

**II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕРМ-10-2001

Часть 10. Оборудование связи

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
ОТДЕЛ 01. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ							
Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ							
Таблица 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ							
Измеритель: 1 шт.							
Статив с креплением секциями типа «Решетка-2» или магистральными прогонами, масса:							
10-01-001-01	до 150 кг, со сборным кабелем	1445,35	247,55	106,83	10,38	1090,97	29,4
10-01-001-02	до 150 кг, без сборного кабеля	260,49	138,09	59,80	5,72	62,60	16,4
10-01-001-03	до 300 кг, со сборным кабелем	1485,70	275,33	118,84	11,53	1091,53	32,7
10-01-001-04	до 300 кг, без сборного кабеля	305,06	165,03	72,70	6,95	67,33	19,6
10-01-001-05	Промщит секциями типа «Решетка-2»	118,22	58,56	29,28	2,90	30,38	7,85
10-01-001-06	Промщит магистральными прогонами	118,22	58,56	29,28	2,90	30,38	7,85
10-01-001-07	Рама подпорная	78,31	33,35	15,08	1,50	29,88	4,47
10-01-001-08	Плата с реле с включением разъемов жесткозакрепленных	3,48	2,54	0,89	0,09	0,05	0,34
10-01-001-09	Плата с реле с включением разъемов свободнозакрепленных	5,20	3,36	1,77	0,18	0,07	0,45
10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки	71,50	47,74	19,52	1,94	4,24	5,67
10-01-001-11	Столы специальные	154,97	83,55	41,27	3,87	30,15	11,2
10-01-001-12	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях	0,53	0,52	0,00	0,00	0,01	0,07
10-01-001-13	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами	0,99	0,97	0,00	0,00	0,02	0,13
10-01-001-14	Транспортант рядовой со сборной рамкой	40,53	25,21	11,53	1,14	3,79	3,38
Измеритель: 1 м ряда							
10-01-001-15	Освещение рядовое	57,99	12,98	6,21	0,62	38,80	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	425,44	417,10	0,00	0,00	8,34	43
10-01-002-02	ГИ-6	1137,81	1115,50	0,00	0,00	22,31	115
10-01-002-03	ГИ-3, РИ-А	811,31	795,40	0,00	0,00	15,91	82
10-01-002-04	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП	286,93	281,30	0,00	0,00	5,63	29

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-002-05	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ	366,08	358,90	0,00	0,00	7,18	37
10-01-002-06	РСЛВ-3, ИШК, РСЛПВ, ГИК-40	563,96	552,90	0,00	0,00	11,06	57
10-01-002-07	РСЛВ-2	653,00	640,20	0,00	0,00	12,80	66
10-01-002-08	РСЛПИ, РСЛИ-2	346,29	339,50	0,00	0,00	6,79	35
10-01-002-09	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	474,91	465,60	0,00	0,00	9,31	48
Измеритель: 1 шт.							
10-01-002-10	Стол испытательно-измерительный или передаточный	197,88	194,00	0,00	0,00	3,88	20
10-01-002-11	Стол справок	111,80	109,61	0,00	0,00	2,19	11,3
Измеритель: 1000 номеров							
10-01-002-12	Проверка оборудования при установлении внутристанционных вызовов с выключенными выдержками времени	1493,99	1464,70	0,00	0,00	29,29	151
10-01-002-13	Вызов контрольный с включением выдержки времени в регистрах и маркерах	373,99	366,66	0,00	0,00	7,33	37,8
10-01-002-14	Проверка оборудования через автотренер	224,59	220,19	0,00	0,00	4,40	22,7
Измеритель: 1 шнуровая пара							
10-01-002-15	Измерение шнуровых пар	39,58	38,80	0,00	0,00	0,78	4
Измеритель: 100 шт.							
10-01-002-16	Проверка выходов от ГИ к ГИ, ЛИ и РСЛ	179,08	175,57	0,00	0,00	3,51	18,1
Таблица 10-01-003. Оборудование станции «Пентаконта»							
Измеритель: 10 м ряда							
10-01-003-01	Каркас ряда	812,98	559,93	241,85	23,41	11,20	66,5
Измеритель: 1 стрейф							
10-01-003-02	Промцит	86,93	56,92	25,81	2,38	4,20	6,76
Измеритель: 10 рам							
Рама статива, масса:							
10-01-003-03	до 50 кг	446,53	303,31	137,15	13,46	6,07	38,2
10-01-003-04	свыше 50 кг	540,44	363,65	169,52	16,28	7,27	45,8
10-01-003-05	Рама поворотная	41,67	28,46	12,64	1,14	0,57	3,38
Измеритель: 10 блоков							
10-01-003-06	Блок релейный	21,37	14,86	6,21	0,62	0,30	1,64
Измеритель: 10 промцитов							
10-01-003-07	Промцит концентрации на стойке	8,59	8,42	0,00	0,00	0,17	1
Измеритель: 1 ящик							
10-01-003-08	Ящик питания	47,50	24,61	0,00	0,00	22,89	3,1
Измеритель: 1 табло							
10-01-003-09	Табло рядовой сигнализации	1,71	1,68	0,00	0,00	0,03	0,2
Раздел 2. КРОССЫ							
Таблица 10-01-014. Кроссы							
Измеритель: 1 стрейф							
10-01-014-01	Кросс абонентских линий	396,16	66,10	290,15	28,78	39,91	7,85
10-01-014-02	Кросс соединительных линий	264,46	46,82	193,43	19,18	24,21	5,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 3. АППАРАТУРА УПЛОТНЕНИЯ МЕЖСТАНЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ							
Таблица 10-01-025. Оборудование ИКМ							
Измеритель: 1 станция							
Оборудование ИКМ-15:							
10-01-025-01	оконечная станция на одну систему	284,08	192,82	87,40	7,66	3,86	22,9
10-01-025-02	оконечная станция на две системы	452,79	303,12	143,61	12,50	6,06	36
10-01-025-03	промежуточная станция на одну систему	391,04	256,81	129,09	10,56	5,14	30,5
10-01-025-04	промежуточная станция на две системы	532,58	348,59	177,02	14,43	6,97	41,4
Измеритель: 1 НРП							
Оборудование ИКМ-30, установка линейных регенераторов при наличии в одном колодце НРП:							
10-01-025-05	первого	119,62	47,15	71,53	4,57	0,94	5,6
10-01-025-06	каждого последующего	54,12	21,89	31,79	2,03	0,44	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	435,34	426,80	0,00	0,00	8,54	44
10-01-026-02	оконечная станция на две системы	831,10	814,80	0,00	0,00	16,30	84
10-01-026-03	промежуточная станция на одну систему	179,74	20,37	158,96	10,15	0,41	2,1
10-01-026-04	промежуточная станция на две системы	358,49	39,77	317,92	20,30	0,80	4,1
Таблица 10-01-027. Настройка ИКМ-15							
Измеритель: 1 система							
Настройка линейного тракта:							
10-01-027-01	на одну систему	218,99	214,70	0,00	0,00	4,29	19
10-01-027-02	на две системы	322,73	316,40	0,00	0,00	6,33	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	48,84	19,28	11,35	0,00	18,21	2,29
Измеритель: 1 шт.							
10-01-038-02	Спуск-подъем желоба	747,16	202,08	86,96	8,62	458,12	24
10-01-038-03	Закругление желоба	17,65	14,31	0,00	0,00	3,34	1,7
10-01-038-04	Желоб вертикальный	113,73	66,10	29,28	2,90	18,35	7,85
Измеритель: 1 м желоба							
10-01-038-05	Желоб магистральный или рядовой коробчатый	38,85	25,21	11,53	1,14	2,11	3,38
Измеритель: 1 край ряда							
10-01-038-06	Желоб сигнальный АТСКУ	4,72	4,63	0,00	0,00	0,09	0,62
Измеритель: 1 кронштейн							
10-01-038-07	Кронштейн магистральных шин	0,76	0,75	0,00	0,00	0,01	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	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 1 м желоба							
10-01-038-08	Желоб на прямых участках	8,60	5,82	2,66	0,26	0,12	0,78
Измеритель: 1 спуск-подъем							
10-01-038-09	Вырезка окна в желобе для спуска-подъема кабеля	7,61	7,46	0,00	0,00	0,15	1
Таблица 10-01-039. Детали разные							
Измеритель: 1 шт.							
10-01-039-01	Хомут на колонне	62,72	25,21	11,53	1,14	25,98	3,38
Измеритель: 1 м угольника							
10-01-039-02	Угольник настенный магистральный	14,30	8,13	3,55	0,35	2,62	1,09
Измеритель: 1 шт. (1 уголок)							
10-01-039-03	Угольник настенный (уголок) отдельный	15,24	10,59	4,44	0,44	0,21	1,42
Измеритель: 1 компл. (2 уголка)							
10-01-039-04	Уголок крепления яруса желоба	11,84	8,13	3,55	0,35	0,16	1,09
Измеритель: 1 м швеллера							
10-01-039-05	Перфорированный швеллер для светильников между рядами	3,47	2,61	0,00	0,00	0,86	0,31
Измеритель: 1 шт.							
10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	15,22	14,92	0,00	0,00	0,30	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	2,36	2,31	0,00	0,00	0,05	0,31
10-01-040-02	усиленная	2,36	2,31	0,00	0,00	0,05	0,31
Измеритель: 1 шт.							
10-01-040-03	Корзина коническая для пожарных извещателей	1,60	1,57	0,00	0,00	0,03	0,21
Измеритель: 1 статив							
10-01-040-04	Решетка кабельная на станции типа ИАТСКЭ «Исток» производства фирмы «РФТ»	2,66	2,61	0,00	0,00	0,05	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	226,57	210,50	0,00	0,00	16,07	25
10-01-051-02	30x2	183,63	168,40	0,00	0,00	15,23	20
10-01-051-03	26x3, 20x4	209,39	193,66	0,00	0,00	15,73	23
10-01-051-04	20x3	166,45	151,56	0,00	0,00	14,89	18
10-01-051-05	20x2	133,34	121,25	0,00	0,00	12,09	14,4
10-01-051-06	10x3	103,92	95,15	0,00	0,00	8,77	11,3
10-01-051-07	10x2	86,44	78,31	0,00	0,00	8,13	9,3
10-01-051-08	5x3	67,14	60,62	0,00	0,00	6,52	7,2
10-01-051-09	5x2	58,55	52,20	0,00	0,00	6,35	6,2
Разделка и включение кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля:							
10-01-051-10	20x3	97,20	86,73	0,00	0,00	10,47	10,3
10-01-051-11	20x2	87,68	78,31	0,00	0,00	9,37	9,3
10-01-051-12	10x3	68,69	60,62	0,00	0,00	8,07	7,2
10-01-051-13	10x2	59,49	52,20	0,00	0,00	7,29	6,2
10-01-051-14	5x3	48,17	42,94	0,00	0,00	5,23	5,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-051-15	5х2	48,17	42,94	0,00	0,00	5,23	5,1
Разделка и включение кабелей ТСВ емкостью:							
10-01-051-16	20х3 при разделке одного кабеля пайкой	99,26	84,20	0,00	0,00	15,06	10
10-01-051-17	20х3 при разделке одного кабеля пистолетом	66,53	60,62	0,00	0,00	5,91	7,2
10-01-051-18	20х3 при разделке двух кабелей пайкой	90,68	75,78	0,00	0,00	14,90	9
10-01-051-19	20х2 при разделке одного кабеля пайкой	82,09	67,36	0,00	0,00	14,73	8
10-01-051-20	20х2 при разделке одного кабеля пистолетом	60,65	52,20	0,00	0,00	8,45	6,2
10-01-051-21	20х2 при разделке двух кабелей пайкой	75,21	60,62	0,00	0,00	14,59	7,2
10-01-051-22	10х3 при разделке одного кабеля пайкой	60,65	52,20	0,00	0,00	8,45	6,2
10-01-051-23	10х3 при разделке одного кабеля пистолетом	48,50	42,94	0,00	0,00	5,56	5,1
10-01-051-24	10х3 при разделке двух кабелей пайкой	60,65	52,20	0,00	0,00	8,45	6,2
10-01-051-25	10х2 при разделке одного кабеля пайкой	48,79	42,94	0,00	0,00	5,85	5,1
10-01-051-26	10х2 при разделке одного кабеля пистолетом	38,03	34,52	0,00	0,00	3,51	4,1
10-01-051-27	10х2 при разделке двух кабелей пайкой	40,20	34,52	0,00	0,00	5,68	4,1
10-01-051-28	5х2 при разделке одного кабеля пайкой	48,25	42,94	0,00	0,00	5,31	5,1
10-01-051-29	5х2 при разделке одного кабеля пистолетом	38,03	34,52	0,00	0,00	3,51	4,1
10-01-051-30	5х3 при разделке двух кабелей пайкой	39,66	34,52	0,00	0,00	5,14	4,1
Измеритель: 100 концов жил							
10-01-051-31	Разделка и включение кабеля станционного сигнальной проводки на съемных и несъемных штекерах	78,43	69,04	0,00	0,00	9,39	8,2
Измеритель: 10 концов кабеля							
Разделка и включение кабеля или провода однопарного:							
10-01-051-32	низкочастотного	42,94	42,10	0,00	0,00	0,84	5
10-01-051-33	высокочастотного или низкочастотного экранированного	43,80	42,94	0,00	0,00	0,86	5,1
Измеритель: 100 концов жил							
10-01-051-34	Разделка и включение провода одножильного при пайке и отпайке	28,79	26,10	0,00	0,00	2,69	3,1
Измеритель: 10 жил кабеля							
Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты стативов и промщитов:							
10-01-051-35	с прошивкой ствола	2,66	2,61	0,00	0,00	0,05	0,31
10-01-051-36	без прошивки ствола	2,15	2,11	0,00	0,00	0,04	0,25
10-01-051-37	Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты кросса	1,71	1,68	0,00	0,00	0,03	0,2
Таблица 10-01-052. Кроссировка							
Измеритель: 10 шт. (кроссировок)							
Кроссировка линий в кроссе длиной:							
10-01-052-01	до 4 м, двухпроводная	9,02	8,42	0,00	0,00	0,60	1
10-01-052-02	до 4 м, трехпроводная	9,24	8,42	0,00	0,00	0,82	1
10-01-052-03	до 4 м, четырехпроводная	18,90	17,68	0,00	0,00	1,22	2,1
10-01-052-04	свыше 4 м, двухпроводная	9,02	8,42	0,00	0,00	0,60	1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-052-05	свыше 4 м, трехпроводная	9,24	8,42	0,00	0,00	0,82	1
10-01-052-06	свыше 4 м, четырехпроводная	18,90	17,68	0,00	0,00	1,22	2,1
10-01-052-07	Кроссировка в шкафу	10,43	9,70	0,00	0,00	0,73	1
Кроссировка проводов с прокладкой через перекидной желоб:							
10-01-052-08	двухпроводная	21,21	20,37	0,00	0,00	0,84	2,1
10-01-052-09	трехпроводная	21,43	20,37	0,00	0,00	1,06	2,1
10-01-052-10	четырёхпроводная	21,65	20,37	0,00	0,00	1,28	2,1
10-01-052-11	Кроссировка параллельная в кроссе или шкафу	41,11	39,77	0,00	0,00	1,34	4,1
10-01-052-12	Кроссировка проводом экранированным	84,39	79,54	0,00	0,00	4,85	8,2
10-01-052-13	Кроссировка проводом голым	10,43	9,70	0,00	0,00	0,73	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	150,24	103,57	43,48	4,31	3,19	12,3
10-01-053-02	10 мм ²	191,85	132,19	55,90	5,54	3,76	15,7
10-01-053-03	25 мм ²	205,75	141,46	60,34	5,98	3,95	16,8
10-01-053-04	35; 70 мм ²	322,85	220,60	96,72	9,59	5,53	26,2
10-01-053-05	120-150 мм ²	371,32	256,81	108,25	10,74	6,26	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	94,83	58,19	29,28	2,90	7,36	7,8
10-01-054-02	от 10 до 50 км без вязки пакетами	59,74	33,35	19,52	1,94	6,87	4,47
10-01-054-03	Прокладка кабеля по плоскому кабельроуту типа «Решетка»	54,25	28,46	11,53	1,14	14,26	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	1021,43	224,70	96,72	9,59	700,01	28,3
10-01-055-02	до 1 кг, по стене кирпичной	1410,38	294,57	144,04	13,46	971,77	37,1
10-01-055-03	до 1 кг, по стене бетонной	1195,25	337,45	154,39	15,31	703,41	42,5
10-01-055-04	до 3 кг, по стене деревянной	1153,42	311,25	135,76	13,46	706,41	39,2
10-01-055-05	до 3 кг, по стене кирпичной	1651,63	381,12	185,42	17,25	1085,09	48
10-01-055-06	до 3 кг, по стене бетонной	1325,05	424,00	193,43	19,18	707,62	53,4

