-02	80	225,12	159,00	0,00	0,00	66,12	<u>12</u> 0,078
10-04-031-03	120	323,12	238,50	0,00	0,00	84,62	<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	706,52	574,50	0,00	0,00	132,02	<u>50</u> 0,006
10-04-040-02	в каналах, сечение ленты 1x100 мм	706,52	574,50	0,00	0,00	132,02	<u>50</u> 0,009
10-04-040-03	в каналах или по полу, сечение ленты 0,5x300 мм	1206,93	689,40	0,00	0,00	517,53	<u>60</u> 0,015
10-04-040-04	в каналах или по полу, сечение ленты 0,5x600 мм	1667,35	689,40	0,00	0,00	977,95	<u>60</u> 0,029

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-040-05	по стенам, сечение ленты 2х30 мм	923,07	786,80	0,00	0,00	136,27	<u>70</u> 0,006
10-04-040-06	по стенам, сечение ленты 1х100 мм	923,07	786,80	0,00	0,00	136,27	<u>70</u> 0,009
10-04-040-07	по стенам, сечение ленты 0,5х300 мм	1306,28	786,80	0,00	0,00	519,48	<u>70</u> 0,015
10-04-040-08	по стенам, сечение ленты 0,5х600, 1х300 мм	1691,79	899,20	0,00	0,00	792,59	<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	1229,67	743,87	391,18	43,27	94,62	<u>73</u> 0,55
10-04-050-02	Стенд групповой водоохлаждения мощного каскада или модулятора мощностью до 2000 кВт	1902,62	1151,47	616,10	68,15	135,05	<u>113</u> 0,63
10-04-050-03	Стенд водоохлаждения фильтров	1692,68	1010,85	521,57	57,70	160,26	<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	699,67	288,38	154,30	17,07	256,99	<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	2561,15	2298,00	0,00	0,00	263,15	<u>200</u> 0,002
10-04-052-02	на муфтах, диаметр 25 мм	3826,48	3447,00	0,00	0,00	379,48	<u>300</u> 0,003
10-04-052-03	на муфтах, диаметр 40 мм	5051,79	4596,00	0,00	0,00	455,79	<u>400</u> 0,005
10-04-052-04	на муфтах, диаметр 50 мм	6289,31	5745,00	0,00	0,00	544,31	<u>500</u> 0,006
10-04-052-05	на муфтах, диаметр 70 мм	8439,34	8043,00	0,00	0,00	396,34	<u>700</u> 0,01
10-04-052-06	на муфтах, диаметр 100 мм	7636,83	6894,00	0,00	0,00	742,83	<u>600</u> 0,014
10-04-052-07	на фланцах и сварке, диаметр 50, 70 мм	4476,04	2474,00	275,62	0,00	1726,42	<u>200</u> 0,022
10-04-052-08	на фланцах и сварке, диаметр 100 мм	6721,08	3447,00	306,24	0,00	2967,84	<u>300</u> 0,033
10-04-052-09	на фланцах и сварке, диаметр 150 мм	10277,24	5745,00	622,69	0,00	3909,55	<u>500</u> 0,054
10-04-052-10	на фланцах и сварке, диаметр 200, 250 мм	14890,60	8043,00	867,68	0,00	5979,92	<u>700</u> 0,129
10-04-052-11	на фланцах и сварке, диаметр 300 мм	18837,65	10341,00	1061,63	0,00	7435,02	<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	1242,07	713,53	337,93	37,38	190,61	<u>62,1</u> 0,15
10-04-062-02	системы озвучивания студии	1318,16	726,17	343,37	37,98	248,62	<u>63,2</u> 0,18
10-04-062-03	распределения синхроимпульсов	1120,20	700,89	331,41	36,66	87,90	<u>61</u> 0,15
10-04-062-04	контроля	768,95	488,33	231,45	25,60	49,17	<u>42,5</u> 0,15
10-04-062-05	включения питания	695,81	438,92	207,54	22,96	49,35	<u>38,2</u> 0,15
Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:							
10-04-062-06	до 6	1036,64	664,12	314,03	34,74	58,49	<u>57,8</u> 0,25
10-04-062-07	до 8	1682,84	1065,12	503,10	55,65	114,62	<u>92,7</u> 0,3
Таблица 10-04-063. Столы для аппаратуры							
Измеритель: 1 шт.							
10-04-063-01	Стол для аппаратуры	16,21	11,49	0,00	0,00	4,72	<u>1</u> 0,08
Таблица 10-04-064. Аппаратура настольного типа							
Измеритель: 1 шт.							
10-04-064-01	Громкоговоритель настольный	36,78	30,57	0,00	0,00	6,21	<u>3</u> 0,04
10-04-064-02	Модулятор осциллографический или магнитофон переносного типа	20,79	20,38	0,00	0,00	0,41	<u>2</u> 0,023
Таблица 10-04-065. Аппаратура консольного типа							
Измеритель: 1 шт.							
10-04-065-01	Магнитофон одноленточный стационарный	175,49	106,34	53,24	5,89	15,91	<u>9,81</u> 0,15
10-04-065-02	Магнитофон стерео	287,46	175,65	77,15	8,53	34,66	<u>14,2</u> 0,2
10-04-065-03	Громкоговоритель студийного контроля	137,04	77,75	41,29	4,57	18,00	<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	391,83	197,92	0,00	0,00	193,91	<u>16</u> 0,03
10-04-066-02	6	878,01	383,47	0,00	0,00	494,54	<u>31</u> 0,05
10-04-066-03	Щит распределительный	460,73	408,21	0,00	0,00	52,52	<u>33</u> 0,075
10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	49,84	40,76	0,00	0,00	9,08	<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	11,58	10,84	0,00	0,00	0,74	<u>1</u> 0,001
10-04-066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное	82,13	63,48	0,00	0,00	18,65	<u>6</u> 0,05
10-04-066-07	Розетка микрофонная	11,10	10,19	0,00	0,00	0,91	<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	663,17	568,58	3,26	0,36	91,33	<u>44,7</u> 0,135
10-04-067-02	2	1458,84	1297,44	5,43	0,60	155,97	<u>102</u> 0,19
10-04-067-03	Шкаф измерений	1456,86	1348,33	7,61	0,84	100,92	<u>109</u> 0,24
10-04-067-04	Шкаф коммутаторов	3161,37	3030,65	5,43	0,60	125,29	<u>245</u> 0,215
10-04-067-05	Шкаф микшера	2151,27	1855,50	5,43	0,60	290,34	<u>150</u> 0,2
10-04-067-06	Шкаф контроля	1954,05	1682,32	5,43	0,60	266,30	<u>136</u> 0,2
10-04-067-07	Шкаф синхрокомплекта и УЭИТ	1387,34	1199,89	5,43	0,60	182,02	<u>97</u> 0,19
10-04-067-08	Шкаф коммутации	1010,69	849,82	4,35	0,48	156,52	<u>68,7</u> 0,155
10-04-067-09	Шкаф питания конденсаторных микрофонов	422,42	350,07	4,35	0,48	68,00	<u>28,3</u> 0,16
10-04-067-10	Шкаф связи и контроля	1138,82	927,24	4,35	0,48	207,23	<u>80,7</u> 0,165
10-04-067-11	Шкаф системы озвучивания студии	613,18	426,28	5,43	0,60	181,47	<u>37,1</u> 0,2
10-04-067-12	Шкаф радиомикрофонов и радиосвязи	522,45	413,64	4,35	0,48	104,46	<u>36</u> 0,18

Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:

10-04-067-13	до 9	2199,64	1410,18	18,47	2,04	770,99	<u>114</u> 0,605
10-04-067-14	до 18	2773,83	2102,90	36,94	4,09	633,99	<u>170</u> 1,21
10-04-067-15	Пульт видеоинженера	898,37	626,21	5,43	0,60	266,73	<u>54,5</u> 0,175
10-04-067-16	Пульт видеорежиссера	1488,90	1217,94	9,78	1,08	261,18	<u>106</u> 0,36

Пульт звукорежиссера, количество входов:

10-04-067-17	до 20	1150,75	964,01	7,61	0,84	179,13	<u>83,9</u> 0,21
10-04-067-18	до 32	1264,54	1089,25	8,69	0,96	166,60	<u>94,8</u> 0,25
10-04-067-19	Пульт УТБ (устройство телевизионное буквопечати)	441,65	350,45	3,26	0,36	87,94	<u>30,5</u> 0,11
10-04-067-20	Пульт видеоэффектов	516,15	401,00	3,26	0,36	111,89	<u>34,9</u> 0,11
10-04-067-21	Видеомагнитофон	84,91	44,43	4,35	0,48	36,13	<u>4,36</u> 0,25
10-04-067-22	Камера телевизионная передающая	356,12	288,85	3,26	0,36	64,01	<u>21,8</u> 0,119
10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	30,56	28,89	1,09	0,12	0,58	<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	681,24	388,36	183,64	20,31	109,24	<u>33,8</u> 0,082
10-04-077-02	приемная на 4 приемника	604,38	375,72	178,20	19,71	50,46	<u>32,7</u> 0,15
10-04-077-03	передающая	563,47	325,17	154,30	17,07	84,00	<u>28,3</u> 0,088
10-04-077-04	передающая на 4 передатчика	583,07	363,08	171,68	18,99	48,31	<u>31,6</u> 0,27
10-04-077-05	приемо-передающая	474,94	288,40	135,83	15,03	50,71	<u>25,1</u> 0,08
10-04-077-06	приемо-передающая на 4 приемопередатчика	1162,75	689,40	325,98	36,06	147,37	<u>60</u> 0,32
10-04-077-07	оконечная (СО) «КУРС»	1044,63	626,21	296,64	32,81	121,78	<u>54,5</u> 0,2
10-04-077-08	резервирования стволов (РС-4) «КУРС»	1009,43	575,65	272,74	30,17	161,04	<u>50,1</u> 0,2
10-04-077-09	обслуживания ПРС (ОПРС) «КУРС»	1599,82	1001,93	473,76	52,41	124,13	<u>87,2</u> 0,18
10-04-077-10	обслуживания УРС (ОУРС) «КУРС»	1463,25	971,05	425,95	47,12	66,25	<u>78,5</u> 0,18
10-04-077-11	резервирования стволов (РС-8) «КУРС»	1260,79	728,59	319,46	35,34	212,74	<u>58,9</u> 0,2
10-04-077-12	оконечная и резервирования (ОР) «КУРС»	1226,94	689,40	325,98	36,06	211,56	<u>60</u> 0,2
10-04-077-13	ввода и выделения групп телефонных каналов на ПРС «КУРС»	778,05	450,41	212,97	23,56	114,67	<u>39,2</u> 0,095
10-04-077-14	распределения постоянного тока (РПТ УРС, РПТ ПРС) «КУРС»	360,00	237,84	113,01	12,50	9,15	<u>20,7</u> 0,13
10-04-077-15	Пульт служебной связи и контроля	1395,87	851,41	403,13	44,59	141,33	<u>74,1</u> 0,5
10-04-077-16	Статив унифицированного оборудования «Электроника-связь»	912,34	488,33	231,45	25,60	192,56	<u>42,5</u> 0,06
Измеритель: 1 компл.							
10-04-077-17	Комплект блоков резервирования стволов «Электроника-связь»	1662,41	889,40	391,18	43,27	381,83	<u>71,9</u> 0,08
10-04-077-18	Выносное устройство служебной связи «Электроника-связь»	284,21	175,80	82,58	9,14	25,83	<u>15,3</u> 0,008
Блок:							
10-04-077-19	настольного исполнения	1579,73	822,61	361,84	40,03	395,28	<u>66,5</u> 0,4
10-04-077-20	распределения ТВ программ «Электроника-связь»	1052,84	714,99	314,03	34,74	23,82	<u>57,8</u> 0,07
Станция на аппаратуре «Курс-8-02»:							
10-04-077-21	оконечная	1011,86	664,12	314,03	34,74	33,71	<u>57,8</u> 0,23
10-04-077-22	промежуточная	2337,81	1101,89	521,57	57,70	714,35	<u>95,9</u> 0,38
Станция на аппаратуре «Трал-400-24»:							
10-04-077-23	оконечная	1940,44	1298,37	616,10	68,15	25,97	<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	579,77	388,36	183,64	20,31	7,77	<u>33,8</u> 0,165
Станция на аппаратуре «Малютка»:							
10-04-077-25	оконечная	264,84	175,80	82,58	9,14	6,46	<u>15,3</u> 0,04
10-04-077-26	промежуточная	528,99	350,45	166,25	18,39	12,29	<u>30,5</u> 0,08
10-04-077-27	Станция на аппаратуре «Радан-2»	1097,12	720,86	361,84	40,03	14,42	<u>66,5</u> 0,095
10-04-077-28	Шкаф распределения постоянного тока (РПТ ОПС) «КУРС»	256,41	165,85	82,58	9,14	7,98	<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	592,88	177,78	89,10	9,86	326,00	<u>16,4</u> 0,11
Измеритель: 1 устройство							
10-04-087-02	Устройство антенное развязывающее	584,34	175,80	82,58	9,14	325,96	<u>15,3</u> 0,1
Измеритель: 1 компл.							
Комплект приемно-передающего оборудования:							
10-04-087-03	на 8 радиоканалов	4745,56	2746,11	1297,40	143,52	702,05	<u>239</u> 0,6
10-04-087-04	диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех	112,22	80,43	0,00	0,00	31,79	<u>7</u> 0,014
Комплект коммутационного оборудования:							
10-04-087-05	центральной станции для городской связи	3113,05	1884,36	888,84	98,32	339,85	<u>164</u> 0,95
10-04-087-06	диспетчерского пункта для городской связи	2054,42	1133,09	497,66	55,05	423,67	<u>91,6</u> 0,24
Комплект телефонно-коммутационного оборудования:							
10-04-087-07	пункта центрального диспетчера для сельской связи	1130,12	475,69	224,93	24,88	429,50	<u>41,4</u> 0,17
10-04-087-08	пункта диспетчера хозяйства для сельской связи	356,17	237,84	113,01	12,50	5,32	<u>20,7</u> 0,098
Измеритель: 1 стойка							
Оборудование генераторное вызывных и сигнальных частот:							
10-04-087-09	для городской связи	3154,51	2152,38	947,52	104,81	54,61	<u>174</u> 0,25
10-04-087-10	для сельской связи	2798,44	1917,35	841,03	93,03	40,06	<u>155</u> 0,2
Стойка переключений промежуточная:							
10-04-087-11	на один ствол (20 гребенок)	1725,60	1149,00	543,30	60,10	33,30	<u>100</u> 0,098
10-04-087-12	на каждый последующий ствол	971,36	942,18	0,00	0,00	29,18	<u>82</u> 0,001
Измеритель: 1 компл.							
10-04-087-13	Комплект аппаратуры опознавания номера радиоабонента	1280,30	839,02	420,51	46,52	20,77	<u>77,4</u> 0,47
Измеритель: 1 устройство							
10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации	102,85	86,72	0,00	0,00	16,13	<u>8</u> 0,034