Измеритель: 100 м провода

Прокладка однопарного провода с креплением провололочными скрепами по стене:

10-01-055-07	деревянной или оштукатуренной	75,21	49,61	23,07	2,29	2,53	6,65
10-01-055-08	кирпичной	1162,34	125,33	68,62	5,98	968,39	16,8
10-01-055-09	бетонной	922,23	150,69	71,87	7,13	699,67	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	65,00	35,49	17,54	0,00	11,97	4,47
Измеритель: 10 отводов							
10-01-056-02	готовых отводов	30,71	17,68	0,00	0,00	13,03	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 100 шт. провододержателей							
10-01-056-03	проводов заземления по провододержателям	79,88	78,31	0,00	0,00	1,57	9,3
ОТДЕЛ 02. МЕСТНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ							
Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МАЛОЙ ЕМКОСТИ							
Таблица 10-02-001. Станции сельской связи							
Измеритель: 1 статив							
10-02-001-01	Станция сельской связи координатная типа АТСК 50-200 М	1895,59	1136,70	490,80	47,96	268,09	135
Станция сельской связи координатная типа АТСК 100-2000 У:							
10-02-001-02	монтаж	1911,34	404,16	191,15	17,25	1316,03	48
10-02-001-03	электрическая проверка, настройка, тренировка	761,84	746,90	0,00	0,00	14,94	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 оперативно-телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров	83,62	53,93	19,52	1,94	10,17	<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	241,29	53,93	19,52	1,94	167,84	<u>5,56</u> 0,001
10-02-015-03	до 50 номеров	403,47	53,93	19,52	1,94	330,02	<u>5,56</u> 0,007
10-02-015-04	до 70 номеров	471,81	53,93	19,52	1,94	398,36	<u>5,56</u> 0,007
10-02-015-05	до 100 номеров	492,23	53,93	19,52	1,94	418,78	<u>5,56</u> 0,001
10-02-015-06	свыше 100 номеров	917,43	53,93	19,52	1,94	843,98	<u>5,56</u> 0,007
Измеритель: 1 шт.							
К расценкам добавлять за каждый дополнительный свыше одного:							
10-02-015-07	пульт	911,89	587,82	207,63	20,59	116,44	<u>60,6</u> 0,07
10-02-015-08	статив	1452,40	893,37	329,19	32,65	229,84	<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	91,22	22,21	7,99	0,79	61,02	<u>2,29</u> 0,002
Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-02-016-02	до 10 номеров	123,22	32,79	11,53	1,14	78,90	<u>3,38</u> 0,002
10-02-016-03	до 25 номеров	113,24	32,79	11,53	1,14	68,92	<u>3,38</u> 0,002
10-02-016-04	до 50 номеров	136,69	43,36	15,08	1,50	78,25	<u>4,47</u> 0,001
10-02-016-05	до 70 номеров	155,01	43,36	15,08	1,50	96,57	<u>4,47</u> 0,003
Измеритель: 1 шт.							
Отдельно устанавливаемый:							
10-02-016-06	преобразователь или блок питания	183,33	97,97	39,04	3,87	46,32	<u>10,1</u> 0,001
10-02-016-07	усилитель дуплексный или абонентский	189,69	130,95	48,80	4,84	9,94	<u>13,5</u> 0,003
Таблица 10-02-017. Устройства телефонные							
Измеритель: 1 шт.							
10-02-017-01	Устройство телефонное (концентратор)	288,19	269,44	0,00	0,00	18,75	<u>32</u> 0,024
10-02-017-02	Устройство телефонное	259,51	244,18	0,00	0,00	15,33	<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	72,68	60,62	0,00	0,00	12,06	<u>7,2</u> 0,001
10-02-030-02	настенный	72,68	60,62	0,00	0,00	12,06	<u>7,2</u> 0,002
10-02-030-03	Таксофон и аппарат телефонный в сырых помещениях	92,10	69,04	0,00	0,00	23,06	<u>8,2</u> 0,003
Измеритель: 1 компл.							
10-02-030-04	Сигнализация выносная для телефонных аппаратов, устанавливаемых в шумозащитных кабинах	63,12	17,68	0,00	0,00	45,44	<u>2,1</u> 0,001
10-02-030-05	Грозозащита для воздушных абонентских линий	247,33	69,04	0,00	0,00	178,29	<u>8,2</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	1075,73	743,49	309,67	30,71	22,57	<u>88,3</u> 0,14
10-02-040-02	автоматического ввода программ	438,26	303,12	126,00	12,50	9,14	<u>36</u> 0,145
Измеритель: 1 компл.							
Комплект абонентского оборудования емкость:							
10-02-040-03	до 256 номеров	4737,67	3847,94	812,77	80,61	76,96	<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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-02-040-04	до 512 номеров	8065,08	6550,76	1383,30	137,19	131,02	778 1,32
10-02-040-05	до 1024 номеров	13600,03	13219,40	116,24	11,53	264,39	1570 2,5
10-02-040-06	до 2048 номеров	31295,37	25428,40	5358,40	531,43	508,57	3020 4,66
Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:							
10-02-040-07	до 32	950,35	596,98	251,11	24,90	102,26	70,9 0,06
10-02-040-08	до 64	1675,21	1060,92	444,54	44,09	169,75	126 0,13
10-02-040-09	до 128	3335,55	2163,94	909,48	90,20	262,13	257 0,25
10-02-040-10	до 256	6233,18	4108,96	1731,12	171,69	393,10	488 0,49
Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий:							
10-02-040-11	до 128	6609,06	5245,66	1103,80	109,47	259,60	623 1,12
10-02-040-12	до 256	14431,10	11543,82	2438,30	241,82	448,98	1371 1,98
10-02-040-13	до 512	26330,88	21117,36	4448,92	441,23	764,60	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	2800,82	2745,90	0,00	0,00	54,92	243
10-02-041-02	устройства автоматического ввода программ	1429,22	1401,20	0,00	0,00	28,02	124
Измеритель: 1 канал							
10-02-041-03	канала ввода-вывода информации	178,65	175,15	0,00	0,00	3,50	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	1936,37	1898,40	0,00	0,00	37,97	168
10-02-042-02	до 512 номеров	2916,08	2858,90	0,00	0,00	57,18	253
10-02-042-03	до 1024 номеров	5567,06	5457,90	0,00	0,00	109,16	483
10-02-042-04	до 2048 номеров	10431,03	10226,50	0,00	0,00	204,53	905
Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:							
10-02-042-05	до 3	380,36	372,90	0,00	0,00	7,46	33
10-02-042-06	до 64	629,32	616,98	0,00	0,00	12,34	54,6
10-02-042-07	до 128	1256,33	1231,70	0,00	0,00	24,63	109
10-02-042-08	до 256	2316,73	2271,30	0,00	0,00	45,43	201
Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий:							
10-02-042-09	до 128	2455,04	2406,90	0,00	0,00	48,14	213
10-02-042-10	до 256	4183,94	4101,90	0,00	0,00	82,04	363
10-02-042-11	до 512	7307,48	7164,20	0,00	0,00	143,28	634

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
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	6800,34	6667,00	0,00	0,00	133,34	590
10-02-043-02	до 512	10811,39	10599,40	0,00	0,00	211,99	938
10-02-043-03	до 1024	18764,33	18396,40	0,00	0,00	367,93	1628
10-02-043-04	до 2048	33632,87	32973,40	0,00	0,00	659,47	2918
Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станций, количество линий:							
10-02-043-05	до 32	875,98	858,80	0,00	0,00	17,18	76
10-02-043-06	до 64	1590,59	1559,40	0,00	0,00	31,19	138
10-02-043-07	до 128	3181,18	3118,80	0,00	0,00	62,38	276
10-02-043-08	до 256	6200,99	6079,40	0,00	0,00	121,59	538
Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации количество линий:							
10-02-043-09	до 128	7030,86	6893,00	0,00	0,00	137,86	610
10-02-043-10	до 256	11399,21	11175,70	0,00	0,00	223,51	989
10-02-043-11	до 512	19859,30	19469,90	0,00	0,00	389,40	1723
Раздел 5. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ ИАТСКЭ «ИСТОК»							
Таблица 10-02-050. Оборудование станций							
Измеритель: 1 статив							
Установка:							
10-02-050-01	и сборка рядовых каркасов	154,44	103,57	48,80	4,84	2,07	12,3
Измеритель: 100 рам							
10-02-050-02	рам секций стативов	575,42	564,14	0,00	0,00	11,28	67
Измеритель: 100 кассет							
10-02-050-03	кассет	61,83	60,62	0,00	0,00	1,21	7,2
Измеритель: 1 статив							
10-02-050-04	арматуры рядового освещения	0,86	0,84	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	206,12	202,08	0,00	0,00	4,04	24
10-02-051-02	добавлять на каждый 1 м сверх 6 м	18,03	17,68	0,00	0,00	0,35	2,1
Перемычки кабельные между секциями одного статива:							
10-02-051-03	с укладкой в кабельном канале	35,21	34,52	0,00	0,00	0,69	4,1
10-02-051-04	без укладки в кабельном канале	26,62	26,10	0,00	0,00	0,52	3,1
Измеритель: 1 стойка							
10-02-051-05	Крепление кабелей пластинами в кабельном канале (11 пластин)	3,44	3,37	0,00	0,00	0,07	0,4
Измеритель: 10 стоек							
10-02-051-06	Прокладка рядовых питающих проводов	17,00	16,67	0,00	0,00	0,33	2,1
Измеритель: 1 ряд							
10-02-051-07	Прокладка магистральных шин по рядам	3,44	3,37	0,00	0,00	0,07	0,4
Таблица 10-02-052. Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса							
Измеритель: 1 шт.							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Электрическая проверка и настройка:							
10-02-052-01	управляющего комплекса	6834,92	6700,90	0,00	0,00	134,02	593
10-02-052-02	имитатора управляющего комплекса	391,88	384,20	0,00	0,00	7,68	34
Таблица 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии							
Измеритель: 1 статив							
10-02-053-01	Включение электропитания на оборудование	60,35	59,17	0,00	0,00	1,18	6,1
Измеритель: 1 группа							
10-02-053-02	Электрическая проверка оборудования группы управления автономного режима на 1024 АЛ	5325,01	5220,60	0,00	0,00	104,41	462
Измеритель: 1 блок							
Электрическая проверка оборудования:							
10-02-053-03	КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)	70,31	68,93	0,00	0,00	1,38	6,1
10-02-053-04	КС БСЛ (KL)	190,18	186,45	0,00	0,00	3,73	16,5
Измеритель: 1 компл.							
10-02-053-05	АК, КАТ, ШК/КСЛ	3,96	3,88	0,00	0,00	0,08	0,4
10-02-053-06	ККС	30,67	30,07	0,00	0,00	0,60	3,1
10-02-053-07	ПТН	40,57	39,77	0,00	0,00	0,80	4,1
Электрическая проверка комплекта соединительных линий:							
10-02-053-08	КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ	20,78	20,37	0,00	0,00	0,41	2,1
10-02-053-09	КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	30,67	30,07	0,00	0,00	0,60	3,1
Электрическая проверка комплекта внешней связи:							
10-02-053-10	СК	9,89	9,70	0,00	0,00	0,19	1
10-02-053-11	СКИ	60,35	59,17	0,00	0,00	1,18	6,1
10-02-053-12	СКГ	71,24	69,84	0,00	0,00	1,40	7,2
10-02-053-13	СКЧ	111,80	109,61	0,00	0,00	2,19	11,3
Измеритель: 1 группа							
Электрическая проверка оборудования цифрового сопряжения:							
10-02-053-14	УУ-ОЦС	2889,05	2832,40	0,00	0,00	56,65	292
Измеритель: 1 секция							
10-02-053-15	УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	831,10	814,80	0,00	0,00	16,30	84
Измеритель: 1 соединительная линия							
10-02-053-16	Электрическая проверка оборудования трактов ОКЦ, РСЛ и СЛ	9,89	9,70	0,00	0,00	0,19	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	1493,99	1464,70	0,00	0,00	29,29	151
10-02-054-02	ВИП, ВЗИ	40,57	39,77	0,00	0,00	0,80	4,1
Измеритель: 1 секция							
10-02-054-03	КС	385,87	378,30	0,00	0,00	7,57	39
Измеритель: 1 компл.							
10-02-054-04	СВУ	316,61	310,40	0,00	0,00	6,21	32
10-02-054-05	ШК/КСЛ	29,68	29,10	0,00	0,00	0,58	3
10-02-054-06	СК	3,96	3,88	0,00	0,00	0,08	0,4
Измеритель: 1 секция							
10-02-054-07	ДВО	132,58	129,98	0,00	0,00	2,60	13,4
Измеритель: 1 компл.							
10-02-054-08	ВП-2, КЛЮ, ПКД	603,53	591,70	0,00	0,00	11,83	61
10-02-054-09	интерфейса	465,02	455,90	0,00	0,00	9,12	47
10-02-054-10	АК, КАТ	1,98	1,94	0,00	0,00	0,04	0,2
10-02-054-11	ВИПП	20,78	20,37	0,00	0,00	0,41	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 1 ПТН							
10-02-054-12	ПТН	70,25	68,87	0,00	0,00	1,38	7,1

Таблица 10-02-055. Тренировка станции

Измеритель: 1 группа

Проверка:

10-02-055-01	работы внутристанционной связи ИАТСКЭ-1	9255,38	9073,90	0,00	0,00	181,48	803
Измеритель: 1 станция							
10-02-055-02	работы внутристанционной связи ИАТСКЭ-3	541,72	531,10	0,00	0,00	10,62	47
10-02-055-03	средств ТЭР ИАТСКЭ-3	968,18	949,20	0,00	0,00	18,98	84
10-02-055-04	параметров станции ИАТСКЭ-3	864,45	847,50	0,00	0,00	16,95	75
Измеритель: 1 направление связи							
10-02-055-05	работы межстанционной связи ИАТСКЭ с существующими АТС	772,24	757,10	0,00	0,00	15,14	67
10-02-055-06	а комплексное испытание станции	1210,23	1186,50	0,00	0,00	23,73	105
Измеритель: 1 станция							
10-02-055-07	работы ДВО, ОЭР	3918,84	3842,00	0,00	0,00	76,84	340
Измеритель: 1 сеть связи							
10-02-055-08	качества обслуживания вызовов	4114,78	4034,10	0,00	0,00	80,68	357

ОТДЕЛ 03. МЕЖДУГОРОДНАЯ ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Раздел 1. ЛИНЕЙНО-АППАРАТНЫЕ ЦЕХИ

Таблица 10-03-001. Оборудование станций

Измеритель: 1 шт.

Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса:

10-03-001-01	до 100 кг	143,80	66,69	34,41	3,17	42,70	8,94
10-03-001-02	до 300 кг	207,78	108,92	55,31	5,19	43,55	14,6
10-03-001-03	свыше 300 кг	245,85	134,28	67,51	6,34	44,06	18
10-03-001-04	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	25,41	17,08	7,99	0,79	0,34	2,29

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

Измеритель: 1 станция

Электрическая проверка станции ВЧ одноканальной:

10-03-002-01	промежуточной	101,91	99,91	0,00	0,00	2,00	10,3
10-03-002-02	оконечной	163,25	160,05	0,00	0,00	3,20	16,5

Электрическая проверка станции ВЧ трехканальной:

10-03-002-03	промежуточной	435,34	426,80	0,00	0,00	8,54	44
10-03-002-04	оконечной	573,85	562,60	0,00	0,00	11,25	58

Измеритель: 1 стойка

Электрическая проверка и регулировка:

10-03-002-05	стоек многоканальной станции по группам сложности работ первая	860,78	843,90	0,00	0,00	16,88	87
10-03-002-06	стоек многоканальной станции по группам сложности работ вторая	395,76	388,00	0,00	0,00	7,76	40

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-002-07	стоек многоканальной станции по группам сложности работ третья	257,24	252,20	0,00	0,00	5,04	26
10-03-002-08	стоек многоканальной станции по группам сложности работ четвертая	207,77	203,70	0,00	0,00	4,07	21
10-03-002-09	стоек многоканальной станции по группам сложности работ пятая	163,25	160,05	0,00	0,00	3,20	16,5
Измеритель: 1 плата							
10-03-002-10	аппаратуры тонального вызова или усиления тональной частоты	50,46	49,47	0,00	0,00	0,99	5,1
10-03-002-11	плат разных	19,79	19,40	0,00	0,00	0,39	2
Измеритель: 1 компл.							
10-03-002-12	комплекта преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем	101,91	99,91	0,00	0,00	2,00	10,3
Измеритель: 1 стойка							
10-03-002-13	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной стойке	9,89	9,70	0,00	0,00	0,19	1
Измеритель: 1 плата							
10-03-002-14	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	2,97	2,91	0,00	0,00	0,06	0,3

Раздел 2. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ РУЧНЫЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ

Таблица 10-03-013. Оборудование станций

Измеритель: 1 шт.