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
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	186,90	114,90	0,00	0,00	72,00	10 0,012
10-04-088-02	подвижная на автомобиле «Волга»	359,16	229,80	0,00	0,00	129,36	20 0,012
10-04-088-03	подвижная на автомобиле «Чайка», ГАЗ-13, «Латвия», ГАЗ-66	347,34	264,27	0,00	0,00	83,07	23 0,012
10-04-088-04	подвижная на автомобиле «Чайка», ГАЗ-14	452,81	321,62	0,00	0,00	131,19	26 0,012
10-04-088-05	подвижная на автомобиле «Жигули», «Москвич»	326,64	197,92	0,00	0,00	128,72	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	139,43	132,50	0,00	0,00	6,93	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	152,36	149,37	0,00	0,00	2,99	13
10-04-100-02	шкаф или станив (стойка), масса до 200 кг	232,19	227,64	0,00	0,00	4,55	21
10-04-100-03	шкаф или станив (стойка), масса до 300 кг	287,48	281,84	0,00	0,00	5,64	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 (509-0057) Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ, (шт.)	25,32	22,98	0,00	0,00	2,34	2
10-04-100-05	разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля свыше 6 мм ² (509-0058) Наконечники кабельные П10-6Д-МУЗ, (шт.)	84,65	80,43	0,00	0,00	4,22	7
Измеритель: 1 шт.							
10-04-100-06	аппаратура настольная, масса до 20 кг	289,37	80,43	0,00	0,00	208,94	7
10-04-100-07	аппаратура настольная, масса до 50 кг	312,81	103,41	0,00	0,00	209,40	9
10-04-100-08	аппаратура настольная, масса до 100 кг	359,69	149,37	0,00	0,00	210,32	13
10-04-100-09	аппаратура настенная	106,78	91,92	0,00	0,00	14,86	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	49,50	34,47	0,00	0,00	15,03	3
10-04-101-02	500 Вт	61,22	45,96	0,00	0,00	15,26	4
Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на:							
10-04-101-03	деревянной стене	14,26	4,94	0,00	0,00	9,32	0,43
10-04-101-04	кирпичной или бетонной стене	14,49	5,17	0,00	0,00	9,32	0,45
10-04-101-05	столбе или трубостойке	32,66	22,98	0,00	0,00	9,68	2
10-04-101-06	Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания	43,48	21,68	0,00	0,00	21,80	2
Громкоговоритель или звуковая колонка:							
10-04-101-07	в помещении	36,17	21,68	0,00	0,00	14,49	2
10-04-101-08	на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	64,51	43,36	0,00	0,00	21,15	4
10-04-101-09	на столбе или на крыше, мощность свыше 10 Вт	75,56	54,20	0,00	0,00	21,36	5
10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели	18,64	10,84	0,00	0,00	7,80	1
Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев:							
10-04-101-11	20	62,70	57,45	0,00	0,00	5,25	5
10-04-101-12	40	121,94	114,90	0,00	0,00	7,04	10
Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев:							
10-04-101-13	20	81,50	75,88	0,00	0,00	5,62	7
10-04-101-14	40	137,42	130,08	0,00	0,00	7,34	12
10-04-101-15	Транспарант световой (табло)	25,52	22,98	0,00	0,00	2,54	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	902,68	680,35	0,00	0,00	222,33	55 0,058
10-04-111-02	до 8	1506,41	1187,52	0,00	0,00	318,89	96 0,174
Шкаф оконечных усилителей на полу, количество усилителей:							
10-04-111-03	до 2	300,84	238,48	0,00	0,00	62,36	22 0,06
10-04-111-04	до 6	531,62	422,76	0,00	0,00	108,86	39 0,264
10-04-111-05	до 9	646,24	455,28	0,00	0,00	190,96	42 0,38
10-04-111-06	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 40 на стене	640,86	379,17	0,00	0,00	261,69	33 0,046
10-04-111-07	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 60 на полу	878,77	563,01	0,00	0,00	315,76	49 0,25
Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления на стене, количество линий:							
10-04-111-08	до 20	265,09	140,92	0,00	0,00	124,17	13 0,018
10-04-111-09	до 40	468,75	287,25	0,00	0,00	181,50	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	606,07	367,68	0,00	0,00	238,39	<u>32</u> 0,075
Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий:							
10-04-111-11	до 10	57,33	37,11	0,00	0,00	20,22	<u>3</u> 0,001
10-04-111-12	до 30	201,13	126,39	0,00	0,00	74,74	<u>11</u> 0,03
10-04-111-13	Шкаф блоков питания конденсаторных микрофонов на стене, количество блоков до 10	120,36	80,43	0,00	0,00	39,93	<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	1692,92	1224,92	0,00	0,00	468,00	<u>113</u> 0,45
10-04-111-15	КЗТСП-2 для театров различных жанров, клубов, дворцов культуры	3737,41	2677,17	0,00	0,00	1060,24	<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	10101,22	5963,31	0,00	0,00	4137,91	<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	77,72	57,45	0,00	0,00	20,27	<u>5</u> 0,005
10-04-112-02	100	418,42	321,72	0,00	0,00	96,70	<u>28</u> 0,004
10-04-112-03	150	527,33	390,66	0,00	0,00	136,67	<u>34</u> 0,004
10-04-112-04	300	731,43	448,11	0,00	0,00	283,32	<u>39</u> 0,07
10-04-112-05	400	939,64	585,99	0,00	0,00	353,65	<u>51</u> 0,08
10-04-112-06	свыше 500	1354,51	896,22	0,00	0,00	458,29	<u>78</u> 0,08
Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий:							
10-04-112-07	до 5	80,42	49,48	0,00	0,00	30,94	<u>4</u> 0,002
10-04-112-08	до 10	113,67	57,45	0,00	0,00	56,22	<u>5</u> 0,003
10-04-112-09	до 20	184,95	80,43	0,00	0,00	104,52	<u>7</u> 0,005
10-04-112-10	до 40	296,95	103,41	0,00	0,00	193,54	<u>9</u> 0,006
Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий:							
10-04-112-11	20	251,66	149,37	0,00	0,00	102,29	<u>13</u> 0,006
10-04-112-12	40	456,95	264,27	0,00	0,00	192,68	<u>23</u> 0,006
10-04-112-13	60	614,01	367,68	0,00	0,00	246,33	<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		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-112-14	свыше 60	778,17	448,11	0,00	0,00	330,06	39 0,006
10-04-112-15	Пульт связи помощника режиссера, до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения	166,60	137,88	0,00	0,00	28,72	12 0,052
10-04-112-16	Пульт связи помощника режиссера, до 30 сигналов режиссерской сигнализации, на 4 направления трансляции и оповещения	317,03	172,35	0,00	0,00	144,68	15 0,06

Таблица 10-04-113. Телевидение

Измеритель: 1 шт.

10-04-113-01	Шкаф питания ПТС на полу	266,76	138,60	59,76	6,61	68,40	13,1 0,25
10-04-113-02	Шкаф подключения ПТС на полу	272,18	177,78	70,63	7,81	23,77	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	540,03	529,44	0,00	0,00	10,59	42,8
10-05-001-02	каждого последующего	407,54	399,55	0,00	0,00	7,99	32,3

Измеритель: 1 система

10-05-001-03	Проверка монтажа системы перед настройкой	815,08	799,10	0,00	0,00	15,98	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	300,30	294,41	0,00	0,00	5,89	23,8
10-05-001-05	6-12 каналов	372,22	364,92	0,00	0,00	7,30	29,5
10-05-001-06	21-69 каналов	695,22	681,59	0,00	0,00	13,63	55,1

Измеритель: 1 система

10-05-001-07	Система из нескольких антенн	2536,10	2486,37	0,00	0,00	49,73	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	119,87	117,52	0,00	0,00	2,35	9,5
10-05-001-09	каждого последующего канала	95,89	94,01	0,00	0,00	1,88	7,6

Измеритель: 1 станция

Настройка магистральной усилительной станции для:

10-05-001-10	одного канала ТВ	2763,21	2709,03	0,00	0,00	54,18	219
10-05-001-11	каждого последующего канала	2044,02	2003,94	0,00	0,00	40,08	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	143,84	141,02	0,00	0,00	2,82	11,4
10-05-001-13	каждого последующего канала	95,89	94,01	0,00	0,00	1,88	7,6
Измеритель: 1 подключение							
Подключение домовый распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для:							
10-05-001-14	одного канала	180,43	176,89	0,00	0,00	3,54	14,3
10-05-001-15	каждого последующего канала	167,81	164,52	0,00	0,00	3,29	13,3
Измеритель: 1 усилитель							
10-05-001-16	Настройка ТВ усилителя в домовый распределительной сети на один ТВ канал	35,96	35,25	0,00	0,00	0,71	2,85
Измеритель: 1 измерение							
Сдача работ с контрольными измерениями для:							
10-05-001-17	одного канала	59,94	58,76	0,00	0,00	1,18	4,75
10-05-001-18	каждого последующего канала	35,96	35,25	0,00	0,00	0,71	2,85

Отдел 6. ЛИНИИ СВЯЗИ

Раздел 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ

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

Измеритель: 1 км трассы

Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, симметричный на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля:							
10-06-001-01	до 500 м в грунтах групп I, II	5881,75	249,32	5550,73	298,41	81,70	23
10-06-001-02	до 500 м в грунтах группы III	11144,14	379,40	10680,44	561,87	84,30	35
10-06-001-03	до 750 м в грунтах групп I, II	5170,88	205,96	4901,14	263,46	63,78	19
10-06-001-04	до 750 м в грунтах группы III	9714,65	303,52	9345,40	491,64	65,73	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	7496,82	346,88	6989,59	375,80	160,35	32
10-06-001-06	до 500 м в грунтах группы III	15992,89	574,52	15253,47	802,45	164,90	53
10-06-001-07	до 750 м в грунтах групп I, II	6473,53	271,00	6077,79	326,70	124,74	25
10-06-001-08	до 750 м в грунтах группы III	13709,35	466,12	13114,59	689,94	128,64	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	1625,18	168,60	1376,50	54,52	80,08	15
10-06-001-10	III	2501,10	191,08	2229,49	99,52	80,53	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	5895,37	303,52	5509,07	268,95	82,78	28
10-06-001-12	III группы	7865,67	379,40	7401,97	361,40	84,30	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	10895,54	368,56	10442,90	540,90	84,08	34
10-06-001-14	III группы	15002,08	476,96	14438,87	732,37	86,25	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	15239,45	476,96	14676,24	760,18	86,25	44
10-06-001-16	III группы	19743,64	596,20	19058,81	966,59	88,63	55

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

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	31621,57	672,08	30860,14	1667,97	89,35	62
10-06-002-02	до 200 м	40236,49	834,68	39310,06	2124,65	91,75	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	43896,48	1257,44	42462,07	2294,99	176,97	116
10-06-002-04	до 200 м	55594,81	1582,64	53830,41	2909,46	181,76	146
10-06-002-05	Переход проводом радиофикации типа ПРВПМ, глубина прокладки от 0,8 до 0,9 м, при ширине зеркала воды до 100 м	8296,56	252,78	8016,56	371,47	27,22	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	20147,75	596,20	19463,72	980,67	87,83	55
10-06-002-07	до 200 м	25416,23	747,96	24578,25	1238,38	90,02	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	31945,33	910,56	30860,14	1667,97	174,63	84
10-06-002-09	до 200 м	40418,33	997,28	39245,53	2121,16	175,52	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	38546,12	975,60	37361,17	2019,30	209,35	90
10-06-002-11	до 200 м	49356,16	1224,92	47917,75	2589,91	213,49	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	1801,60	292,68	1503,07	102,84	5,85	27
10-06-003-02	до 2 кг	5693,61	487,80	5196,05	270,78	9,76	45
10-06-003-03	до 3 кг	6195,77	639,56	5543,42	288,92	12,79	59
10-06-003-04	до 6 кг	8409,65	917,10	7474,21	389,22	18,34	90
10-06-003-05	до 9 кг	9431,99	1161,66	8247,10	429,64	23,23	114
10-06-003-06	до 13 кг	9421,69	1548,88	7841,83	408,68	30,98	152
10-06-003-07	до 18 кг	10378,76	1956,48	8383,15	436,83	39,13	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	641,49	130,08	195,43	20,10	315,98	12
10-06-004-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	686,86	140,92	223,73	23,01	322,21	13
10-06-004-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	805,75	184,28	288,43	29,66	333,04	17
10-06-004-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	1050,60	241,29	326,17	33,54	483,14	21
10-06-004-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	1224,62	298,74	407,04	41,86	518,84	26
10-06-004-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	1370,77	344,70	491,95	50,59	534,12	30
10-06-004-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	1846,61	436,62	626,73	64,45	783,26	38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
10-06-004-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	2000,54	494,07	699,51	71,93	806,96	43
10-06-004-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	2868,84	597,48	867,98	89,26	1403,38	52
10-06-004-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	3598,12	827,28	1171,24	120,44	1599,60	72
10-06-004-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	683,58	140,92	214,30	22,04	328,36	13
10-06-004-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	727,89	151,76	239,91	24,67	336,22	14
10-06-004-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	841,76	184,28	300,56	30,91	356,92	17
10-06-004-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	1080,01	252,78	349,08	35,90	478,15	22

Таблица 10-06-005. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах

Измеритель: 1 шт.

Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах:

10-06-005-01	со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4	389,23	101,90	114,56	11,78	172,77	10
10-06-005-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	438,04	122,28	136,13	14,00	179,63	12
10-06-005-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	540,08	163,04	186,00	19,13	191,04	16
10-06-005-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	759,17	227,64	222,39	22,87	309,14	21
10-06-005-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	903,64	292,68	283,04	29,11	327,92	27
10-06-005-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	1041,25	346,88	353,12	36,31	341,25	32
10-06-005-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	1497,82	455,28	451,51	46,43	591,03	42
10-06-005-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	1667,11	520,32	520,25	53,50	626,54	48
10-06-005-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	2388,67	639,56	657,73	67,64	1091,38	59
10-06-005-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	2937,74	888,88	905,72	93,14	1143,14	82
10-06-005-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	615,38	213,99	218,34	22,45	183,05	21
10-06-005-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	670,99	234,37	243,95	25,09	192,67	23
10-06-005-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	796,62	285,32	299,21	30,77	212,09	28
10-06-005-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	973,34	325,20	315,39	32,43	332,75	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	861,31	160,86	237,21	24,39	463,24	14
10-06-006-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	1052,19	195,33	283,04	29,11	573,82	17
10-06-006-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	1489,87	275,76	386,82	39,78	827,29	24
10-06-006-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	1938,21	358,73	462,30	47,54	1117,18	29
10-06-006-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	2503,00	445,32	594,38	61,12	1463,30	36

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
10-06-006-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	3122,01	556,65	743,99	76,51	1821,37	45
10-06-006-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	4298,69	729,83	974,46	100,21	2594,40	59
10-06-006-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	4863,56	828,79	1102,50	113,37	2932,27	67
10-06-006-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	6626,27	1051,45	1393,63	143,31	4181,19	85
10-06-006-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	8904,82	1447,29	1912,53	196,67	5545,00	117
10-06-006-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	918,52	185,55	257,43	26,47	475,54	15
10-06-006-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	1130,20	235,03	304,60	31,32	590,57	19
10-06-006-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	1585,06	321,62	408,38	42,00	855,06	26
10-06-006-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	2008,20	371,10	487,90	50,17	1149,20	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	607,85	149,37	138,82	14,28	319,66	13
10-06-007-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	790,03	183,84	175,21	18,02	430,98	16
10-06-007-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	1214,58	275,76	254,73	26,20	684,09	24
10-06-007-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	1619,36	333,21	312,69	32,16	973,46	29
10-06-007-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	2105,67	425,13	409,73	42,13	1270,81	37
10-06-007-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	2704,02	551,52	524,29	53,92	1628,21	48
10-06-007-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	3812,60	723,87	687,38	70,69	2401,35	63
10-06-007-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	4374,82	838,77	795,20	81,77	2740,85	73
10-06-007-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	5728,49	965,16	907,07	93,28	3856,26	84
10-06-007-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	7977,18	1482,21	1415,19	145,53	5079,78	129
10-06-007-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	864,47	275,76	254,73	26,20	333,98	24
10-06-007-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	1064,49	321,72	293,82	30,21	448,95	28
10-06-007-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	1493,80	402,15	378,73	38,95	712,92	35
10-06-007-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	1862,07	436,62	419,17	43,10	1006,28	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)	415,17	80,43	121,30	12,47	213,44	7
10-06-008-02	ЗКАБп (с алюминиевой оболочкой)	729,52	160,86	234,52	24,12	334,14	14
10-06-008-03	ЗКАКпПШп (с алюминиевой оболочкой)	911,29	241,29	334,25	34,37	335,75	21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой, емкость:							
10-06-008-04	4x4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	725,17	149,37	206,21	21,21	369,59	13
10-06-008-05	4x4, марки МКБл	757,11	160,86	226,43	23,28	369,82	14
10-06-008-06	4x4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	861,01	195,33	295,17	30,35	370,51	17
10-06-008-07	7x4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	800,77	172,35	250,69	25,78	377,73	15
10-06-008-08	7x4, марки МКБл	834,06	183,84	272,26	28,00	377,96	16
10-06-008-09	7x4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	953,31	241,29	332,91	34,23	379,11	21
Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:							
10-06-008-10	4x4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	2250,00	636,00	1087,82	84,96	526,18	48
10-06-008-11	4x4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	2428,03	715,50	1185,25	94,80	527,28	54
10-06-008-12	7x4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	3231,76	940,75	1648,24	126,40	642,77	71
10-06-008-13	7x4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	3403,55	1020,25	1738,94	135,55	644,36	77
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой, емкость:							
10-06-008-14	4x4, марки МКАБл, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБл	922,75	195,33	284,39	29,24	443,03	17
10-06-008-15	4x4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп	1014,91	241,29	328,86	33,82	444,76	21
10-06-008-16	7x4, марки МКАБл, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБл	1028,14	241,29	332,91	34,23	453,94	21
10-06-008-17	7x4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп	1097,40	264,27	378,73	38,95	454,40	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 МКСАБл, МКСАБГ, МКАБл, МКАБпГ	2455,28	689,00	1158,48	92,17	607,80	52
10-06-008-19	4x4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп	2586,02	755,25	1221,64	98,54	609,13	57
10-06-008-20	7x4, марки МКСАБл, МКСАБГ, МКАБл, МКАБпГ	3464,65	1007,00	1722,95	134,03	734,70	76
10-06-008-21	7x4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп	3571,05	1046,75	1788,80	140,68	735,50	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)	223,49	80,43	71,43	7,35	71,63	7
10-06-009-02	ЗКПАШП (с алюминиевой оболочкой)	408,61	162,60	164,43	16,91	81,58	15
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость:							
10-06-009-03	4x4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ	379,71	97,56	106,48	10,95	175,67	9
10-06-009-04	4x4, марки МКСГШп, МКГШп	456,28	140,92	138,82	14,28	176,54	13
10-06-009-05	7x4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ	458,99	140,92	138,82	14,28	179,25	13
10-06-009-06	7x4, марки МКСГШп, МКГШп	620,50	238,48	200,82	20,65	181,20	22

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:							
10-06-009-07	4x4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ	1915,28	567,16	1015,83	76,37	332,29	44
10-06-009-08	4x4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп	2179,35	721,84	1122,12	87,18	335,39	56
10-06-009-09	7x4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ	2922,37	876,52	1597,07	119,06	448,78	68
10-06-009-10	7x4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп	3145,64	992,53	1702,01	129,73	451,10	77
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой, марки МКСАШп, МКАШп, емкость:							
10-06-009-11	4x4	668,27	205,96	202,17	20,79	260,14	19
10-06-009-12	7x4	866,41	357,72	235,87	24,26	272,82	33
Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, марки МКСАШп, МКАШп, емкость:							
10-06-009-13	4x4	2209,55	655,61	1126,16	87,60	427,78	53
10-06-009-14	7x4	3208,36	952,49	1707,40	130,28	548,47	77
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах в стальной оболочке, марки МКССШп, емкость:							
10-06-009-15	4x4	559,38	184,28	192,74	19,82	182,36	17
10-06-009-16	7x4	644,53	227,64	226,43	23,28	190,46	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	2138,40	683,17	1112,68	86,21	342,55	53
10-06-009-18	7x4	3135,14	979,64	1696,62	129,18	458,88	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	542,84	131,48	205,15	16,63	206,21	10,2
10-06-009-20	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4x4	1347,52	359,63	659,80	50,59	328,09	27,9
10-06-009-21	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7x4	2014,79	537,51	1035,28	78,31	442,00	41,7
10-06-009-22	на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1x4	698,24	185,62	305,33	23,84	207,29	14,4
10-06-009-23	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4x4	2560,28	779,85	1443,93	107,00	336,50	60,5
10-06-009-24	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7x4	3928,79	1201,35	2272,16	167,29	455,28	93,2
10-06-009-25	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1x4	504,64	118,59	180,10	14,83	205,95	9,2
10-06-009-26	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4x4	1282,78	337,72	617,41	47,54	327,65	26,2
10-06-009-27	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 7x4	1076,79	456,31	180,10	14,83	440,38	35,4
10-06-009-28	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1x4	614,05	155,97	251,38	19,96	206,70	12,1
10-06-009-29	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4x4	1791,04	513,02	946,86	71,24	331,16	39,8
10-06-009-30	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7x4	2548,98	723,13	1380,14	103,12	445,71	56,1
10-06-009-31	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4x4	2312,27	693,48	1284,02	95,50	334,77	53,8
10-06-009-32	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7x4	3225,61	957,73	1817,48	134,58	450,40	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	876,05	261,67	323,56	28,69	290,82	20,3
10-06-009-34	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4x4	1668,93	480,80	771,48	61,95	416,65	37,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
10-06-009-35	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4	2341,24	657,39	1148,30	89,81	535,55	51
10-06-009-36	на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1х4	1031,47	315,81	423,75	35,90	291,91	24,5
10-06-009-37	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4х4	2880,34	899,72	1555,60	118,36	425,02	69,8
10-06-009-38	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7х4	4260,07	1319,94	2390,96	179,21	549,17	102,4
10-06-009-39	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1х4	837,87	248,78	298,52	26,89	290,57	19,3
10-06-009-40	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4х4	1602,87	457,60	729,09	58,91	416,18	35,5
10-06-009-41	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4	2106,20	576,18	996,10	78,86	533,92	44,7
10-06-009-42	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1х4	947,27	286,16	369,80	32,02	291,31	22,2
10-06-009-43	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4х4	2112,44	634,19	1058,54	82,61	419,71	49,2
10-06-009-44	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7х4	2874,12	841,72	1493,17	114,62	539,23	65,3
10-06-009-45	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4х4	2632,35	813,36	1395,69	106,86	423,30	63,1
10-06-009-46	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7х4	3550,75	1076,32	1930,50	146,08	543,93	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	904,06	203,52	265,52	27,30	435,02	16
10-06-010-02	КМБГ-4, КМБ-4	1063,83	241,68	320,78	32,99	501,37	19
10-06-010-03	КМБГ-8/6, КМБ-8/6	2609,11	648,72	836,98	86,07	1123,41	51

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

10-06-010-04	КМБГ-4, КМБ-4	1157,63	279,84	354,47	36,45	523,32	22
10-06-010-05	КМБГ-8/6, КМБ-8/6	2690,54	680,35	900,33	92,58	1109,86	55

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

10-06-010-06	МКТС-4	628,33	172,35	164,43	16,91	291,55	15
10-06-010-07	КМГ-4	738,11	218,31	211,60	21,76	308,20	19
10-06-010-08	КМГ-8/6	1843,69	643,44	607,86	62,51	592,39	56

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

10-06-010-09	КМГ-4	829,32	252,78	234,52	24,12	342,02	22
10-06-010-10	КМГ-8/6	2121,57	677,91	656,38	67,50	787,28	59

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

10-06-010-11	ВКПАП	179,61	28,70	41,78	4,30	109,13	2
10-06-010-12	МКТАБп-4	1297,49	292,56	369,30	37,98	635,63	23
10-06-010-13	МКТАБШп-4	1476,42	368,88	470,38	48,37	637,16	29
10-06-010-14	КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	1725,50	407,04	525,64	54,05	792,82	32

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

10-06-010-15	КМАБпГ-4, КМАБп-4	1699,59	343,44	433,99	44,63	922,16	27
10-06-010-16	КМАБпШп-4	1967,29	457,92	584,95	60,15	924,42	36
10-06-010-17	Муфта прямая на кабеле ВКПАП с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	200,36	53,00	37,74	3,88	109,62	4
10-06-010-18	Муфта прямая на кабеле МКТП-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	866,93	318,00	257,43	26,47	291,50	24

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

10-06-010-19	МКТАШп-4	996,80	298,74	269,56	27,72	428,50	26
10-06-010-20	МКАШп-4	1152,57	344,70	322,12	33,13	485,75	30

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-010-21	Муфта стыковая на кабеле КМАШп-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	1283,95	367,68	358,51	36,87	557,76	32
Измеритель: 1 устройство							
10-06-010-22	Устройство оконечное кабельное УОК	184,87	79,50	103,78	10,67	1,59	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	386,45	45,96	56,61	5,82	283,88	4
10-06-011-02	до 30 мм	446,04	45,96	59,30	6,10	340,78	4
10-06-011-03	до 40 мм	494,96	57,45	68,74	7,07	368,77	5
10-06-011-04	до 60 мм	765,71	68,94	88,95	9,15	607,82	6
10-06-011-05	до 80 мм	1300,23	68,94	106,48	10,95	1124,81	6
10-06-011-06	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле четырехтрубчатом марки КМБ-4 в котловане	682,11	86,59	117,26	12,06	478,26	7
10-06-011-07	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле восьмитрубчатом марки КМБ-8/6 в котловане	976,42	98,96	126,69	13,03	750,77	8

Муфта газонепроницаемая изолирующая марки ГМС (ГМСИ) на симметричном кабеле в помещении, емкость кабеля:

10-06-011-08	1x4, 4x4	555,30	68,94	98,39	10,12	387,97	6
10-06-011-09	7x4	724,77	91,92	128,04	13,17	504,81	8

Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля:

10-06-011-10	до 20 мм	230,27	22,98	37,74	3,88	169,55	2
10-06-011-11	до 30 мм	212,15	22,98	41,78	4,30	147,39	2
10-06-011-12	до 40 мм	271,45	45,96	49,87	5,13	175,62	4
10-06-011-13	до 60 мм	390,65	45,96	57,96	5,96	286,73	4
10-06-011-14	до 80 мм	918,64	57,45	70,09	7,21	791,10	5
10-06-011-15	Муфта разъемная марки ОГКМ (ОГКМ-С) на одну трубку коаксиального кабеля	280,63	26,50	35,04	3,60	219,09	2

Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии

Измеритель: 1 шт.