10-03-013-01	Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения	407,54	260,35	127,66	12,50	19,53	34,9
10-03-013-02	Коммутатор производственного контроля телефонистки или кабинный	221,26	142,49	68,73	6,69	10,04	19,1
10-03-013-03	Переключатель шнуровой с рабочим местом бригадира	278,06	179,04	88,25	8,62	10,77	24
10-03-013-04	Коммутатор испытательно-измерительный	327,01	211,12	98,38	9,59	17,51	28,3
10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	101,45	56,92	23,96	2,38	20,57	6,76
10-03-013-06	Коммутатор междугородный индивидуальный ЦБ	119,79	75,27	32,66	3,17	11,86	8,94
10-03-013-07	Коммутатор междугородный индивидуальный МБ	146,33	94,30	39,79	3,87	12,24	11,2
10-03-013-08	Шкаф вводный к коммутаторам	116,21	75,27	30,76	2,90	10,18	8,94
Измеритель: 10 лент							
10-03-013-09	Изготовление и укладка в коммутаторы кабельной ленты из 5 рамок	158,89	155,77	0,00	0,00	3,12	18,5
Измеритель: 1 шт.							
10-03-013-10	Стативы всех назначений или переговорная кабина	213,98	103,57	50,28	4,84	60,13	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	435,34	426,80	0,00	0,00	8,54	44
--------------	----------------------------	--------	--------	------	------	------	----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-014-02	коммутатора всех назначений, кроме междугородного	227,56	223,10	0,00	0,00	4,46	23
10-03-014-03	переключателя шнурового	71,24	69,84	0,00	0,00	1,40	7,2
Измеритель: 100 компл.							
10-03-014-04	статива междугородных линий	1127,92	1105,80	0,00	0,00	22,12	114
10-03-014-05	статива заказных соединительных или служебных линий либо линий прямых абонентов	811,31	795,40	0,00	0,00	15,91	82
Измеритель: 1 шт.							
10-03-014-06	статива переговорного пункта	81,13	79,54	0,00	0,00	1,59	8,2
10-03-014-07	статива общестанционной сигнализации	50,46	49,47	0,00	0,00	0,99	5,1
10-03-014-08	статива ламп занятости	193,92	190,12	0,00	0,00	3,80	19,6
Измеритель: 100 шт.							
10-03-014-09	счетчика продолжительности разговоров	573,85	562,60	0,00	0,00	11,25	58

Таблица 10-03-015. Тренировка станций

Измеритель: 100 линий							
Настройка линий:							
10-03-015-01	междугородных	1137,81	1115,50	0,00	0,00	22,31	115
10-03-015-02	соединительных с АТС	643,11	630,50	0,00	0,00	12,61	65
10-03-015-03	заказных, прямых абонентов или передаточных	445,23	436,50	0,00	0,00	8,73	45
10-03-015-04	соединительных, служебных и сигнальных между рабочими местами и переговорными пунктами	217,67	213,40	0,00	0,00	4,27	22
Измеритель: 4 линии							
10-03-015-05	Настройка местного поля междугородных коммутаторов	20,78	20,37	0,00	0,00	0,41	2,1
Измеритель: 100 линий							
Настройка многократного поля с повторением рамок, количество:							
10-03-015-06	до 25	122,69	120,28	0,00	0,00	2,41	12,4
10-03-015-07	свыше 25	142,47	139,68	0,00	0,00	2,79	14,4
Измеритель: 1 рабочее место							
10-03-015-08	Настройка пульс-сигналов и часовых импульсов на междугородных коммутаторах	20,78	20,37	0,00	0,00	0,41	2,1
Измеритель: 1 статив							
10-03-015-09	Настройка пульс-сигналов, зуммерных сигналов и цепей индуктора на стативах (кроме полуавтоматики)	9,89	9,70	0,00	0,00	0,19	1

Раздел 3. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ

Таблица 10-03-026. Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13

Измеритель: 1 статив							
Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, статив:							
10-03-026-01	ВДЕ	160,86	103,57	44,68	4,31	12,61	12,3
10-03-026-02	ВДН без гафельтага	204,97	112,83	48,51	4,66	43,63	13,4
10-03-026-03	ВДН с гафельтагом	247,48	141,46	61,82	5,98	44,20	16,8
10-03-026-04	ВДД	248,70	151,56	66,95	6,34	30,19	18
Измеритель: 1 плата							
Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, плата:							
10-03-026-05	рядовых предохранителей	31,02	19,28	11,35	0,00	0,39	2,29

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-026-06	рядовой сигнализации	31,02	19,28	11,35	0,00	0,39	2,29
Измеритель: 1 устройство							
10-03-026-07	Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, устройство сигнально-вызывное ВКЛ	127,12	84,20	41,24	3,52	1,68	10
Измеритель: 1 стол							
Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, стол:							
10-03-026-08	ДК, СДК	179,81	91,76	44,84	4,31	43,21	12,3
10-03-026-09	с разделительными гнездами	153,65	74,60	36,19	3,52	42,86	10
Измеритель: 1 шт.							
Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13:							
10-03-026-10	коммутатор вспомогательный	141,33	66,69	31,94	3,17	42,70	8,94
Измеритель: 1 секция (3 вертикали)							
10-03-026-11	промцит	108,65	46,82	19,52	1,94	42,31	5,56
Измеритель: 1 табло							
10-03-026-12	табло общестанционное	29,43	19,28	9,76	0,97	0,39	2,29
Измеритель: 1 торец ряда							
10-03-026-13	ограждение торца ряда	68,50	46,82	20,74	1,94	0,94	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	1271,19	122,93	50,28	4,84	1097,98	14,6
10-03-027-02	до 300 кг	1290,09	141,46	50,28	4,84	1098,35	16,8
10-03-027-03	до 400 кг	1328,47	160,82	68,91	6,69	1098,74	19,1
10-03-027-04	до 500 кг	1330,78	160,82	68,91	6,69	1101,05	19,1
Измеритель: 1 ячейка							
Оборудование станций АМТС-3:							
10-03-027-05	промцит	179,79	94,30	39,04	3,87	46,45	11,2
Измеритель: 1 табло							
10-03-027-06	табло сигнализации обще-станционной	7,56	5,39	2,06	0,00	0,11	0,64
10-03-027-07	табло сигнализации рядовой	6,18	4,04	2,06	0,00	0,08	0,48
Измеритель: 1 плата							
10-03-027-08	плата рядовой сигнализации	10,31	7,07	3,10	0,00	0,14	0,84
Таблица 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3							
Измеритель: 1 статив							
Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3, стативы:							
10-03-028-01	ГНТ, МГ, МГИ, ВГИ, ИМРА, РУК-ОУ-МРУ, РКЗСЛ-3/ВТА4/4, ВКЗСЛ4/2	747,99	733,32	0,00	0,00	14,67	75,6
10-03-028-02	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС	1078,45	1057,30	0,00	0,00	21,15	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	623,32	611,10	0,00	0,00	12,22	63
10-03-028-04	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	534,28	523,80	0,00	0,00	10,48	54
10-03-028-05	РК-ПШ, СВУ	474,91	465,60	0,00	0,00	9,31	48
10-03-028-06	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	1474,21	1445,30	0,00	0,00	28,91	149
10-03-028-07	РСЛ-2/4	1800,71	1765,40	0,00	0,00	35,31	182
10-03-028-08	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2	2305,30	2260,10	0,00	0,00	45,20	233
10-03-028-09	АКС-А, ВКЗСЛГ 2/4	1236,75	1212,50	0,00	0,00	24,25	125
10-03-028-10	РСЛШ 4/2, УКП	900,35	882,70	0,00	0,00	17,65	91
10-03-028-11	РСЛК 2/4	1167,49	1144,60	0,00	0,00	22,89	118
10-03-028-12	АПКА-1	2829,68	2774,20	0,00	0,00	55,48	286

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-028-13	ТРФ	474,91	465,60	0,00	0,00	9,31	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	1780,92	1746,00	0,00	0,00	34,92	180
10-03-029-02	монтаж станции	4551,24	4462,00	0,00	0,00	89,24	460
10-03-029-03	настройка станции	30459,87	29862,62	0,00	0,00	597,25	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	6807,07	6673,60	0,00	0,00	133,47	688
10-03-030-02	монтаж станции	17482,70	17139,90	0,00	0,00	342,80	1767
10-03-030-03	настройка станции	71279,82	69882,18	0,00	0,00	1397,64	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	168,20	164,90	0,00	0,00	3,30	17
10-03-031-02	до 100 монтаж станции	435,34	426,80	0,00	0,00	8,54	44
10-03-031-03	до 100 настройка станции	3413,79	3346,85	0,00	0,00	66,94	247
10-03-031-04	до 500 монтаж кросса	153,36	150,35	0,00	0,00	3,01	15,5
10-03-031-05	до 500 монтаж станции	385,87	378,30	0,00	0,00	7,57	39
10-03-031-06	до 500 настройка станции	3386,15	3319,75	0,00	0,00	66,40	245
10-03-031-07	свыше 500 монтаж кросса	148,41	145,50	0,00	0,00	2,91	15
10-03-031-08	свыше 500 монтаж станции	375,97	368,60	0,00	0,00	7,37	38
10-03-031-09	свыше 500 настройка станции	3317,04	3252,00	0,00	0,00	65,04	240
Таблица 10-03-032. Настройка системы диспетчерской связи на базе электронных АТС типа Миником DX-500							
Измеритель: 1 станция диспетчерской связи							
Настройка системы диспетчерской связи на базе электронной АТС типа Миником DX-500:							
10-03-032-01	подготовительные работы и установка конфигурационных данных	1603,24	1571,80	0,00	0,00	31,44	116
Измеритель: 1 цепь (линия) диспетчерской связи							
10-03-032-02	проверка и настройка цепей и линий диспетчерской связи	46,99	46,07	0,00	0,00	0,92	3,4
Измеритель: 1 групповой канал							
10-03-032-03	настройка и конфигурирование групповых каналов	69,11	67,75	0,00	0,00	1,36	5
Измеритель: 1 оконечное оборудование ISDN							
10-03-032-04	настройка и конфигурирование оконечного оборудования ISDN	27,64	27,10	0,00	0,00	0,54	2
Измеритель: 1 участок							
10-03-032-05	комплексная проверка и участие в сдаче в эксплуатацию участка диспетчерской связи	2708,92	2655,80	0,00	0,00	53,12	196

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕГРАФНЫЕ							
Таблица 10-03-039. Электрическая проверка аппаратуры тонального телеграфа							
Измеритель: 1 канал							
10-03-039-01	Проверка аппаратуры тонального телеграфа	47,26	46,33	0,00	0,00	0,93	4,1
Измеритель: 1 система							
Электрическая проверка и настройка аппаратуры ТТ «на себя»:							
10-03-039-02	ТТ-12	118,72	116,39	0,00	0,00	2,33	10,3
10-03-039-03	ТТ-48	484,09	474,60	0,00	0,00	9,49	42
10-03-039-04	ТТ-144	1037,34	1017,00	0,00	0,00	20,34	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	1071,92	1050,90	0,00	0,00	21,02	93
10-03-050-02	1	1486,85	1457,70	0,00	0,00	29,15	129
10-03-050-03	2	2455,04	2406,90	0,00	0,00	48,14	213
10-03-050-04	3	3434,75	3367,40	0,00	0,00	67,35	298
10-03-050-05	4	4564,30	4474,80	0,00	0,00	89,50	396
10-03-050-06	5	5912,84	5796,90	0,00	0,00	115,94	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	703,09	689,30	0,00	0,00	13,79	61
10-03-051-02	1	910,55	892,70	0,00	0,00	17,85	79
10-03-051-03	2	1348,54	1322,10	0,00	0,00	26,44	117
10-03-051-04	3	1786,53	1751,50	0,00	0,00	35,03	155
10-03-051-05	4	2305,20	2260,00	0,00	0,00	45,20	200
10-03-051-06	5	2881,50	2825,00	0,00	0,00	56,50	250
Настройка канала ВЧ на воздушных цепях трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:							
10-03-051-07	0	2212,99	2169,60	0,00	0,00	43,39	192
10-03-051-08	1	2950,66	2892,80	0,00	0,00	57,86	256
10-03-051-09	2	4575,82	4486,10	0,00	0,00	89,72	397
10-03-051-10	3	6200,99	6079,40	0,00	0,00	121,59	538
10-03-051-11	4	8102,78	7943,90	0,00	0,00	158,88	703
10-03-051-12	5	10315,77	10113,50	0,00	0,00	202,27	895
Настройка канала ВЧ на воздушных цепях двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:							
10-03-051-13	0	7411,22	7265,90	0,00	0,00	145,32	643
10-03-051-14	1	8898,07	8723,60	0,00	0,00	174,47	772
10-03-051-15	2	11756,52	11526,00	0,00	0,00	230,52	1020
10-03-051-16	3	14718,70	14430,10	0,00	0,00	288,60	1277
10-03-051-17	4	18049,72	17695,80	0,00	0,00	353,92	1566
10-03-051-18	5	21841,77	21413,50	0,00	0,00	428,27	1895
10-03-051-19	6	26117,92	25605,80	0,00	0,00	512,12	2266
10-03-051-20	7	30866,63	30261,40	0,00	0,00	605,23	2678
10-03-051-21	8	35972,65	35267,30	0,00	0,00	705,35	3121

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-051-22	9	41666,49	40849,50	0,00	0,00	816,99	3615
10-03-051-23	10	47729,17	46793,30	0,00	0,00	935,87	4141
10-03-051-24	11	54252,88	53189,10	0,00	0,00	1063,78	4707
10-03-051-25	12	61375,95	60172,50	0,00	0,00	1203,45	5325
10-03-051-26	13	68856,32	67506,20	0,00	0,00	1350,12	5974
10-03-051-27	14	76809,26	75303,20	0,00	0,00	1506,06	6664
10-03-051-28	15	85119,51	83450,50	0,00	0,00	1669,01	7385
10-03-051-29	16	94029,11	92185,40	0,00	0,00	1843,71	8158
10-03-051-30	17, 18	113139,22	110920,80	0,00	0,00	2218,42	9816
10-03-051-31	19, 20	134151,11	131520,70	0,00	0,00	2630,41	11639
10-03-051-32	21, 22	156707,50	153634,80	0,00	0,00	3072,70	13596
10-03-051-33	23, 24	181638,23	178076,70	0,00	0,00	3561,53	15759
10-03-051-34	25, 26	207756,15	203682,50	0,00	0,00	4073,65	18025

Таблица 10-03-052. Настройка каналов тональной частоты на кабельных цепях

Измеритель: 1 канал связи

Настройка канала ТЧ на кабельных цепях по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:

10-03-052-01	0	530,20	519,80	0,00	0,00	10,40	46
10-03-052-02	1	1656,45	723,20	918,79	58,67	14,46	64
10-03-052-03	2	3469,45	1197,80	2247,69	143,52	23,96	106
10-03-052-04	3	5694,16	1672,40	3988,31	254,66	33,45	148
10-03-052-05	4	8421,19	2237,40	6139,04	391,99	44,75	198
10-03-052-06	5	11643,78	2881,50	8704,65	555,81	57,63	255
10-03-052-07	6	15373,87	3627,30	11674,02	745,42	72,55	321
10-03-052-08	7	19609,46	4463,50	15056,69	961,41	89,27	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	322,73	316,40	0,00	0,00	6,33	28
10-03-052-10	1	924,41	429,40	486,42	31,06	8,59	38
10-03-052-11	2	1725,58	610,20	1103,18	70,44	12,20	54
10-03-052-12	3	2678,57	813,60	1848,70	118,04	16,27	72
10-03-052-13	4	3784,96	1039,60	2724,57	173,97	20,79	92
10-03-052-14	5	5031,64	1276,90	3729,20	238,12	25,54	113
10-03-052-15	6	6454,77	1559,40	4864,18	310,59	31,19	138
10-03-052-16	7	8031,29	1864,50	6129,50	391,38	37,29	165
10-03-052-17	8	9771,15	2203,50	7523,58	480,40	44,07	195
10-03-052-18	9	11664,40	2565,10	9048,00	577,74	51,30	227
10-03-052-19	10	13721,00	2960,60	10701,19	683,30	59,21	262

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	2858,45	2802,40	0,00	0,00	56,05	248
10-03-053-02	1	5856,79	4000,20	1776,59	0,00	80,00	354
10-03-053-03	2	7813,36	5344,90	2361,56	0,00	106,90	473
10-03-053-04	3	9461,00	6463,60	2868,13	0,00	129,27	572
10-03-053-05	4	11142,18	7616,20	3373,66	0,00	152,32	674
10-03-053-06	5	12812,87	8757,50	3880,22	0,00	175,15	775
10-03-053-07	6	14471,01	9887,50	4385,76	0,00	197,75	875
10-03-053-08	7	16153,22	11040,10	4892,32	0,00	220,80	977
10-03-053-09	8	16693,33	11074,00	5397,85	0,00	221,48	980
10-03-053-10	9	19482,05	13311,40	5904,42	0,00	266,23	1178
10-03-053-11	10	21163,23	14464,00	6409,95	0,00	289,28	1280
10-03-053-12	11-15	26174,27	17887,90	7928,61	0,00	357,76	1583
10-03-053-13	16-20	34524,63	23594,40	10458,34	0,00	471,89	2088
10-03-053-14	21-25	42819,28	29300,90	12932,36	0,00	586,02	2593

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-053-15	26-32	52840,32	36148,70	15968,65	0,00	722,97	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	4827,51	3299,60	1461,92	0,00	65,99	292
10-03-053-17	2	6669,18	4553,90	2024,20	0,00	91,08	403
10-03-053-18	3	8167,86	5582,20	2474,02	0,00	111,64	494
10-03-053-19	4	9643,50	6587,90	2923,84	0,00	131,76	583
10-03-053-20	5	11153,71	7627,50	3373,66	0,00	152,55	675
10-03-053-21	6	12629,34	8633,20	3823,48	0,00	172,66	764
10-03-053-22	7	14139,56	9672,80	4273,30	0,00	193,46	856
10-03-053-23	8	15626,72	10689,80	4723,12	0,00	213,80	946
10-03-053-24	9	17125,40	11718,10	5172,94	0,00	234,36	1037
10-03-053-25	10	18612,57	12735,10	5622,77	0,00	254,70	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	10433,01	7130,30	3160,10	0,00	142,61	631
10-03-054-02	10	14482,54	9898,80	4385,76	0,00	197,98	876
10-03-054-03	15	18566,47	12689,90	5622,77	0,00	253,80	1123
10-03-054-04	20	22650,39	15481,00	6859,77	0,00	309,62	1370
10-03-054-05	25	26722,80	18260,80	8096,78	0,00	365,22	1616
10-03-054-06	30	30818,25	21063,20	9333,79	0,00	421,26	1864
10-03-054-07	32	34031,82	23221,50	10345,89	0,00	464,43	2055
10-03-054-08	За каждый дополнительный пункт добавлять к расценке 10-03-054-07	812,38	553,70	247,61	0,00	11,07	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	9631,97	6576,60	2923,84	0,00	131,53	582
10-03-054-10	2	12629,34	8633,20	3823,48	0,00	172,66	764
10-03-054-11	3	14677,59	10034,40	4442,50	0,00	200,69	888
10-03-054-12	4	16701,75	11413,00	5060,49	0,00	228,26	1010
10-03-054-13	5	18749,99	12814,20	5679,51	0,00	256,28	1134
10-03-054-14	6	20797,21	14215,40	6297,50	0,00	284,31	1258
10-03-054-15	7, 8	21540,79	14723,90	6522,41	0,00	294,48	1303
10-03-054-16	9, 10	28965,06	19797,60	8771,51	0,00	395,95	1752
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	1094,97	1073,50	0,00	0,00	21,47	95
10-03-055-02	1	1853,19	1265,60	562,28	0,00	25,31	112
10-03-055-03	2	2230,74	1525,50	674,73	0,00	30,51	135
10-03-055-04	3	2470,51	1683,70	753,14	0,00	33,67	149
10-03-055-05	4	2734,37	1864,50	832,58	0,00	37,29	165
10-03-055-06	5, 6	3243,34	2214,80	984,24	0,00	44,30	196
10-03-055-07	7, 8	3763,83	2576,40	1135,90	0,00	51,53	228
10-03-055-08	9, 10	4267,46	2915,40	1293,75	0,00	58,31	258
Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:							
10-03-055-09	0	783,77	768,40	0,00	0,00	15,37	68
10-03-055-10	1	1338,04	915,30	404,43	0,00	18,31	81
10-03-055-11	2	1614,57	1108,53	483,87	0,00	22,17	98,1
10-03-055-12	3	1818,61	1231,70	562,28	0,00	24,63	109
10-03-055-13	4	1990,79	1356,00	607,67	0,00	27,12	120