10-06-012-01	Ящик дренажной защиты на готовом основании	236,42	21,68	86,26	8,87	128,48	2
Измеритель: 1 кабель							
10-06-012-02	Присоединение дренажного кабеля к электродренажу и рельсам	286,75	34,47	118,61	12,20	133,67	3
Измеритель: 1 защита							
10-06-012-03	Защита электродная одного кабеля	1430,12	21,16	17,52	1,80	1391,44	2
Измеритель: 1 перемычка							
Перемычка между кабелями:							
10-06-012-04	бронированными	52,40	11,49	20,22	2,08	20,69	1
10-06-012-05	небронированными	33,00	5,75	8,09	0,83	19,16	0,5

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
Таблица 10-06-013. Измерение кабельных линий							
Измеритель: 10 х 4 жил							
10-06-013-01	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	119,58	20,90	98,26	7,07	0,42	2
Измеритель: 100 измерений при одной частоте							
Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке:							
10-06-013-02	на ближнем конце	279,77	32,52	246,60	17,74	0,65	3
10-06-013-03	на дальнем конце	446,89	43,36	402,66	28,97	0,87	4
Измеритель: 1 кабель							
Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на однокабельной линии, емкость:							
10-06-013-04	1х4	47,65	7,05	40,46	2,91	0,14	0,65
10-06-013-05	4х4	139,63	21,68	117,52	8,45	0,43	2
10-06-013-06	7х4	223,90	32,52	190,73	13,72	0,65	3
Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на двухкабельной линии, емкость:							
10-06-013-07	1х4	38,61	5,75	32,75	2,36	0,11	0,53
10-06-013-08	4х4	130,00	21,68	107,89	7,76	0,43	2
10-06-013-09	7х4	196,93	32,52	163,76	11,78	0,65	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	1х4	99,34	10,84	65,50	4,71	23,00	1
10-06-013-11	4х4	181,68	21,68	136,79	9,84	23,21	2
10-06-013-12	7х4	276,02	32,52	215,78	15,52	27,72	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	1х4	115,37	8,56	50,09	3,60	56,72	0,79
10-06-013-14	4х4	205,82	21,68	127,16	9,15	56,98	2
10-06-013-15	7х4	286,58	32,52	196,51	14,14	57,55	3
Испытание электрической прочности изоляции коаксиальных малогабаритных кабелей строительной длины:							
10-06-013-16	на кабельной площадке	488,80	91,92	367,97	33,08	28,91	8
10-06-013-17	после прокладки	362,94	45,96	288,99	20,79	27,99	4
10-06-013-18	смонтированного стыкового или усилительного участка	395,10	66,25	327,52	23,56	1,33	5
Испытание электрической прочности изоляции четырехтрубочного коаксиального кабеля строительной длины:							
10-06-013-19	на кабельной площадке	426,79	68,94	324,92	29,21	32,93	6
10-06-013-20	после прокладки	313,48	45,96	235,05	16,91	32,47	4
10-06-013-21	смонтированного стыкового или усилительного участка	328,16	45,96	281,28	20,24	0,92	4
Испытание электрической прочности изоляции восьмитрубочного коаксиального кабеля строительной длины:							
10-06-013-22	на кабельной площадке	745,21	137,88	568,58	51,09	38,75	12
10-06-013-23	после прокладки	543,81	80,43	425,78	30,63	37,60	7
10-06-013-24	смонтированного стыкового или усилительного участка	598,53	91,92	504,77	36,31	1,84	8
Измеритель: 1 катушка							
10-06-013-25	Измерение сопротивления изоляции и омической асимметрии катушек индуктивности	11,29	3,56	2,70	0,28	5,03	0,31

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-06-014. Накачивание кабеля сжатым газом							
Измеритель: 1 км кабеля							
Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации:							
10-06-014-01	в котловане, диаметр кабеля до 30 мм	202,65	11,49	190,93	21,98	0,23	1
10-06-014-02	в котловане, диаметр кабеля до 45 мм	277,92	22,98	254,48	28,89	0,46	2
10-06-014-03	в котловане, диаметр кабеля до 60 мм	414,32	34,47	379,16	43,68	0,69	3
10-06-014-04	в котловане, диаметр кабеля свыше 60 мм	532,05	34,47	496,89	57,37	0,69	3
10-06-014-05	в колодце, диаметр кабеля до 30 мм	222,75	32,52	189,58	21,84	0,65	3
10-06-014-06	в колодце, диаметр кабеля до 45 мм	305,71	54,20	250,43	28,49	1,08	5
10-06-014-07	в колодце, диаметр кабеля до 60 мм	360,18	75,88	282,78	31,80	1,52	7
10-06-014-08	в колодце, диаметр кабеля свыше 60 мм	575,64	75,88	498,24	57,49	1,52	7
Измеритель: 1 кабель							
Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной:							
10-06-014-09	до 5 км, диаметр кабеля до 40 мм	1035,30	172,25	859,60	99,12	3,45	13
10-06-014-10	до 5 км, диаметр кабеля до 60 мм	1142,32	172,25	966,62	111,51	3,45	13
10-06-014-11	до 5 км, диаметр кабеля свыше 60 мм	1269,36	198,75	1066,63	123,01	3,98	15
10-06-014-12	до 10 км, диаметр кабеля до 40 мм	1220,70	198,75	1017,97	117,33	3,98	15
10-06-014-13	до 10 км, диаметр кабеля до 60 мм	1354,75	225,25	1124,99	129,72	4,51	17
10-06-014-14	до 10 км, диаметр кабеля свыше 60 мм	1564,49	278,25	1280,67	147,69	5,57	21
10-06-014-15	до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	1613,15	278,25	1329,33	153,26	5,57	21
10-06-014-16	до 20 км, диаметр кабеля до 60 мм	1798,55	304,75	1487,70	171,48	6,10	23
10-06-014-17	до 20 км, диаметр кабеля свыше 60 мм	1964,91	344,50	1613,52	186,12	6,89	26
10-06-014-18	до 40 км, диаметр кабеля до 40 мм	2148,97	371,00	1770,55	204,23	7,42	28
10-06-014-19	до 40 км, диаметр кабеля до 60 мм	2399,52	410,75	1980,55	228,47	8,22	31
10-06-014-20	до 40 км, диаметр кабеля свыше 60 мм	2664,65	463,75	2191,62	252,63	9,28	35
Таблица 10-06-015. Разные работы							
Измеритель: 1 шт.							
Бокс с двумя втулками, емкость жил до:							
10-06-015-01	20	1416,53	103,41	0,00	0,00	1313,12	9
10-06-015-02	40	1501,72	103,41	0,00	0,00	1398,31	9
10-06-015-03	60	1556,49	137,88	0,00	0,00	1418,61	12
10-06-015-04	Ящик индуктивности	136,30	26,50	109,27	4,68	0,53	2
Измеритель: 100 м кабеля							
Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля:							
10-06-015-05	до 9 кг	9,51	9,32	0,00	0,00	0,19	1
10-06-015-06	до 18 кг	19,01	18,64	0,00	0,00	0,37	2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 1 провод							
10-06-015-07	Включение цепей и проводов в кабельный ящик	11,72	11,49	0,00	0,00	0,23	1
Измеритель: 1 шт.							
Установка:							
10-06-015-08	столбика замерного для линии связи	358,57	19,52	40,43	4,16	298,62	2
10-06-015-09	катушки пупиновской	28,92	22,98	0,00	0,00	5,94	2
10-06-015-10	Устройство ввода кабеля в НУП	940,38	91,92	129,39	13,31	719,07	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	5811,85	1385,84	2232,32	152,74	2193,69	136
10-06-026-02	до 2 кг	7086,59	1874,96	3008,16	205,82	2203,47	184
10-06-026-03	до 3 кг	7953,98	2201,04	3542,95	242,41	2209,99	216
10-06-026-04	до 6 кг	8498,15	1571,80	4729,32	347,33	2197,03	145
10-06-026-05	до 9 кг	9836,00	1864,48	5253,96	385,86	2717,56	172
10-06-026-06	до 13 кг	11426,55	2146,32	6042,81	443,80	3237,42	198
10-06-026-07	до 18 кг	13380,67	2525,72	7114,74	522,52	3740,21	233

Таблица 10-06-027. Прокладка кабеля в коллекторе

Измеритель: 1 км

Прокладка кабеля в коллекторе, масса 1 м кабеля:

10-06-027-01	до 1 кг	8013,12	1430,88	6520,73	446,15	61,51	132
10-06-027-02	до 2 кг	8710,63	1864,48	6775,97	463,62	70,18	172
10-06-027-03	до 3 кг	9656,63	2384,80	7191,24	492,03	80,59	220
10-06-027-04	до 6 кг	10976,88	2690,16	8200,03	561,05	86,69	264
10-06-027-05	до 9 кг	12944,14	4076,00	8753,05	598,89	115,09	400
10-06-027-06	до 13 кг	15762,75	5329,37	10292,58	704,23	140,80	523
10-06-027-07	до 18 кг	17186,02	6521,60	10499,20	718,36	165,22	640

Измеритель: 1 шт.

Установка консоли в коллекторе:

10-06-027-08	одноместной	23,72	2,24	4,04	0,42	17,44	0,23
10-06-027-09	двухместной	34,66	3,42	6,74	0,69	24,50	0,35
10-06-027-10	трехместной	48,64	3,42	6,74	0,69	38,48	0,35
10-06-027-11	четырёхместной	64,93	9,76	9,43	0,97	45,74	1
10-06-027-12	пяти-шестиместной	88,33	9,76	9,43	0,97	69,14	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	276,50	65,04	88,95	9,15	122,51	6
10-06-028-02	до 20x2	304,98	65,04	98,39	10,12	141,55	6
10-06-028-03	до 30x2	347,39	75,88	118,61	12,20	152,90	7
10-06-028-04	до 50x2	439,24	97,56	149,61	15,38	192,07	9
10-06-028-05	до 100x2	638,93	140,92	206,21	21,21	291,80	13
10-06-028-06	до 150x2	854,17	183,84	269,56	27,72	400,77	16
10-06-028-07	до 200x2	1069,52	229,80	312,69	32,16	527,03	20
10-06-028-08	до 300x2	1371,72	298,74	416,47	42,83	656,51	26
10-06-028-09	до 400x2	1757,57	399,59	500,03	51,42	857,95	31
10-06-028-10	до 500x2	2122,36	464,04	578,21	59,46	1080,11	36
10-06-028-11	до 600x2	2716,39	528,49	672,55	69,16	1515,35	41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	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 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах							
Измеритель: 1 шт.							
Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость:							
10-06-029-01	до 10х2	140,47	30,57	62,00	6,38	47,90	3
10-06-029-02	до 20х2	197,43	61,14	68,74	7,07	67,55	6
10-06-029-03	до 30х2	248,20	81,52	87,61	9,01	79,07	8
10-06-029-04	до 50х2	336,07	101,90	115,91	11,92	118,26	10
10-06-029-05	до 100х2	513,32	152,85	165,78	17,05	194,69	15
10-06-029-06	до 150х2	752,26	227,64	222,39	22,87	302,23	21
10-06-029-07	до 200х2	898,83	260,16	261,47	26,89	377,20	24
10-06-029-08	до 300х2	1193,04	336,04	339,65	34,93	517,35	31
10-06-029-09	до 400х2	1516,37	436,62	411,08	42,27	668,67	38
10-06-029-10	до 500х2	1872,58	505,56	477,12	49,06	889,90	44
10-06-029-11	до 600х2	2352,57	585,99	559,34	57,52	1207,24	51
10-06-029-12	до 700х2	2661,06	689,40	645,60	66,39	1326,06	60
10-06-029-13	до 800х2	2968,54	781,32	738,59	75,95	1448,63	68
10-06-029-14	до 900х2	3510,70	861,75	818,11	84,13	1830,84	75
10-06-029-15	до 1000х2	3863,32	942,18	905,72	93,14	2015,42	82
10-06-029-16	до 1200х2	4350,89	1022,61	979,85	100,76	2348,43	89
Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость:							
10-06-029-17	до 10х2	207,33	68,94	67,39	6,93	71,00	6
10-06-029-18	до 20х2	235,88	80,43	80,87	8,32	74,58	7
10-06-029-19	до 30х2	264,63	91,92	94,35	9,70	78,36	8
10-06-029-20	до 50х2	334,04	114,90	124,00	12,75	95,14	10
10-06-029-21	до 100х2	537,46	160,86	152,30	15,66	224,30	14
10-06-029-22	до 150х2	613,65	183,84	183,30	18,85	246,51	16
10-06-029-23	до 200х2	751,55	218,31	214,30	22,04	318,94	19
10-06-029-24	до 300х2	994,11	310,23	285,73	29,38	398,15	27
10-06-029-25	до 400х2	1293,42	450,50	367,95	37,84	474,97	34
10-06-029-26	до 500х2	1520,40	543,25	439,38	45,18	537,77	41
10-06-029-27	до 600х2	1792,20	609,50	514,86	52,95	667,84	46
10-06-029-28	до 700х2	2018,53	702,25	579,55	59,60	736,73	53
10-06-029-29	до 800х2	2466,50	768,50	644,25	66,25	1053,75	58
10-06-029-30	до 900х2	2743,63	887,75	733,20	75,40	1122,68	67
10-06-029-31	до 1000х2	2973,40	980,50	801,94	82,47	1190,96	74
10-06-029-32	до 1200х2	3393,66	1139,50	940,76	96,74	1313,40	86
10-06-029-33	до 1400х2	3594,44	1311,75	1084,98	111,57	1197,71	99
10-06-029-34	до 1600х2	4047,16	1497,25	1219,76	125,43	1330,15	113
10-06-029-35	до 1800х2	4758,31	1669,50	1376,10	141,51	1712,71	126
10-06-029-36	до 2000х2	5041,49	1749,00	1448,89	149,00	1843,60	132
10-06-029-37	до 2400х2	6101,87	2199,50	1814,14	186,56	2088,23	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	376,21	39,75	62,00	6,38	274,46	3
10-06-030-02	до 30 мм	488,99	66,25	84,91	8,73	337,83	5
10-06-030-03	до 50 мм	767,51	92,75	115,91	11,92	558,85	7
10-06-030-04	до 70 мм	1085,06	119,25	160,39	16,49	805,42	9
Муфта газонепроницаемая МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:							
10-06-030-05	до 30 мм	436,07	39,75	64,69	6,65	331,63	3
10-06-030-06	до 40 мм	599,14	66,25	79,52	8,18	453,37	5
10-06-030-07	до 50 мм	819,10	79,50	106,48	10,95	633,12	6
10-06-030-08	до 60 мм	965,36	92,75	109,17	11,23	763,44	7
10-06-030-09	до 70 мм	1388,23	132,50	179,26	18,43	1076,47	10
10-06-030-10	до 80 мм	1786,76	159,00	186,00	19,13	1441,76	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		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
Муфта газонепроницаемая МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:							
10-06-030-11	до 20 мм	231,98	39,75	62,00	6,38	130,23	3
10-06-030-12	до 30 мм	476,58	66,25	78,17	8,04	332,16	5
10-06-030-13	до 40 мм	704,09	106,00	142,87	14,69	455,22	8
10-06-030-14	до 50 мм	936,50	132,50	169,82	17,46	634,18	10
10-06-030-15	до 60 мм	1075,99	132,50	179,26	18,43	764,23	10
10-06-030-16	до 70 мм	1527,24	198,75	250,69	25,78	1077,80	15
10-06-030-17	до 80 мм	1640,60	251,75	309,99	31,88	1078,86	19