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-055-14	5, 6	2368,35	1615,90	720,13	0,00	32,32	143
10-03-055-15	7, 8	2723,02	1864,50	821,23	0,00	37,29	165
10-03-055-16	9, 10	3123,45	2135,70	945,04	0,00	42,71	189
Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:							
10-03-055-17	0	403,41	395,50	0,00	0,00	7,91	35
10-03-055-18	1	679,39	467,82	202,21	0,00	9,36	41,4
10-03-055-19	2	813,54	554,83	247,61	0,00	11,10	49,1
10-03-055-20	3	909,82	615,85	281,65	0,00	12,32	54,5
10-03-055-21	4	1006,41	689,30	303,32	0,00	13,79	61
10-03-055-22	5, 6	1188,78	812,47	360,06	0,00	16,25	71,9
10-03-055-23	7, 8	1381,47	935,64	427,12	0,00	18,71	82,8
10-03-055-24	9, 10	1563,86	1058,81	483,87	0,00	21,18	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	121,02	118,65	0,00	0,00	2,37	10,5
10-03-056-02	1, 2	278,24	189,84	84,60	0,00	3,80	16,8
10-03-056-03	3, 4	353,96	241,82	107,30	0,00	4,84	21,4
10-03-056-04	5, 6	426,33	291,54	128,96	0,00	5,83	25,8
10-03-056-05	7, 8	519,77	354,82	157,85	0,00	7,10	31,4
10-03-056-06	9, 10	593,30	405,67	179,52	0,00	8,11	35,9
10-03-056-07	11, 12	685,58	467,82	208,40	0,00	9,36	41,4
10-03-056-08	13, 14	757,96	517,54	230,07	0,00	10,35	45,8
10-03-056-09	15, 16	830,22	566,13	252,77	0,00	11,32	50,1
10-03-056-10	17, 18	922,50	628,28	281,65	0,00	12,57	55,6
10-03-056-11	19, 20	1016,78	699,47	303,32	0,00	13,99	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	4137,83	4056,70	0,00	0,00	81,13	359
10-03-056-13	1	4979,23	4881,60	0,00	0,00	97,63	432
10-03-056-14	2	6823,39	6689,60	0,00	0,00	133,79	592
10-03-056-15	3	8425,51	8260,30	0,00	0,00	165,21	731
10-03-056-16	4	10212,04	10011,80	0,00	0,00	200,24	886
10-03-056-17	5	12159,93	11921,50	0,00	0,00	238,43	1055
10-03-056-18	6	14246,14	13966,80	0,00	0,00	279,34	1236
10-03-056-19	7	16620,49	16294,60	0,00	0,00	325,89	1442
10-03-056-20	8	18994,85	18622,40	0,00	0,00	372,45	1648
10-03-056-21	9	21611,25	21187,50	0,00	0,00	423,75	1875
10-03-056-22	10	24458,17	23978,60	0,00	0,00	479,57	2122
10-03-056-23	11	27420,35	26882,70	0,00	0,00	537,65	2379
10-03-056-24	12	30624,58	30024,10	0,00	0,00	600,48	2657
10-03-056-25	13	33955,60	33289,80	0,00	0,00	665,80	2946
10-03-056-26	14	37390,34	36657,20	0,00	0,00	733,14	3244
10-03-056-27	15, 16	44870,72	43990,90	0,00	0,00	879,82	3893
10-03-056-28	17, 18	53065,70	52025,20	0,00	0,00	1040,50	4604
10-03-056-29	19, 20	61975,30	60760,10	0,00	0,00	1215,20	5377
10-03-056-30	21, 22	71587,99	70184,30	0,00	0,00	1403,69	6211
10-03-056-31	23, 24	81800,02	80196,10	0,00	0,00	1603,92	7097
10-03-056-32	25, 26	92715,14	90897,20	0,00	0,00	1817,94	8044
10-03-056-33	27, 28	104356,40	102310,20	0,00	0,00	2046,20	9054
10-03-056-34	29, 30	116700,75	114412,50	0,00	0,00	2288,25	10125

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

Таблица 10-03-057. 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	4159,90	2519,90	1589,60	101,50	50,40	223
10-03-057-02	15	5957,46	3503,00	2384,40	152,25	70,06	310
10-03-057-03	20	7766,55	4497,40	3179,20	203,00	89,95	398
10-03-057-04	25	9552,58	5469,20	3974,00	253,75	109,38	484
10-03-057-05	32	12071,48	6847,80	5086,72	324,80	136,96	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	2512,67	2463,40	0,00	0,00	49,27	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	841,40	824,90	0,00	0,00	16,50	73
10-03-059-02	1	1256,33	1231,70	0,00	0,00	24,63	109
10-03-059-03	За каждый последующий промежуточный усилительный пункт добавлять к расценке 10-03-059-02	94,51	92,66	0,00	0,00	1,85	8,2

ОТДЕЛ 04. РАДИОСВЯЗЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, РАДИОФИКАЦИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ**Раздел 1. ПЕРЕДАТЧИКИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2000 кВт****Таблица 10-04-001. Передатчики мощностью до 100 кВт**

Измеритель: 1 компл.

10-04-001-01	Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный неавтоматизированный мощностью до 5 кВт	6267,10	1497,86	803,01	79,64	3966,23	<u>182</u> 1,9
Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный, мощность:							
10-04-001-02	1 кВт	2835,71	253,43	145,52	14,43	2436,76	<u>32,7</u> 0,95
10-04-001-03	5 кВт	8493,74	1884,67	1015,96	100,76	5593,11	<u>229</u> 2,25
10-04-001-04	15-20 кВт	12791,84	1821,25	1044,35	103,58	9926,24	<u>235</u> 4,4
Передатчик вещательный средневолновый, мощность:							
10-04-001-05	до 5 кВт	2175,73	835,52	497,78	49,37	842,43	<u>112</u> 2,8
10-04-001-06	до 2х21 кВт	11999,25	5677,10	3172,10	314,60	3150,05	<u>715</u> 13
10-04-001-07	Передатчик средних или длинных волн мощностью до 75 кВт	29720,20	7233,34	4042,54	400,93	18444,32	<u>911</u> 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-001-08	Аппаратура сложения двух передатчиков (Т-Мост) мощностью до 2х75 кВт	9181,49	1995,54	1048,59	103,58	6137,36	<u>237</u> 1,28
10-04-001-09	Передатчик телеграфно-телефонный автоматизированный мощностью до 80 - 100 кВт	25926,85	9218,34	5154,12	510,75	11554,39	<u>1161</u> 12,8

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

Измеритель: 1 компл.

10-04-002-01	Передатчик вещательный коротковолновый мощностью до 250 кВт	67878,09	35397,68	22322,88	1980,37	10157,53	<u>4204</u> 28,7
--------------	---	----------	----------	----------	---------	----------	---------------------

Раздел 2. ДЕТАЛИ МОЩНЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ

Таблица 10-04-013. Конденсаторы

Измеритель: 1 компл.

Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый:

10-04-013-01	на изоляторах, масса конденсатора до 10 кг	144,92	75,78	0,00	0,00	69,14	9
10-04-013-02	на изоляторах, масса конденсатора до 20 кг	167,69	84,20	0,00	0,00	83,49	10
10-04-013-03	на изоляторах, масса конденсатора до 50 кг	300,73	138,16	77,20	7,66	85,37	17,4
10-04-013-04	на изоляторах, масса конденсатора до 100 кг	328,44	155,62	86,96	8,62	85,86	19,6
10-04-013-05	на полу, масса до 10 кг	52,88	47,64	0,00	0,00	5,24	6
10-04-013-06	на полу, масса до 20 кг	63,07	55,58	0,00	0,00	7,49	7
10-04-013-07	на полу, масса до 50 кг	153,16	95,28	48,80	4,84	9,08	12
10-04-013-08	на полу, масса до 100 кг	153,31	95,28	48,80	4,84	9,23	12
10-04-013-09	на полке, масса до 5 кг	56,11	50,52	0,00	0,00	5,59	6
10-04-013-10	на полке, масса до 10 кг	103,08	55,58	0,00	0,00	47,50	7
10-04-013-11	на полке, масса до 20 кг	105,02	55,58	0,00	0,00	49,44	7

Таблица 10-04-014. Дроссели и трансформаторы

Измеритель: 1 шт.

Дроссель или трансформатор, масса:

10-04-014-01	до 20 кг	154,59	75,78	0,00	0,00	78,81	9
10-04-014-02	до 50 кг	288,79	130,22	67,43	6,69	91,14	16,4
10-04-014-03	до 100 кг	507,85	216,76	120,67	11,97	170,42	27,3
10-04-014-04	до 200 кг	545,54	233,44	130,43	12,94	181,67	29,4
10-04-014-05	до 500 кг	767,38	354,92	202,10	19,62	210,36	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	170,07	104,01	57,67	5,72	8,39	<u>13,1</u> 0,065
--------------	---	--------	--------	-------	------	------	----------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-04-016. Радиостанции УКВ ЧМ вещания							
Измеритель: 1 компл.							
10-04-016-01	Радиостанция УКВ ЧМ двухпрограммного вещания мощностью 2х4 кВт	9367,32	5557,20	2920,99	289,70	889,13	<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	14318,24	7839,02	4173,17	409,55	2306,05	<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	19,79	19,40	0,00	0,00	0,39	<u>2</u> 0,0014
10-04-018-02	из медной трубы диаметром до 20 мм	34,35	33,68	0,00	0,00	0,67	<u>4</u> 0,002
10-04-018-03	из медной трубы диаметром до 30 мм	42,94	42,10	0,00	0,00	0,84	<u>5</u> 0,0025
10-04-018-04	из медной трубы диаметром до 40 мм	49,47	48,50	0,00	0,00	0,97	<u>5</u> 0,0031
10-04-018-05	из медной ленты шириной до 100 мм	40,49	39,70	0,00	0,00	0,79	<u>5</u> 0,0019
10-04-018-06	из медной ленты шириной до 200 мм	51,53	50,52	0,00	0,00	1,01	<u>6</u> 0,0027
Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов на стене или потолке из медной трубы, диаметр:							
10-04-018-07	до 10 мм	21,88	21,45	0,00	0,00	0,43	<u>3</u> 0,0014
10-04-018-08	до 20 мм	32,40	31,76	0,00	0,00	0,64	<u>4</u> 0,002
10-04-018-09	до 30 мм	42,94	42,10	0,00	0,00	0,84	<u>5</u> 0,0025
10-04-018-10	до 40 мм	46,21	45,30	0,00	0,00	0,91	<u>5</u> 0,0031
Измеритель: 10 м							
Короб экранирующий сечение:							
10-04-018-11	до 200х300 мм	872,64	362,40	0,00	0,00	510,24	<u>40</u> 0,0056
10-04-018-12	до 400х600 мм	1217,45	673,60	0,00	0,00	543,85	<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	8,59	8,42	0,00	0,00	0,17	<u>1</u> 0,0006

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-030-02	реле	4,05	3,97	0,00	0,00	0,08	<u>0,5</u> 0,001
10-04-030-03	кнопки	7,29	7,15	0,00	0,00	0,14	<u>1</u> 0,00016
10-04-030-04	колодки клеммной на 20 клемм	18,44	7,15	0,00	0,00	11,29	<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	112,33	72,48	0,00	0,00	39,85	<u>8</u> 0,053
10-04-031-02	80	171,80	116,40	0,00	0,00	55,40	<u>12</u> 0,078
10-04-031-03	120	245,83	174,60	0,00	0,00	71,23	<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 2х30 мм	528,73	421,00	0,00	0,00	107,73	<u>50</u> 0,006
10-04-040-02	в каналах, сечение ленты 1х100 мм	528,73	421,00	0,00	0,00	107,73	<u>50</u> 0,009
10-04-040-03	в каналах или по полу, сечение ленты 0,5х300 мм	935,12	505,20	0,00	0,00	429,92	<u>60</u> 0,015
10-04-040-04	в каналах или по полу, сечение ленты 0,5х600 мм	1320,87	505,20	0,00	0,00	815,67	<u>60</u> 0,029
10-04-040-05	по стенам, сечение ленты 2х30 мм	686,93	576,10	0,00	0,00	110,83	<u>70</u> 0,006
10-04-040-06	по стенам, сечение ленты 1х100 мм	686,93	576,10	0,00	0,00	110,83	<u>70</u> 0,009
10-04-040-07	по стенам, сечение ленты 0,5х300 мм	1007,44	576,10	0,00	0,00	431,34	<u>70</u> 0,015
10-04-040-08	по стенам, сечение ленты 0,5х600, 1х300 мм	1315,49	658,40	0,00	0,00	657,09	<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	936,13	544,58	319,43	31,68	72,12	<u>73</u> 0,55
10-04-050-02	Стенд групповой водоохлаждения мощного каскада или модулятора мощностью до 2000 кВт	1448,96	842,98	503,10	49,90	102,88	<u>113</u> 0,63
10-04-050-03	Стенд водоохлаждения фильтров	1288,26	740,03	425,90	42,24	122,33	<u>99,2</u> 0,49

Таблица 10-04-051. Электродистилляторы

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-051-01	Электродистиллятор на готовом фундаменте производительностью до 90 л/ч	541,79	211,12	126,00	12,50	204,67	<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	1885,64	1684,00	0,00	0,00	201,64	<u>200</u> 0,002
10-04-052-02	на муфтах, диаметр 25 мм	2817,32	2526,00	0,00	0,00	291,32	<u>300</u> 0,003
10-04-052-03	на муфтах, диаметр 40 мм	3717,89	3368,00	0,00	0,00	349,89	<u>400</u> 0,005
10-04-052-04	на муфтах, диаметр 50 мм	4623,96	4210,00	0,00	0,00	413,96	<u>500</u> 0,006
10-04-052-05	на муфтах, диаметр 70 мм	6192,69	5894,00	0,00	0,00	298,69	<u>700</u> 0,01
10-04-052-06	на муфтах, диаметр 100 мм	5617,60	5052,00	0,00	0,00	565,60	<u>600</u> 0,014
10-04-052-07	на фланцах и сварке, диаметр 50, 70 мм	3425,15	1812,00	253,69	0,00	1359,46	<u>200</u> 0,022
10-04-052-08	на фланцах и сварке, диаметр 100 мм	5147,12	2526,00	281,88	0,00	2339,24	<u>300</u> 0,033
10-04-052-09	на фланцах и сварке, диаметр 150 мм	7889,96	4210,00	573,16	0,00	3106,80	<u>500</u> 0,054
10-04-052-10	на фланцах и сварке, диаметр 200, 250 мм	11421,87	5894,00	798,66	0,00	4729,21	<u>700</u> 0,129
10-04-052-11	на фланцах и сварке, диаметр 300 мм	14437,14	7578,00	977,18	0,00	5881,96	<u>900</u> 0,162

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	962,19	522,88	275,95	27,37	163,36	<u>62,1</u> 0,15
10-04-062-02	системы озвучивания студии	1026,15	532,14	280,39	27,81	213,62	<u>63,2</u> 0,18
10-04-062-03	распределения синхроимпульсов	858,57	513,62	270,63	26,84	74,32	<u>61</u> 0,15
10-04-062-04	контроля	587,93	357,85	188,99	18,74	41,09	<u>42,5</u> 0,15
10-04-062-05	включения питания	532,53	321,64	169,47	16,81	41,42	<u>38,2</u> 0,15

Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:

10-04-062-06	6 до	791,52	486,68	256,43	25,43	48,41	<u>57,8</u> 0,25
10-04-062-07	8 до	1287,94	780,53	410,82	40,74	96,59	<u>92,7</u> 0,3

Таблица 10-04-063. Столы для аппаратуры

Измеритель: 1 шт.

10-04-063-01	Стол для аппаратуры	12,12	8,42	0,00	0,00	3,70	<u>1</u> 0,08
--------------	---------------------	-------	------	------	------	------	------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-04-064. Аппаратура настольного типа							
Измеритель: 1 шт.							
10-04-064-01	Громкоговоритель настольный	27,55	22,38	0,00	0,00	5,17	<u>3</u> 0,04
10-04-064-02	Модулятор осциллографический или магнитофон переносного типа	15,22	14,92	0,00	0,00	0,30	<u>2</u> 0,023
Таблица 10-04-065. Аппаратура консольного типа							
Измеритель: 1 шт.							
10-04-065-01	Магнитофон однотумбовый стационарный	134,62	77,89	43,48	4,31	13,25	<u>9,81</u> 0,15
10-04-065-02	Магнитофон стерео	221,13	128,65	63,00	6,25	29,48	<u>14,2</u> 0,2
10-04-065-03	Громкоговоритель студийного контроля	105,56	56,92	33,72	3,34	14,92	<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	311,65	144,96	0,00	0,00	166,69	<u>16</u> 0,03
10-04-066-02	6	709,92	280,86	0,00	0,00	429,06	<u>31</u> 0,05
10-04-066-03	Щит распределительный	342,59	298,98	0,00	0,00	43,61	<u>33</u> 0,075
10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	37,64	29,84	0,00	0,00	7,80	<u>4</u> 0,001
10-04-066-05	Звонок	8,53	7,94	0,00	0,00	0,59	<u>1</u> 0,001
10-04-066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное	61,89	46,50	0,00	0,00	15,39	<u>6</u> 0,05
10-04-066-07	Розетка микрофонная	8,21	7,46	0,00	0,00	0,75	<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	495,59	416,60	2,66	0,26	76,33	<u>44,7</u> 0,135
10-04-067-02	2	1086,90	950,64	4,44	0,44	131,82	<u>102</u> 0,19
10-04-067-03	Шкаф измерений	1075,69	987,54	6,21	0,62	81,94	<u>109</u> 0,24
10-04-067-04	Шкаф коммутаторов	2323,64	2219,70	4,44	0,44	99,50	<u>245</u> 0,215
10-04-067-05	Шкаф микшера	1602,53	1359,00	4,44	0,44	239,09	<u>150</u> 0,2
10-04-067-06	Шкаф контроля	1458,02	1232,16	4,44	0,44	221,42	<u>136</u> 0,2
10-04-067-07	Шкаф синхрокомплекта и УЭИТ	1033,10	878,82	4,44	0,44	149,84	<u>97</u> 0,19
10-04-067-08	Шкаф коммутации	759,17	622,42	3,55	0,35	133,20	<u>68,7</u> 0,155
10-04-067-09	Шкаф питания конденсаторных микрофонов	317,11	256,40	3,55	0,35	57,16	<u>28,3</u> 0,16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-067-10	Шкаф связи и контроля	860,49	679,49	3,55	0,35	177,45	80,7 0,165
10-04-067-11	Шкаф системы озвучивания студии	462,35	312,38	4,44	0,44	145,53	37,1 0,2
10-04-067-12	Шкаф радиомикрофонов и радиосвязи	391,56	303,12	3,55	0,35	84,89	36 0,18
Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:							
10-04-067-13	до 9	1658,21	1032,84	15,08	1,50	610,29	114 0,605
10-04-067-14	до 18	2075,78	1540,20	30,17	2,99	505,41	170 1,21
10-04-067-15	Пульт видеоинженера	679,81	458,89	4,44	0,44	216,48	54,5 0,175
10-04-067-16	Пульт видеорежиссера	1119,59	892,52	7,99	0,79	219,08	106 0,36
Пульт звукорежиссера, количество входов:							
10-04-067-17	до 20	865,30	706,44	6,21	0,62	152,65	83,9 0,21
10-04-067-18	до 32	946,47	798,22	7,10	0,70	141,15	94,8 0,25
10-04-067-19	Пульт УТБ (устройство телевизионное буквопечати)	332,70	256,81	2,66	0,26	73,23	30,5 0,11
10-04-067-20	Пульт видеоэффектов	393,16	293,86	2,66	0,26	96,64	34,9 0,11
10-04-067-21	Видеомагнитофон	66,13	32,53	3,55	0,35	30,05	4,36 0,25
10-04-067-22	Камера телевизионная передающая	267,73	211,46	2,66	0,26	53,61	21,8 0,119
10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	22,46	21,15	0,89	0,09	0,42	2,18 0,045

Раздел 9. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ

Таблица 10-04-077. Станционное оборудование

Измеритель: 1 шт.

Стойка:

10-04-077-01	приемная	529,27	284,60	149,95	14,87	94,72	33,8 0,082
10-04-077-02	приемная на 4 приемника	463,68	275,33	145,52	14,43	42,83	32,7 0,15
10-04-077-03	передающая	437,03	238,29	126,00	12,50	72,74	28,3 0,088
10-04-077-04	передающая на 4 передатчика	447,36	266,07	140,19	13,90	41,10	31,6 0,27
10-04-077-05	приемо-передающая	365,60	211,34	110,91	11,00	43,35	25,1 0,08
10-04-077-06	приемо-передающая на 4 приемопередатчика	898,88	505,20	266,19	26,40	127,49	60 0,32
10-04-077-07	оконечная (СО) «КУРС»	806,12	458,89	242,23	24,02	105,00	54,5 0,2
10-04-077-08	резервирования ствол (РС-4) «КУРС»	784,36	421,84	222,71	22,09	139,81	50,1 0,2
10-04-077-09	обслуживания ПРС (ОПРС) «КУРС»	1226,69	734,22	386,86	38,37	105,61	87,2 0,18
10-04-077-10	обслуживания УРС (ОУРС) «КУРС»	1113,79	711,21	347,82	34,50	54,76	78,5 0,18
10-04-077-11	резервирования ствол (РС-8) «КУРС»	979,21	533,63	260,87	25,87	184,71	58,9 0,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-077-12	оконечная и резервирования (ОР) «КУРС»	955,18	505,20	266,19	26,40	183,79	60 0,2
10-04-077-13	ввода и выделения групп телефонных каналов на ПРС «КУРС»	603,36	330,06	173,91	17,25	99,39	39,2 0,095
10-04-077-14	распределения постоянного тока (РПТ УРС, РПТ ПРС) «КУРС»	273,81	174,29	92,28	9,15	7,24	20,7 0,13
10-04-077-15	Пульт служебной связи и контроля	1074,62	623,92	329,19	32,65	121,51	74,1 0,5
10-04-077-16	Статив унифицированного оборудования «Электроника-связь»	714,33	357,85	188,99	18,74	167,49	42,5 0,06
Измеритель: 1 компл.							
10-04-077-17	Комплект блоков резервирования стволов «Электроника-связь»	1303,75	651,41	319,43	31,68	332,91	71,9 0,08
10-04-077-18	Выносное устройство служебной связи «Электроника-связь»	218,22	128,83	67,43	6,69	21,96	15,3 0,008
Блок:							
10-04-077-19	настольного исполнения	1242,89	602,49	295,47	29,30	344,93	66,5 0,4
10-04-077-20	распределения ТВ программ «Электроника-связь»	798,60	523,67	256,43	25,43	18,50	57,8 0,07
Станция на аппаратуре «Курс-8-02»:							
10-04-077-21	оконечная	770,08	486,68	256,43	25,43	26,97	57,8 0,23
10-04-077-22	промежуточная	1858,14	807,48	425,90	42,24	624,76	95,9 0,38
Станция на аппаратуре «Трал-400-24»:							
10-04-077-23	оконечная	1473,59	951,46	503,10	49,90	19,03	113 0,104
10-04-077-24	промежуточная	440,24	284,60	149,95	14,87	5,69	33,8 0,165
Станция на аппаратуре «Малютка»:							
10-04-077-25	оконечная	201,30	128,83	67,43	6,69	5,04	15,3 0,04
10-04-077-26	промежуточная	402,17	256,81	135,76	13,46	9,60	30,5 0,08
10-04-077-27	Станция на аппаратуре «Радан-2»	834,04	528,01	295,47	29,30	10,56	66,5 0,095
10-04-077-28	Шкаф распределения постоянного тока (РПТ ОРС) «КУРС»	195,30	121,48	67,43	6,69	6,39	15,3 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	489,33	130,22	72,76	7,22	286,35	16,4 0,11
Измеритель: 1 устройство							
10-04-087-02	Устройство антенное развязывающее	482,59	128,83	67,43	6,69	286,33	15,3 0,1
Измеритель: 1 компл.							
Комплект приемно-передающего оборудования:							
10-04-087-03	на 8 радиоканалов	3681,45	2012,38	1059,44	105,07	609,63	239 0,6
10-04-087-04	диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех	86,59	58,94	0,00	0,00	27,65	7 0,014
Комплект коммутационного оборудования:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-087-05	центральной станции для городской связи	2399,66	1380,88	725,81	71,98	292,97	<u>164</u> 0,95
10-04-087-06	диспетчерского пункта для городской связи	1606,20	829,90	406,38	40,30	369,92	<u>91,6</u> 0,24
Комплект телефонно-коммутационного оборудования:							
10-04-087-07	пункта центрального диспетчера для сельской связи	908,74	348,59	183,67	18,22	376,48	<u>41,4</u> 0,17
10-04-087-08	пункта диспетчера хозяйства для сельской связи	270,54	174,29	92,28	9,15	3,97	<u>20,7</u> 0,098
Измеритель: 1 стойка							
Оборудование генераторное вызывных и сигнальных частот:							
10-04-087-09	для городской связи	2391,48	1576,44	773,73	76,74	41,31	<u>174</u> 0,25
10-04-087-10	для сельской связи	2120,58	1404,30	686,77	68,11	29,51	<u>155</u> 0,2
Стойка переключений промежуточная:							
10-04-087-11	на один ствол (20 гребенок)	1311,26	842,00	443,65	44,00	25,61	<u>100</u> 0,098
10-04-087-12	на каждый последующий ствол	713,04	690,44	0,00	0,00	22,60	<u>82</u> 0,001
Измеритель: 1 компл.							
10-04-087-13	Комплект аппаратуры опознавания номера радиоабонента	973,62	614,56	343,39	34,06	15,67	<u>77,4</u> 0,47
Измеритель: 1 устройство							
10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации	77,46	63,52	0,00	0,00	13,94	<u>8</u> 0,034
Таблица 10-04-088. Абонентское оборудование							
Измеритель: 1 компл.							
Радиостанция УКВ связи, абонентская мощность до 15 Вт:							
10-04-088-01	стационарная	145,41	84,20	0,00	0,00	61,21	<u>10</u> 0,012
10-04-088-02	подвижная на автомобиле «Волга»	277,88	168,40	0,00	0,00	109,48	<u>20</u> 0,012
10-04-088-03	подвижная на автомобиле «Чайка», ГАЗ-13, «Латвия», ГАЗ-66	261,28	193,66	0,00	0,00	67,62	<u>23</u> 0,012
10-04-088-04	подвижная на автомобиле «Чайка», ГАЗ-14	346,38	235,56	0,00	0,00	110,82	<u>26</u> 0,012
10-04-088-05	подвижная на автомобиле «Жигули», «Москвич»	253,97	144,96	0,00	0,00	109,01	<u>16</u> 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	102,58	97,00	0,00	0,00	5,58	10
Раздел 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ							
Таблица 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов							
Измеритель: 1 шт.							
Оборудование радиотрансляционных узлов:							
10-04-100-01	шкаф или стив (стойка), масса до 100 кг	111,65	109,46	0,00	0,00	2,19	13