Таблица 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля

Измеритель: 1 шт.

Ящик индуктивности в котловане на кабеле емкостью:							
10-06-031-01	100x2	1455,36	477,00	775,76	68,24	202,60	36
10-06-031-02	200x2	2354,63	834,75	1221,88	114,10	298,00	63
Ящик индуктивности в колодце на кабеле емкостью:							
10-06-031-03	100x2	1735,31	606,13	924,00	72,41	205,18	49
10-06-031-04	200x2	2693,75	1063,82	1326,99	113,83	302,94	86
Измеритель: 100 пар							
Симметрирование кабеля между оконечными устройствами, расстояние:							
10-06-031-05	до 5 км	105,48	103,41	0,00	0,00	2,07	9
10-06-031-06	свыше 5 км	164,08	160,86	0,00	0,00	3,22	14

Таблица 10-06-032. Измерение кабелей

Измеритель: 100 пар

10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	157,73	149,37	0,00	0,00	8,36	13
Измеритель: 1 кабель							
Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость:							
10-06-032-02	100x2	46,88	45,96	0,00	0,00	0,92	4
10-06-032-03	150x2	70,32	68,94	0,00	0,00	1,38	6
10-06-032-04	200x2	117,20	114,90	0,00	0,00	2,30	10
10-06-032-05	300x2	234,40	229,80	0,00	0,00	4,60	20
10-06-032-06	400x2	363,31	356,19	0,00	0,00	7,12	31
10-06-032-07	500x2	562,55	551,52	0,00	0,00	11,03	48
10-06-032-08	600x2	773,98	758,80	0,00	0,00	15,18	70
10-06-032-09	700x2	1050,40	1029,80	0,00	0,00	20,60	95
10-06-032-10	800x2	1371,04	1344,16	0,00	0,00	26,88	124
10-06-032-11	900x2	1735,92	1701,88	0,00	0,00	34,04	157
10-06-032-12	1000x2	2145,02	2102,96	0,00	0,00	42,06	194
10-06-032-13	1200x2	3073,79	3013,52	0,00	0,00	60,27	278
10-06-032-14	1400x2	4190,53	4108,36	0,00	0,00	82,17	379
10-06-032-15	1600x2	5473,12	5365,80	0,00	0,00	107,32	495
10-06-032-16	1800x2	6921,56	6785,84	0,00	0,00	135,72	626
10-06-032-17	2000x2	8569,02	8401,00	0,00	0,00	168,02	775
10-06-032-18	2400x2	12317,28	12075,76	0,00	0,00	241,52	1114

Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий

Измеритель: 1 кабель

Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки:							
10-06-033-01	до 30 мм	20,49	10,84	9,43	0,97	0,22	1
10-06-033-02	до 50 мм	27,23	10,84	16,17	1,66	0,22	1
10-06-033-03	до 70 мм	47,72	21,68	25,61	2,63	0,43	2
Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля:							
10-06-033-04	до 50x2	790,69	303,52	295,17	30,35	192,00	28

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-033-05	до 100х2	1812,98	682,92	677,94	69,72	452,12	63
10-06-033-06	до 200х2	3272,79	1311,64	1311,41	134,86	649,74	121
10-06-033-07	до 500х2	7462,29	3165,28	3188,89	327,93	1108,12	292
10-06-033-08	до 700х2	10357,19	4401,04	4432,91	455,86	1523,24	406
10-06-033-09	до 900х2	13615,61	5636,80	5668,85	582,95	2309,96	520
10-06-033-10	до 1200х2	17728,07	7479,60	7531,51	774,50	2716,96	690
Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля:							
10-06-033-11	до 50х2	384,99	140,92	148,26	15,25	95,81	13
10-06-033-12	до 100х2	804,85	292,68	287,08	29,52	225,09	27
10-06-033-13	до 200х2	1433,75	552,84	557,99	57,38	322,92	51
10-06-033-14	до 500х2	3253,41	1344,16	1359,93	139,85	549,32	124
10-06-033-15	до 700х2	4637,49	1987,77	1892,31	194,59	757,41	173
10-06-033-16	до 900х2	6135,52	2562,27	2423,34	249,20	1149,91	223
10-06-033-17	до 1200х2	7962,60	3389,55	3221,24	331,25	1351,81	295
Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля:							
10-06-033-18	до 50х2	749,71	281,84	276,30	28,41	191,57	26
10-06-033-19	до 100х2	1453,49	498,64	510,82	52,53	444,03	46
10-06-033-20	до 200х2	2586,07	964,76	978,50	100,62	642,81	89
10-06-033-21	до 500х2	5790,38	2341,44	2357,30	242,41	1091,64	216
10-06-033-22	до 700х2	8019,33	3252,00	3267,07	335,97	1500,26	300
10-06-033-23	до 900х2	10360,16	3913,24	4171,44	428,97	2275,48	361
10-06-033-24	до 1200х2	13718,29	5506,72	5534,07	569,09	2677,50	508
Измеритель: 1 км							
Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля:							
10-06-033-25	до 1 кг	2827,82	703,11	2110,65	217,05	14,06	69
10-06-033-26	до 2 кг	4118,67	1171,85	2923,38	300,62	23,44	115
10-06-033-27	до 3 кг	5123,82	1497,93	3595,93	369,78	29,96	147
10-06-033-28	до 6 кг	6257,38	838,77	5401,83	241,16	16,78	73
10-06-033-29	до 9 кг	8769,70	1183,47	7562,56	337,63	23,67	103
10-06-033-30	до 13 кг	10839,86	1447,74	9363,17	418,02	28,95	126
10-06-033-31	до 18 кг	13770,92	1849,89	11884,03	530,56	37,00	161
Измеритель: 1 ящик							
Замена нумерации:							
10-06-033-32	на кабельном ящике	3,12	3,06	0,00	0,00	0,06	0,3
Измеритель: 1 коробка							
10-06-033-33	на распределительной коробке	2,08	2,04	0,00	0,00	0,04	0,2
Измеритель: 1 шт.							
10-06-033-34	кабелей в колодце	2,69	2,04	0,00	0,00	0,65	0,2
Измеритель: 10 пар							
Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля:							
10-06-033-35	до 50х2	47,72	21,68	25,61	2,63	0,43	2
10-06-033-36	до 150х2	76,30	32,52	43,13	4,44	0,65	3
10-06-033-37	до 300х2	148,83	75,88	71,43	7,35	1,52	7
10-06-033-38	до 600х2	286,61	140,92	142,87	14,69	2,82	13
10-06-033-39	до 800х2	435,44	216,80	214,30	22,04	4,34	20
10-06-033-40	до 1200х2	649,51	314,36	328,86	33,82	6,29	29
Таблица 10-06-034. Разные работы							
Измеритель: 1 шкаф							
Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2 при установке:							
10-06-034-01	на фундаменте	555,76	91,71	80,87	8,32	383,18	9
10-06-034-02	в готовой нише	565,93	142,66	119,95	12,34	303,32	14
Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке:							
10-06-034-03	на фундаменте	632,26	122,28	95,69	9,84	414,29	12
10-06-034-04	в готовой нише	637,13	173,23	142,87	14,69	321,03	17

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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 бокс							
Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:							
10-06-034-05	до 50x2, оболочка кабеля пластмассовая	413,79	68,94	94,35	9,70	250,50	6
10-06-034-06	до 50x2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая	585,88	68,94	98,39	10,12	418,55	6
Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:							
10-06-034-07	до 100x2 оболочка кабеля, пластмассовая	654,25	91,92	140,17	14,41	422,16	8
10-06-034-08	до 100x2 оболочка кабеля, свинцовая или алюминиевая	1075,73	137,88	186,00	19,13	751,85	12
Измеритель: 1 ящик							
Ящик кабельный емкостью до 10x2 при установке:							
10-06-034-09	на чердаке	728,15	114,90	173,87	17,88	439,38	10
10-06-034-10	на столбе	758,80	160,86	233,17	23,98	364,77	14
10-06-034-11	Ящик кабельный емкостью до 20x2 при установке на столбе	1163,76	149,37	212,95	21,90	801,44	13
Измеритель: 1 коробка							
10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	81,60	22,98	45,83	4,71	12,79	2
10-06-034-13	Коробка распределительная настенная на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой	142,90	34,47	52,56	5,41	55,87	3
Измеритель: 1 м ограждения							
Защита кабеля металлическими желобами на стене:							
10-06-034-14	деревянной или кирпичной	109,88	2,65	8,09	0,83	99,14	0,26
10-06-034-15	бетонной	113,20	3,26	10,78	1,11	99,16	0,32
Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене:							
10-06-034-16	деревянной или кирпичной	113,59	4,89	8,09	0,83	100,61	0,48
10-06-034-17	бетонной	111,90	4,89	8,09	0,83	98,92	0,48
Измеритель: 100 м кабеля							
10-06-034-18	Окраска проложенного кабеля	184,12	34,47	51,22	5,27	98,43	3
Измеритель: 1 ввод							
10-06-034-19	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену	289,45	18,64	51,22	5,27	219,59	2
Измеритель: 100 шт.							
Защитная полоса на оконечном устройстве емкостью 25x2, оболочка кабеля:							
10-06-034-20	пластмассовая	3057,37	2710,00	0,00	0,00	347,37	250
10-06-034-21	свинцовая или алюминиевая	3499,89	3143,60	0,00	0,00	356,29	290
10-06-034-22	Рамка с разделительными пружинами на оконечном устройстве, емкость 40x2, кабель в пластмассовой оболочке	3918,16	3372,00	0,00	0,00	546,16	300
10-06-034-23	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену	17060,46	5745,00	0,00	0,00	11315,46	500
Измеритель: 1 бокс							
Устройство заземления боксов (под винт) типа:							
10-06-034-24	БМ 1-1 емкостью 10x2	1121,42	34,47	0,00	0,00	1086,95	3
10-06-034-25	БМ 1-2 емкостью 20x2	2240,82	68,94	0,00	0,00	2171,88	6
10-06-034-26	БМ 1-3 емкостью 30x2	3360,44	103,41	0,00	0,00	3257,03	9
Измеритель: 1 канал							
Герметизация канала кабельной канализации:							
10-06-034-27	свободного	103,75	1,15	0,00	0,00	102,60	0,1
10-06-034-28	занятого	108,81	6,11	0,00	0,00	102,70	0,55
Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС):							
10-06-034-29	свободного	108,36	5,55	0,12	0,00	102,69	0,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
10-06-034-30	занятого	113,71	10,79	0,12	0,00	102,80	0,96
Измеритель: 1 люк							
10-06-034-31	Герметизация крышки люка колодца кабельной канализации	272,84	21,74	0,00	0,00	251,10	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	1337,87	179,86	291,12	29,94	866,89	17
10-06-035-02	до 4 кг	1598,91	243,34	380,08	39,09	975,49	23
10-06-035-03	Кабель на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг	2324,00	243,34	305,95	31,46	1774,71	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	869,27	472,93	127,27	0,00	269,07	<u>44,7</u> 0,212
10-06-036-02	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 40 мм	930,20	611,52	116,55	0,00	202,13	<u>57,8</u> 0,333
10-06-036-03	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 50 мм	1082,74	726,85	124,81	0,00	231,08	<u>68,7</u> 0,422
10-06-036-04	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 80 мм	1648,24	1002,98	173,62	0,00	471,64	<u>94,8</u> 0,734
10-06-036-05	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 100 мм	1958,34	1269,60	187,56	0,00	501,18	<u>120</u> 1,085
10-06-036-06	с креплением накладными скобами, диаметр до 40 мм	1003,51	637,45	115,49	0,00	250,57	<u>61</u> 0,333
10-06-036-07	с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм	1149,06	740,91	125,96	0,00	282,19	<u>70,9</u> 0,422
10-06-036-08	с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм	1732,88	1025,15	174,76	0,00	532,97	<u>98,1</u> 0,734
10-06-036-09	с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм	2186,37	1337,60	263,41	0,00	585,36	<u>128</u> 1,085
10-06-036-10	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 25 мм	963,87	501,60	159,50	0,00	302,77	<u>48</u> 0,212
10-06-036-11	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 40 мм	1070,16	648,95	151,84	0,00	269,37	<u>62,1</u> 0,333
10-06-036-12	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм	1258,73	762,85	164,24	0,00	331,64	<u>73</u> 0,422
10-06-036-13	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 80 мм	1868,59	1045,00	218,14	0,00	605,45	<u>100</u> 0,734
10-06-036-14	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 100 мм	2296,13	1379,40	245,81	0,00	670,92	<u>132</u> 1,085
10-06-036-15	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм	1442,02	934,21	220,32	0,00	287,49	<u>88,3</u> 0,422
10-06-036-16	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм	2156,46	1259,02	275,78	0,00	621,66	<u>119</u> 0,734
10-06-036-17	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм	2711,79	1639,90	365,58	0,00	706,31	<u>155</u> 1,085

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-036-18	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 125 мм	3247,22	2041,94	478,33	0,00	726,95	<u>193</u> 1,342
10-06-036-19	в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм	1545,50	922,58	252,61	0,00	370,31	<u>87,2</u> 0,422
10-06-036-20	в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 80 мм	2263,70	1259,02	343,43	0,00	661,25	<u>119</u> 0,734
10-06-036-21	в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 100 мм	2835,68	1661,06	406,95	0,00	767,67	<u>157</u> 1,085
10-06-036-22	в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 125 мм	3463,11	2063,10	587,59	0,00	812,42	<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	80,86	20,11	2,51	0,00	58,24	<u>2,06</u> 0,02
10-06-037-02	напольный, размер до 700х1000 мм	121,42	20,11	3,77	0,00	97,54	<u>2,06</u> 0,036
10-06-037-03	напольный, размер до 700х1500 мм	175,20	30,16	6,30	0,00	138,74	<u>3,09</u> 0,052
10-06-037-04	напольный, размер до 800х1800 мм	233,20	40,21	11,35	0,00	181,64	<u>4,12</u> 0,077
10-06-037-05	настенный, размер до 640х840 мм	113,93	22,33	2,51	0,00	89,09	<u>2,06</u> 0,027
10-06-037-06	настенный, размер до 700х1000 мм	133,59	23,63	3,77	0,00	106,19	<u>2,18</u> 0,036
10-06-037-07	настенный, размер до 800х1800 мм	250,70	47,26	11,35	0,00	192,09	<u>4,36</u> 0,077

Ящик для трубных проводов протяжной или коробка, размер:

10-06-037-08	до 200х200 мм	12,94	11,11	0,31	0,00	1,52	<u>1,09</u> 0,0035
10-06-037-09	до 500х500 мм	28,49	22,21	1,98	0,00	4,30	<u>2,18</u> 0,016

Ящик для трубных проводов протяжной, размер:

10-06-037-10	до 1000х800 мм	33,31	22,21	0,82	0,00	10,28	<u>2,18</u> 0,035
10-06-037-11	до 1600х1000 мм	44,85	22,21	4,67	0,00	17,97	<u>2,18</u> 0,083

Измеритель: 100 шт.

10-06-037-12	Коробка оконечная	520,45	261,54	0,00	0,00	258,91	<u>24,72</u> 0,03
10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	71,16	66,99	0,00	0,00	4,17	<u>6,18</u> 0,01

Раздел 3. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ

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

Измеритель: 1 км трассы

Прокладка волоконно-оптических кабелей кабелеукладчиком в грунтах:

10-06-048-01	I, II группы	15632,37	569,02	15051,97	513,51	11,38	46
10-06-048-02	III группы	23694,55	680,35	23000,59	861,84	13,61	55

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	30892,27	705,09	30173,08	1616,42	14,10	57
10-06-048-04	до 200 м	39046,45	940,12	38087,53	2040,07	18,80	76
Измеритель: 1 км кабеля							
10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	2877,99	276,46	2596,00	135,24	5,53	23
Измеритель: 100 м кабеля							
Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации:							
10-06-048-06	в трубопроводе по свободному каналу	529,56	185,55	324,82	33,40	19,19	15
10-06-048-07	в трубопроводе по занятому каналу	708,56	247,40	440,73	45,32	20,43	20
10-06-048-08	в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	602,34	185,55	397,60	40,89	19,19	15
10-06-048-09	в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	770,07	235,03	514,86	52,95	20,18	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	389,53	101,76	285,73	29,38	2,04	8
10-06-049-02	по свободному каналу трубопровода в две нитки	437,55	114,48	320,78	32,99	2,29	9
10-06-049-03	по занятому каналу трубопровода	539,81	152,64	384,12	39,50	3,05	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	46,88	45,96	0,00	0,00	0,92	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	6038,41	1020,25	4997,75	187,11	20,41	77
Измеритель: 1 камера							
10-06-056-02	Монтаж камер на пластмассовой трубке	399,39	159,00	237,21	24,39	3,18	12
Измеритель: 1 секция (2000 м)							
10-06-056-03	Проверка проложенной пластмассовой трубки на герметичность	784,17	92,75	689,56	63,76	1,86	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	520,67	52,50	436,55	47,25	31,62	3,4
10-06-057-02	8	595,20	70,10	492,23	59,61	32,87	4,54
10-06-057-03	12	674,81	85,54	554,73	71,96	34,54	5,54
10-06-057-04	16	754,97	102,21	616,54	83,98	36,22	6,62

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
10-06-057-05	24	900,62	134,95	726,98	107,18	38,69	8,74
10-06-057-06	32	1043,91	166,75	835,57	130,06	41,59	10,8
10-06-057-07	36	1129,00	185,90	899,78	142,67	43,32	12,04

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

Измеритель: 1 измерение

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

10-06-059-01	4	18,59	9,73	8,67	0,00	0,19	0,63
10-06-059-02	8	30,94	16,21	14,41	0,00	0,32	1,05
10-06-059-03	12	45,37	23,31	21,59	0,00	0,47	1,51
10-06-059-04	16	57,14	28,87	27,69	0,00	0,58	1,87
10-06-059-05	24	91,96	46,01	45,03	0,00	0,92	2,98
10-06-059-06	32	135,58	65,16	69,12	0,00	1,30	4,22
10-06-059-07	36	161,55	76,89	83,12	0,00	1,54	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	36,79	28,72	6,14	0,00	1,93	1,86
10-06-060-02	8	56,39	38,29	15,07	0,00	3,03	2,48
10-06-060-03	12	72,51	47,25	20,70	0,00	4,56	3,06
10-06-060-04	16	89,33	55,74	27,51	0,00	6,08	3,61
10-06-060-05	24	121,77	73,49	40,03	0,00	8,25	4,76
10-06-060-06	32	155,82	91,25	53,70	0,00	10,87	5,91
10-06-060-07	36	176,79	101,60	62,77	0,00	12,42	6,58

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

Измеритель: 1 участок

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

10-06-065-01	4	37,66	34,15	2,83	0,00	0,68	1,72
10-06-065-02	8	44,75	38,20	5,79	0,00	0,76	1,95
10-06-065-03	12	51,05	41,84	8,37	0,00	0,84	2,16
10-06-065-04	16	57,97	45,85	11,20	0,00	0,92	2,39
10-06-065-05	24	71,25	53,56	16,62	0,00	1,07	2,83
10-06-065-06	32	85,26	61,99	22,03	0,00	1,24	3,31
10-06-065-07	36	91,56	65,51	24,74	0,00	1,31	3,51
10-06-065-08	48	112,50	77,95	32,99	0,00	1,56	4,22

Раздел 4. НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ

Таблица 10-06-068. Настройка синхронных цифровых систем передачи

Измеритель: 1 шт.

Электрическая проверка:

10-06-068-01	мультиплексора	1189,88	1166,55	0,00	0,00	23,33	66
10-06-068-02	регенератора	540,86	530,25	0,00	0,00	10,61	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	919,46	901,43	0,00	0,00	18,03	51
10-06-068-04	STM-4	1207,91	1184,23	0,00	0,00	23,68	67

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-068-05	STM-16	3263,16	3199,18	0,00	0,00	63,98	181
Измеритель: 1 система							
Настройка линейного цифрового тракта, ТМ, СС и синхронизации одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода":							
10-06-068-06	при количестве НРП=0 (схема «М1+0М»)	33995,79	9544,50	24260,40	2494,80	190,89	540
10-06-068-07	при количестве НРП=0 (схема «М1+1М» или «М1:1М»)	42305,87	11877,60	30190,72	3104,64	237,55	672
10-06-068-08	на каждый НРП (схема «М1+0М») добавлять к расценке 10-06-068-06	4441,76	919,10	3504,28	360,36	18,38	52
10-06-068-09	на каждый НРП (схема «М1+1М» или «М1:1М») добавлять к расценке 10-06-068-07	5466,78	1131,20	4312,96	443,52	22,62	64
Измеритель: 1 тракт							
Настройка простых сетевых трактов:							
10-06-068-10	2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	865,37	848,40	0,00	0,00	16,97	48
10-06-068-11	2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., последующий	72,11	70,70	0,00	0,00	1,41	4
10-06-068-12	155 Мбит/сек., основной	4110,50	4029,90	0,00	0,00	80,60	228
10-06-068-13	155 Мбит/сек., последующий	432,68	424,20	0,00	0,00	8,48	24
Измеритель: 1 шт.							
10-06-068-15	конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	576,91	565,60	0,00	0,00	11,31	32
Измеритель: 1 сетевой элемент							
10-06-068-16	программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	360,57	353,50	0,00	0,00	7,07	20
Измеритель: 1 объект							
10-06-068-17	Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания	11679,68	5108,08	6469,44	665,28	102,16	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	99,51	97,56	0,00	0,00	1,95	9
Таблица 10-06-080. Измерение цепей переменным током							
Измеритель: 1 усилительный участок цепи							
Измерение собственного затухания, входного сопротивления и уровня помех, диапазон частот:							
10-06-080-01	до 10 кГц	165,85	162,60	0,00	0,00	3,25	15
10-06-080-02	до 30 кГц	320,65	314,36	0,00	0,00	6,29	29
10-06-080-03	до 60 кГц	386,99	379,40	0,00	0,00	7,59	35
10-06-080-04	до 150 кГц	552,84	542,00	0,00	0,00	10,84	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	165,85	162,60	0,00	0,00	3,25	15
10-06-081-02	до 30 кГц	243,25	238,48	0,00	0,00	4,77	22
10-06-081-03	до 60 кГц	320,65	314,36	0,00	0,00	6,29	29
10-06-081-04	до 150 кГц	519,67	509,48	0,00	0,00	10,19	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		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
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	837,37	173,10	0,00	0,00	664,27	15,4
10-07-001-02	Антенна Г-образная	1319,96	203,44	0,00	0,00	1116,52	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	2908,49	379,40	0,00	0,00	2529,09	35
Измеритель: 1 компл.							
10-07-002-02	Установка согласовывающего контура на опорах контактной сети	2123,47	44,66	0,00	0,00	2078,81	<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	236,13	225,20	0,00	0,00	10,93	<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	93,59	89,06	0,00	0,00	4,53	7,2
Таблица 10-07-013. Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования							
Измеритель: 1 стойка-каркас							
10-07-013-01	Стойка-каркас для кабельных муфт	3038,22	276,94	1,11	0,00	2760,17	<u>22,7</u> 0,048
10-07-013-02	Стойка дополнительного оборудования	2184,09	225,70	1,11	0,00	1957,28	<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	2405,67	2358,50	0,00	0,00	47,17	178
Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи							
Измеритель: 1 устройство							
10-07-015-01	Устройство телефонное переговорной связи типа «Перегон-2КТС»	232,79	216,48	0,00	0,00	16,31	<u>17,5</u> 0,006

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 1 стойка							
10-07-015-02	Стойка перегонной связи (СКПС)	2883,59	471,30	0,00	0,00	2412,29	<u>38,1</u> 0,05
Таблица 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи							
Измеритель: 1 компл. (3 фазы)							
Пункт переговора парковой связи, наружный:							
10-07-016-01	совмещенный с громкоговорителем	279,09	189,59	0,00	0,00	89,50	<u>16,5</u> 0,005
10-07-016-02	отдельно устанавливаемый	232,78	153,97	0,00	0,00	78,81	<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)	10965,43	9686,80	0,00	0,00	1278,63	<u>794</u> 0,22
10-07-017-02	средних станциях (дежурный по станции и маневровый диспетчер)	8367,32	7466,40	0,00	0,00	900,92	<u>612</u> 0,22
10-07-017-03	малых станциях (дежурный по станции и оператор)	5897,86	5368,00	0,00	0,00	529,86	<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)	411,94	252,64	0,00	0,00	159,30	<u>19,6</u> 0,003
Таблица 10-07-019. Абонентские устройства АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемые)							
Измеритель: 1 абонентское устройство							
10-07-019-01	Абонентское устройство АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемое)	357,18	272,64	0,00	0,00	84,54	<u>19,6</u> 0,0038
Раздел 3. КАБЕЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ							
Таблица 10-07-050. Муфты соединительные, монтируемые методом горячей пайки							
Измеритель: 1 муфта							
Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки прямая на кабеле емкостью:							
10-07-050-01	до 4x4	821,67	186,31	0,00	0,00	635,36	15,5
10-07-050-02	до 7x4	860,55	198,33	0,00	0,00	662,22	16,5
Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки стыковая с симметрированием на:							
10-07-050-03	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4x4	2437,69	902,27	0,00	0,00	1535,42	63,9
10-07-050-04	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7x4	2638,99	1251,03	0,00	0,00	1387,96	88,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
10-07-050-05	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4	2853,05	1323,04	0,00	0,00	1530,01	93,7
10-07-050-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4	2933,26	1609,68	0,00	0,00	1323,58	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	688,78	161,07	0,00	0,00	527,71	13,4
10-07-051-02	до 7х4	877,18	198,33	0,00	0,00	678,85	16,5

Муфта соединительная, монтируемая методом сварки стыковая с симметрированием на:

10-07-051-03	ближнем конце на кабеле емкость, до 4х4	2317,12	895,21	0,00	0,00	1421,91	63,4
10-07-051-04	ближнем конце на кабеле емкость, до 7х4	2672,44	1265,15	0,00	0,00	1407,29	89,6
10-07-051-05	дальнем конце на кабеля емкость, до 4х4	2753,51	1323,04	0,00	0,00	1430,47	93,7
10-07-051-06	дальнем конце на кабеля емкость, до 7х4	3024,90	1609,68	0,00	0,00	1415,22	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	561,03	174,20	0,00	0,00	386,83	14,7
10-07-052-02	до 7х4	714,65	193,16	0,00	0,00	521,49	16,3

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

10-07-052-03	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4	2230,85	927,01	0,00	0,00	1303,84	64,6
10-07-052-04	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4	2575,60	1288,63	0,00	0,00	1286,97	89,8
10-07-052-05	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4	2230,85	927,01	0,00	0,00	1303,84	64,6
10-07-052-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4	2575,60	1288,63	0,00	0,00	1286,97	89,8

Таблица 10-07-053. Муфты соединительные, монтируемые с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД)

Измеритель: 1 муфта

Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) прямая на кабеле емкостью:

10-07-053-01	до 1х4	343,12	124,43	0,00	0,00	218,69	10,5
10-07-053-02	до 4х4	392,12	149,31	0,00	0,00	242,81	12,6
10-07-053-03	до 7х4	432,88	156,42	0,00	0,00	276,46	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	737,17	308,53	0,00	0,00	428,64	21,5
10-07-053-05	до 4х4	1885,96	889,70	0,00	0,00	996,26	62
10-07-053-06	до 7х4	2440,43	1235,54	0,00	0,00	1204,89	86,1

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

10-07-053-07	до 1х4	807,43	377,41	0,00	0,00	430,02	26,3
10-07-053-08	до 4х4	2346,95	1341,73	0,00	0,00	1005,22	93,5
10-07-053-09	до 7х4	2834,16	1621,55	0,00	0,00	1212,61	113

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-07-054. Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке							
Измеритель: 1 муфта							
Муфта изолирующая алюминиевая для кабелей связи в алюминиевой оболочке на кабеле емкостью:							
10-07-054-01	до 4х4	871,43	331,06	0,00	0,00	540,37	23,8
10-07-054-02	до 7х4	1032,97	360,27	0,00	0,00	672,70	25,9
10-07-054-03	до 12х4	1522,46	389,48	0,00	0,00	1132,98	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	2543,37	768,08	0,00	0,00	1775,29	63,9
10-07-055-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2733,51	805,34	0,00	0,00	1928,17	67
10-07-055-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	2735,46	810,15	0,00	0,00	1925,31	67,4
10-07-055-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2985,87	854,62	0,00	0,00	2131,25	71,1
10-07-055-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	3099,89	915,92	0,00	0,00	2183,97	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	2470,94	829,38	0,00	0,00	1641,56	69
10-07-056-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2779,31	878,66	0,00	0,00	1900,65	73,1
10-07-056-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	2883,14	878,66	0,00	0,00	2004,48	73,1
10-07-056-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	3078,94	929,15	0,00	0,00	2149,79	77,3
10-07-056-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	3832,92	1015,69	0,00	0,00	2817,23	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	2358,26	807,74	0,00	0,00	1550,52	67,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
10-07-057-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2557,40	846,21	0,00	0,00	1711,19	70,4
10-07-057-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	2595,92	839,00	0,00	0,00	1756,92	69,8
10-07-057-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2779,41	877,46	0,00	0,00	1901,95	73
10-07-057-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	3759,08	921,93	0,00	0,00	2837,15	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	2433,32	284,87	0,00	0,00	2148,45	23,7
10-07-058-02	7х4	4149,75	322,14	0,00	0,00	3827,61	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	3350,96	705,57	0,00	0,00	2645,39	58,7
10-07-059-02	7х4	4945,04	1298,16	0,00	0,00	3646,88	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	2613,40	581,86	0,00	0,00	2031,54	46,4
10-07-060-02	7х4	3991,01	891,59	0,00	0,00	3099,42	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	1595,68	153,39	0,00	0,00	1442,29	12,4
10-07-061-02	7х4	1800,94	191,74	0,00	0,00	1609,20	15,5
10-07-061-03	12х4	2308,19	242,45	0,00	0,00	2065,74	19,6

Таблица 10-07-062. Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог

Измеритель: 1 пункт

10-07-062-01	Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог	805,72	90,15	0,00	0,00	715,57	7,5
--------------	--	--------	-------	------	------	--------	-----

Таблица 10-07-063. Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в теле земляного полотна железных дорог

Измеритель: 1 км кабеля

Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на:

10-07-063-01	действующих линиях с автономной тягой 1	10457,83	3085,80	7245,85	528,20	126,18	278
10-07-063-02	действующих линиях с автономной тягой 2	6424,43	2619,60	3687,98	268,84	116,85	236

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
10-07-063-03	действующих электрифицированных линиях 1	10631,80	3152,40	7351,89	535,93	127,51	284
10-07-063-04	действующих электрифицированных линиях 2	6469,72	2664,00	3687,98	268,84	117,74	240
10-07-063-05	новостроящихся линиях 1	7041,95	1999,36	4938,14	359,98	104,45	176
10-07-063-06	новостроящихся линиях 2	4355,34	1840,32	2413,75	175,95	101,27	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	8028,00	7462,97	0,00	0,00	565,03	571
10-07-064-02	новостроящихся линиях	4948,45	4443,80	0,00	0,00	504,65	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	1844,61	497,93	1223,13	0,00	123,55	44,3
10-07-065-02	подвешиваемые на тросах	8683,18	2382,88	2446,27	0,00	3854,03	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	35332,99	1404,16	2048,40	200,17	31880,43	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	2203,11	435,42	1198,63	138,48	569,06	35,2
--------------	---	---------	--------	---------	--------	--------	------

Таблица 10-07-068. Кабели и провода в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог

Измеритель: 100 м кабеля или провода

Кабель и провод в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог, масса 1 м кабеля:

10-07-068-01	до 0,6 кг	552,34	120,20	0,00	0,00	432,14	10,3
10-07-068-02	до 1 кг	614,25	180,89	0,00	0,00	433,36	15,5
10-07-068-03	до 2 кг	626,15	192,56	0,00	0,00	433,59	16,5
10-07-068-04	до 3 кг	649,96	215,90	0,00	0,00	434,06	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	16329,30	1107,04	590,10	0,00	14632,16	92,1
10-07-069-02	двухкабельных линиях	17222,00	1310,18	696,98	0,00	15214,84	109
10-07-069-03	трехкабельных линиях	22366,90	2452,08	1307,55	0,00	18607,27	204

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-07-070. Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог							
Измеритель: 100 м трассы							
Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог на:							
10-07-070-01	однокабельных линиях	26551,76	3317,52	5378,75	292,81	17855,49	276
10-07-070-02	двухкабельных линиях	27851,10	3533,88	5760,01	313,72	18557,21	294
10-07-070-03	трехкабельных линиях	33956,50	4279,12	6909,73	376,23	22767,65	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	59215,58	1622,70	31821,57	2907,16	25771,31	135
10-07-071-02	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м	82250,01	2512,18	42293,96	3863,63	37443,87	209
10-07-071-03	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м	135493,40	4555,58	81798,32	7386,43	49139,50	379
10-07-071-04	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 100 м	74485,13	3449,74	45227,54	4132,59	25807,85	287
10-07-071-05	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м	107360,13	4964,26	64902,95	5890,14	37492,92	413
10-07-071-06	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м	190969,37	9303,48	132431,43	11911,04	49234,46	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	47877,13	1464,00	18167,24	1549,70	28245,89	120
10-07-072-02	магистрального кабеля на двухкабельной линии	50297,63	1659,20	19318,34	1647,61	29320,09	136
10-07-072-03	кабеля вторичной коммутации на однокабельной линии	50944,35	1500,60	18848,55	1608,37	30595,20	123
10-07-072-04	кабеля вторичной коммутации на двухкабельной линии	53588,97	1683,60	19740,48	1680,48	32164,89	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	22115,99	4166,19	7152,88	742,06	10796,92	357
10-07-073-02	одного кабеля массой 1 м до 2 кг	21588,80	4376,25	7224,48	746,54	9988,07	375
10-07-073-03	одного кабеля массой 1 м до 3 кг	23190,55	4446,27	9321,29	962,55	9422,99	381
10-07-073-04	двух кабелей массой 1 м до 1 кг	24642,25	4539,63	8192,62	846,93	11910,00	389
10-07-073-05	двух кабелей массой 1 м до 2 кг	24403,58	5018,10	8247,33	851,59	11138,15	430

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-073-06	двух кабелей массой 1 м до 3 кг	25982,93	5111,46	10264,18	1059,83	10607,29	438
10-07-073-07	трех кабелей массой 1 м до 1 кг	27183,35	4936,41	9217,68	945,30	13029,26	423
10-07-073-08	трех кабелей массой 1 м до 2 кг	27237,86	5648,28	9321,29	962,55	12268,29	484
10-07-073-09	трех кабелей массой 1 м до 3 кг	29477,13	5858,34	11356,71	1173,27	12262,08	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	66234,10	6685,60	8689,06	417,77	50859,44	548
10-07-074-02	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 2 кг	67385,80	6758,80	9750,83	469,38	50876,17	554
10-07-074-03	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 3 кг	68728,92	6966,20	10846,10	522,61	50916,62	571
10-07-074-04	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 6 кг	95515,09	7234,60	12531,99	603,26	75748,50	593
10-07-074-05	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 1 кг	67494,92	7027,20	9137,19	440,35	51330,53	576
10-07-074-06	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 2 кг	68662,70	7259,00	10049,89	483,58	51353,81	595
10-07-074-07	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 3 кг	70012,64	7588,40	11024,13	530,68	51400,11	622
10-07-074-08	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 6 кг	96785,94	8015,40	12531,99	603,26	76238,55	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	96,69	86,54	0,35	0,00	9,80	7,2
10-08-001-02	блок базовый на 20 лучей	155,22	140,63	0,35	0,00	14,24	11,7
Измеритель: 10 лучей							
10-08-001-03	блок линейный	78,58	63,99	0,35	0,00	14,24	5,4
Измеритель: 1 шт.							
Приборы ПС на:							
10-08-001-04	4 луча	47,43	40,82	0,64	0,00	5,97	3,3
10-08-001-05	1 луч	25,91	21,01	0,29	0,00	4,61	1,8
Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор:							
10-08-001-06	блок базовый на 10 лучей	65,28	57,70	0,35	0,00	7,23	4,8
Измеритель: 10 лучей							
10-08-001-07	блок линейный	52,81	46,22	0,35	0,00	6,24	3,9
Измеритель: 1 шт.							
10-08-001-08	Прибор ОПС на 4 луча	35,23	30,10	0,29	0,00	4,84	2,4
Приборы приемно-контрольные объектовые на:							
10-08-001-09	2 луча	76,14	70,51	0,29	0,00	5,34	5,7
10-08-001-10	1 луч	43,96	39,11	0,29	0,00	4,56	3,3
Устройства промежуточные на количество лучей:							
10-08-001-11	10	59,20	51,95	0,29	0,00	6,96	4,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
10-08-001-12	5	34,65	29,69	0,29	0,00	4,67	2,4
10-08-001-13	1	18,70	14,64	0,29	0,00	3,77	1,2

Таблица 10-08-002. Извещатели

Измеритель: 1 шт.

Извещатель ПС автоматический:

10-08-002-01	тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	11,25	9,65	0,13	0,00	1,47	0,84
10-08-002-02	дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	22,80	19,30	0,35	0,00	3,15	1,68
10-08-002-03	тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	27,78	23,72	0,42	0,00	3,64	1,68

Извещатель ОС автоматический:

10-08-002-04	контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	11,81	9,65	0,00	0,00	2,16	0,84
10-08-002-05	ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле	12,02	9,65	0,00	0,00	2,37	0,84
10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя	6,50	4,02	1,06	0,00	1,42	0,35

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

Измеритель: 1 шт.

10-08-003-01	Прибор сигнализирующий емкостной	98,96	92,43	0,29	0,00	6,24	7,92
Устройство ультразвуковое,:							
10-08-003-02	прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	47,37	43,92	0,20	0,00	3,25	3,6
10-08-003-03	блок питания и контроля	49,17	43,92	0,29	0,00	4,96	3,6
10-08-003-04	преобразователь (излучатель или приемник)	45,87	41,36	0,29	0,00	4,22	3,6
Устройство оптико-(фото)электрическое,:							
10-08-003-05	прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	71,57	66,18	0,29	0,00	5,10	5,76
10-08-003-06	блок питания и контроля	79,77	71,25	0,38	0,00	8,14	5,76
Измеритель: 1 компл.							
10-08-003-07	комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник)	84,79	74,46	0,77	0,00	9,56	6,48
Измеритель: 1 шт.							
10-08-003-08	отражатель неподвижный	10,54	8,27	0,20	0,00	2,07	0,72
10-08-003-09	отражатель регулируемый	27,92	24,28	0,29	0,00	3,35	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	708,20	525,15	0,00	0,00	183,05	45
Измеритель: 1 м² блокировки							
Блокировка поверхностей проводом, фольгой строительных конструкций на пролом:							
10-08-004-02	дверей, перегородок	36,16	22,48	1,11	0,00	12,57	2
10-08-004-03	потолков	48,28	33,72	1,77	0,00	12,79	3
10-08-004-04	Блокировка металлических решеток	52,69	44,96	0,73	0,00	7,00	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 10-08-005. Провода при открытой проводке для систем ОПС							
Измеритель: 100 м							
Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям:							
10-08-005-01	деревянным	184,12	119,24	0,00	0,00	64,88	11
10-08-005-02	кирпичным	1213,89	325,96	12,73	0,00	875,20	29
10-08-005-03	бетонным и металлическим	1426,49	390,66	22,10	0,00	1013,73	34
Измеритель: 1 м линии							
10-08-005-04	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию	15,34	2,33	0,00	0,00	13,01	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	38,73	37,62	0,00	0,00	1,11	3
Таблица 10-08-016. Электрочасы вторичные для помещений							
Измеритель: 1 шт.							
Электрочасы вторичные для помещений односторонние:							
10-08-016-01	на стене	22,64	21,68	0,00	0,00	0,96	2
10-08-016-02	на стене с установкой кронштейна на бетонной стене	27,04	22,72	0,00	0,00	4,32	2
10-08-016-03	на кронштейне с установкой кронштейна на металлоконструкции	35,79	22,72	5,10	0,00	7,97	2
10-08-016-04	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	91,34	22,98	0,00	0,00	68,36	2
Электрочасы вторичные для помещений двусторонние:							
10-08-016-05	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене	29,82	25,44	0,00	0,00	4,38	2
10-08-016-06	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	38,57	25,44	5,10	0,00	8,03	2
10-08-016-07	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	94,56	26,14	0,00	0,00	68,42	2
Таблица 10-08-017. Электрочасы вторичные уличные							
Измеритель: 1 шт.							
Электрочасы вторичные уличные односторонние:							
10-08-017-01	на стене	809,60	51,25	756,51	23,58	1,84	4,56
10-08-017-02	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене	452,59	39,30	408,63	12,74	4,66	3,42
10-08-017-03	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	461,34	39,30	413,73	12,74	8,31	3,42
10-08-017-04	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	517,24	39,91	408,63	12,74	68,70	3,42
Электрочасы вторичные уличные двусторонние:							
10-08-017-05	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной колонне	454,89	52,39	397,58	12,39	4,92	4,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
10-08-017-06	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	462,94	52,39	401,98	12,39	8,57	4,56
10-08-017-07	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	518,92	52,39	397,58	12,39	68,95	4,56

Таблица 10-08-018. Электрочасы специальные

Измеритель: 1 шт.

10-08-018-01	Часы процедурные физиотерапевтической аппаратуры, тип РВ1-30	11,99	9,81	0,00	0,00	2,18	0,74
10-08-018-02	Механизм часов электровторичных башенных, тип ЭВЧ-15м	943,46	118,35	732,75	22,20	92,36	10,3

Таблица 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации

Измеритель: 1 шт.

10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	6,31	5,84	0,00	0,00	0,47	0,5
10-08-019-02	Реле трансляции минутных импульсов на стене	13,16	9,19	0,00	0,00	3,97	0,8
10-08-019-03	Секундомер электронный с таймерным выходом, тип СТС-1	16,02	12,16	0,00	0,00	3,86	0,93
10-08-019-04	Реле времени программное, тип 2РВМ	7,86	6,74	0,00	0,00	1,12	0,6

Таблица 10-08-020. Часы электронные

Измеритель: 1 шт.

10-08-020-01	Часы цифровые электронные подвесные	23,46	22,48	0,00	0,00	0,98	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	415,26	321,62	0,00	0,00	93,64	26 0,0616
10-09-001-02	Аппаратура телевизионная с малогабаритной беструбочной камерой	248,35	185,55	0,00	0,00	62,80	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	40,14	34,90	4,13	0,00	1,11	2,67
10-10-001-02	на кронштейне	54,25	40,65	11,55	0,00	2,05	3,11

Таблица 10-10-002. Тепловизионные камеры

Измеритель: 1 шт.

Тепловизионные камеры:

10-10-002-01	фиксированные	48,53	43,13	4,13	0,00	1,27	3,3
10-10-002-02	на кронштейне	60,65	46,92	11,55	0,00	2,18	3,59

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-10-003. Радиолокационные системы охраны периметра							
Измеритель: 1 шт.							
Монтаж радиолокационной системы охраны периметра:							
10-10-003-01	с лестниц	40,63	33,20	6,77	0,00	0,66	2,54
10-10-003-02	с автогидроподъемников	578,92	34,64	543,59	16,69	0,69	2,65
Таблица 10-10-004. Стационарные металлодетекторы							
Измеритель: 1 шт.							
10-10-004-01	Стационарные металлодетекторы арочного типа	31,24	21,50	9,31	0,00	0,43	1,69
Таблица 10-10-005. Турникет роторный							
Измеритель: 1 шт.							
Турникет роторный:							
10-10-005-01	полноростовой	75,37	61,04	13,11	0,00	1,22	4,67
10-10-005-02	полуростовой	56,15	43,39	11,89	0,00	0,87	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	41,13	29,00	11,55	0,00	0,58	2,28

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 10. Оборудование связи	3
Отдел 1. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ	3
Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ	3
Таблица 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ	3
Таблица 10-01-002. Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ	3
Таблица 10-01-003. Оборудование станции «Пентаконта»	4
Раздел 2. КРОССЫ	4
Таблица 10-01-014. Кроссы	4
Раздел 3. АППАРАТУРА УПЛОТНЕНИЯ МЕЖСТАНЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ	5
Таблица 10-01-025. Оборудование ИКМ	5
Таблица 10-01-026. Электрическая проверка оборудования ИКМ-15	5
Таблица 10-01-027. Настройка ИКМ-15	5
Раздел 4. ЖЕЛОБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОЗДУШНЫЕ	5
Таблица 10-01-038. Желоба металлические воздушные	5
Таблица 10-01-039. Детали разные	6
Таблица 10-01-040. Решетки, сетки кабельные на станции типа «Пентаконта»	6
Раздел 5. КАБЕЛИ И ПРОВОДА СТАНЦИОННЫЕ	6
Таблица 10-01-051. Разделка и включение кабелей и проводов	6
Таблица 10-01-052. Кроссировка	7
Таблица 10-01-053. Прокладка кабелей и проводов питания на 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. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МАЛОЙ ЕМКОСТИ	9
Таблица 10-02-001. Станции сельской связи	9
Раздел 2. ОПЕРАТИВНО-ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ	9
Таблица 10-02-015. Станции, пульта и установки оперативно-телефонной связи	9
Таблица 10-02-016. Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и директорской связи)	9
Таблица 10-02-017. Устройства телефонные	10
Раздел 3. АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ	10
Таблица 10-02-030. Аппараты телефонные	10
Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ	10
Таблица 10-02-040. Оборудование станции	10
Таблица 10-02-041. Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства	11
Таблица 10-02-042. Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии	11
Таблица 10-02-043. Тренировка станций	12
Раздел 5. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ ИАТСКЭ «ИСТОК»	12
Таблица 10-02-050. Оборудование станции	12
Таблица 10-02-051. Прокладка, включение кабелей, проводов, шин	12
Таблица 10-02-052. Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса	13
Таблица 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии	13
Таблица 10-02-054. Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3	13
Таблица 10-02-055. Тренировка 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. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ РУЧНЫЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ	15
Таблица 10-03-013. Оборудование станций	15
Таблица 10-03-014. Электрическая проверка и настройка оборудования	16
Таблица 10-03-015. Тренировка станций	16
Раздел 3. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ	17
Таблица 10-03-026. Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13	17
Таблица 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3	17
Таблица 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3	18
Таблица 10-03-029. Монтаж и настройка электронных АТС типа Si -2000 и аналогичных TDX-IB, TDX-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
Отдел 6. ЛИНИИ СВЯЗИ	36
Раздел 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ	36
Таблица 10-06-001. Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком	36
Таблица 10-06-002. Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах	37
Таблица 10-06-003. Кабели и провода, прокладываемые в траншее	37
Таблица 10-06-004. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах	37
Таблица 10-06-005. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах	38
Таблица 10-06-006. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах	38
Таблица 10-06-007. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах	39
Таблица 10-06-008. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах	39
Таблица 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах	40
Таблица 10-06-010. Муфты на кабеле с коаксиальными парами	42
Таблица 10-06-011. Муфты газонепроницаемые	43
Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии	43
Таблица 10-06-013. Измерение кабельных линий	44
Таблица 10-06-014. Накачивание кабеля сжатым газом	45
Таблица 10-06-015. Разные работы	45
Раздел 2. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ГОРОДСКИЕ	46
Таблица 10-06-026. Прокладка кабеля в подземной канализации	46
Таблица 10-06-027. Прокладка кабеля в коллекторе	46
Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах	46
Таблица 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах	47
Таблица 10-06-030. Муфты газонепроницаемые	47
Таблица 10-06-031. Пуинизация и симметрирование кабеля	48
Таблица 10-06-032. Измерение кабелей	48
Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий	48
Таблица 10-06-034. Разные работы	49
Таблица 10-06-035. Кабели, подвешиваемые на опорах	51
Таблица 10-06-036. Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования	51
Таблица 10-06-037. Шкафы, ящики и коробки для трубных проводов	52
Раздел 3. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ	52
Таблица 10-06-048. Прокладка волоконно-оптических кабелей	52
Таблица 10-06-049. Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации	53
Таблица 10-06-050. Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК	53
Таблица 10-06-056. Инсталляция (прокладка потоком воздуха) волоконно-оптического кабеля в пластмассовой трубке	53
Таблица 10-06-057. Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре	53
Таблица 10-06-059. Измерение волоконно-оптического кабеля на смонтированном участке	54
Таблица 10-06-060. Монтаж оптического кросса	54
Таблица 10-06-065. Измерение волоконно-оптического кабеля на смонтированном участке на двух длинах волн	54
Раздел 4. НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ	54
Таблица 10-06-068. Настройка синхронных цифровых систем передачи	54
Раздел 5. ИЗМЕРЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ	55
Таблица 10-06-079. Измерение цепей постоянным током	55
Таблица 10-06-080. Измерение цепей переменным током	55
Таблица 10-06-081. Измерение переходного затухания между цепями	55
Отдел 7. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ	56
Раздел 1. РАДИОСВЯЗЬ	56
Таблица 10-07-001. Антенны	56
Таблица 10-07-002. Подвеска волноводного провода и установка согласовывающего контура на опорах контактной сети	56
Раздел 2. ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	56
Таблица 10-07-011. Пункты промежуточной диспетчерской или постанционной связи	56
Таблица 10-07-012. Включения цепи по станционной связи в РМТС	56
Таблица 10-07-013. Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования	56
Таблица 10-07-014. Измерения и настройка кругов избирательной связи	56
Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи	56
Таблица 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи	57
Таблица 10-07-017. Коммутаторы технологической связи (КТС)	57

Таблица 10-07-018. Абонентские устройства стрелочных постов или оперативных абонентов, включаемые в коммутаторы технологической связи (отдельно устанавливаемые)	57
Таблица 10-07-019. Абонентские устройства АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемые).....	57
Раздел 3. КАБЕЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ	57
Таблица 10-07-050. Муфты соединительные, монтируемые методом горячей пайки	57
Таблица 10-07-051. Муфты соединительные, монтируемые методом сварки.....	58
Таблица 10-07-052. Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессования	58
Таблица 10-07-053. Муфты соединительные, монтируемые с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД).....	58
Таблица 10-07-054. Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке.....	59
Таблица 10-07-055. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки.....	59
Таблица 10-07-056. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом сварки	59
Таблица 10-07-057. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования.....	59
Таблица 10-07-058. Вводы кабелей в служебно-технические здания	60
Таблица 10-07-059. Вводы кабелей в подземные усилительные пункты.....	60
Таблица 10-07-060. Вводы кабелей в наземные усилительные пункты	60
Таблица 10-07-061. Вводы кабелей в релейные шкафы	60
Таблица 10-07-062. Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог	60
Таблица 10-07-063. Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в теле земляного полотна железных дорог	60
Таблица 10-07-064. Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи).....	61
Таблица 10-07-065. Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м	61
Таблица 10-07-066. Кронштейны, устанавливаемые на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки кабелей в желобах	61
Таблица 10-07-067. Кабели, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям.....	61
Таблица 10-07-068. Кабели и провода в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог	61
Таблица 10-07-069. Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях)	61
Таблица 10-07-070. Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог	62
Таблица 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог	62
Таблица 10-07-072. Бестраншейная прокладка механизированной колонной магистральных кабелей и кабелей вторичной коммутации в полосе отвода железных дорог.....	62
Таблица 10-07-073. Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншеи в полосе отвода железных дорог.....	62
Таблица 10-07-074. Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях	63
Отдел 8. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ, ПОЖАРНАЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ И ДИСТАНЦИОННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.....	63
Раздел 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ И ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	63
Таблица 10-08-001. Аппараты приемные	63
Таблица 10-08-002. Извещатели	64
Таблица 10-08-003. Приборы и устройства сигнализирующие объектовые.....	64
Таблица 10-08-004. Блокировка поверхностей проводом, фольгой	64
Таблица 10-08-005. Провода при открытой проводке для систем ОПС.....	65
Раздел 2. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ.....	65
Таблица 10-08-015. Электрочасы первичные	65
Таблица 10-08-016. Электрочасы вторичные для помещений	65
Таблица 10-08-017. Электрочасы вторичные уличные	65
Таблица 10-08-018. Электрочасы специальные.....	66
Таблица 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации.....	66
Таблица 10-08-020. Часы электронные	66
Отдел 9. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ	66
Таблица 10-09-001. Аппаратура телевизионная	66
Отдел 10. СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ	66
Таблица 10-10-001. Камеры видеонаблюдения	66

Таблица 10-10-002. Тепловизионные камеры.....	66
Таблица 10-10-003. Радиолокационные системы охраны периметра.....	67
Таблица 10-10-004. Стационарные металлодетекторы.....	67
Таблица 10-10-005. Турникет роторный	67
Таблица 10-10-006. Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	67