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-100-02	шкаф или стив (стойка), масса до 200 кг	170,07	166,74	0,00	0,00	3,33	21
10-04-100-03	шкаф или стив (стойка), масса до 300 кг	210,57	206,44	0,00	0,00	4,13	26
Измеритель: 10 концов кабеля							
10-04-100-04	разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм ²	30,32	16,84	0,00	0,00	13,48	2
10-04-100-05	разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля свыше 6 мм ²	124,78	58,94	0,00	0,00	65,84	7
Измеритель: 1 шт.							
10-04-100-06	аппаратура настольная, масса до 20 кг	233,06	58,94	0,00	0,00	174,12	7
10-04-100-07	аппаратура настольная, масса до 50 кг	250,24	75,78	0,00	0,00	174,46	9
10-04-100-08	аппаратура настольная, масса до 100 кг	284,59	109,46	0,00	0,00	175,13	13
10-04-100-09	аппаратура настенная	80,07	67,36	0,00	0,00	12,71	8

Таблица 10-04-101. Абонентское и другое оборудование

Измеритель: 1 шт.

Трансформатор фидерный, мощность:

10-04-101-01	200 Вт	38,50	25,26	0,00	0,00	13,24	3
10-04-101-02	500 Вт	47,08	33,68	0,00	0,00	13,40	4

Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на:

10-04-101-03	деревянной стене	11,53	3,62	0,00	0,00	7,91	0,43
10-04-101-04	кирпичной или бетонной стене	11,71	3,79	0,00	0,00	7,92	0,45
10-04-101-05	столбе или трубостойке	25,02	16,84	0,00	0,00	8,18	2
10-04-101-06	Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания	34,17	15,88	0,00	0,00	18,29	2

Громкоговоритель или звуковая колонка:

10-04-101-07	в помещении	28,01	15,88	0,00	0,00	12,13	2
10-04-101-08	на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	49,40	31,76	0,00	0,00	17,64	4
10-04-101-09	на столбе или на крыше, мощность свыше 10 Вт	57,49	39,70	0,00	0,00	17,79	5
10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели	14,44	7,94	0,00	0,00	6,50	1

Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев:

10-04-101-11	20	46,34	42,10	0,00	0,00	4,24	5
10-04-101-12	40	89,90	84,20	0,00	0,00	5,70	10

Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев:

10-04-101-13	20	60,09	55,58	0,00	0,00	4,51	7
10-04-101-14	40	101,21	95,28	0,00	0,00	5,93	12
10-04-101-15	Транспарант световой (табло)	18,86	16,84	0,00	0,00	2,02	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	686,72	498,30	0,00	0,00	188,42	<u>55</u> 0,058
--------------	------	--------	--------	------	------	--------	--------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-111-02	до 8	1135,61	869,76	0,00	0,00	265,85	<u>96</u> 0,174
Шкаф оконечных усилителей на полу, количество усилителей:							
10-04-111-03	до 2	226,86	174,68	0,00	0,00	52,18	<u>22</u> 0,06
10-04-111-04	до 6	400,77	309,66	0,00	0,00	91,11	<u>39</u> 0,264
10-04-111-05	до 9	489,70	333,48	0,00	0,00	156,22	<u>42</u> 0,38
10-04-111-06	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 40 на стене	497,20	277,86	0,00	0,00	219,34	<u>33</u> 0,046
10-04-111-07	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 60 на полу	679,09	412,58	0,00	0,00	266,51	<u>49</u> 0,25
Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления на стене, количество линий:							
10-04-111-08	до 20	207,97	103,22	0,00	0,00	104,75	<u>13</u> 0,018
10-04-111-09	до 40	364,10	210,50	0,00	0,00	153,60	<u>25</u> 0,03
10-04-111-10	до 60	470,45	269,44	0,00	0,00	201,01	<u>32</u> 0,075
Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий:							
10-04-111-11	до 10	43,95	27,18	0,00	0,00	16,77	<u>3</u> 0,001
10-04-111-12	до 30	155,05	92,62	0,00	0,00	62,43	<u>11</u> 0,03
10-04-111-13	Шкаф блоков питания конденсаторных микрофонов на стене, количество блоков до 10	92,16	58,94	0,00	0,00	33,22	<u>7</u> 0,09
Измеритель: 1 компл.							
Комплекс звукотехнической театральной стационарно-передвижной аппаратуры в залах вместимостью до 600 мест, тип аппаратуры:							
10-04-111-14	КЗТСП-1 для обслуживания выездных спектаклей	1285,64	897,22	0,00	0,00	388,42	<u>113</u> 0,45
10-04-111-15	КЗТСП-2 для театров различных жанров, клубов, дворцов культуры	2853,29	1961,86	0,00	0,00	891,43	<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	7743,43	4369,98	0,00	0,00	3373,45	<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	59,30	42,10	0,00	0,00	17,20	<u>5</u> 0,005
10-04-112-02	100	317,89	235,76	0,00	0,00	82,13	<u>28</u> 0,004
10-04-112-03	150	402,47	286,28	0,00	0,00	116,19	<u>34</u> 0,004

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-112-04	300	567,49	328,38	0,00	0,00	239,11	<u>39</u> 0,07
10-04-112-05	400	728,02	429,42	0,00	0,00	298,60	<u>51</u> 0,08
10-04-112-06	свыше 500	1044,08	656,76	0,00	0,00	387,32	<u>78</u> 0,08
Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий:							
10-04-112-07	до 5	62,11	36,24	0,00	0,00	25,87	<u>4</u> 0,002
10-04-112-08	до 10	89,13	42,10	0,00	0,00	47,03	<u>5</u> 0,003
10-04-112-09	до 20	145,72	58,94	0,00	0,00	86,78	<u>7</u> 0,005
10-04-112-10	до 40	236,06	75,78	0,00	0,00	160,28	<u>9</u> 0,006
Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий:							
10-04-112-11	20	194,78	109,46	0,00	0,00	85,32	<u>13</u> 0,006
10-04-112-12	40	353,85	193,66	0,00	0,00	160,19	<u>23</u> 0,006
10-04-112-13	60	474,63	269,44	0,00	0,00	205,19	<u>32</u> 0,006
10-04-112-14	свыше 60	604,10	328,38	0,00	0,00	275,72	<u>39</u> 0,006
10-04-112-15	Пульт связи помощника режиссера, до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения	124,46	101,04	0,00	0,00	23,42	<u>12</u> 0,052
10-04-112-16	Пульт связи помощника режиссера, до 30 сигналов режиссерской сигнализации, на 4 направления трансляции и оповещения	247,76	126,30	0,00	0,00	121,46	<u>15</u> 0,06
Таблица 10-04-113. Телевидение							
Измеритель: 1 шт.							
10-04-113-01	Шкаф питания ПТС на полу	208,12	101,53	48,80	4,84	57,79	<u>13,1</u> 0,25
10-04-113-02	Шкаф подключения ПТС на полу	207,64	130,22	57,67	5,72	19,75	<u>16,4</u> 0,2
ОТДЕЛ 05. АНТЕННЫ, ВОЛНОВОДЫ, ФИДЕРЫ И СИГНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАЧТ И БАШЕН							
Раздел 1. АНТЕННЫ ПРИЕМНЫЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ							
Таблица 10-05-001. Настройка крупных систем коллективного приёма телевидения (КСКПТ)							
Измеритель: 1 проектная зона							
Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажом измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала:							
10-05-001-01	одного	395,53	387,77	0,00	0,00	7,76	42,8
10-05-001-02	каждого последующего	298,49	292,64	0,00	0,00	5,85	32,3
Измеритель: 1 система							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего		расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-05-001-03	Проверка монтажа системы перед настройкой	596,99	585,28	0,00	0,00	11,71	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	219,94	215,63	0,00	0,00	4,31	23,8
10-05-001-05	6-12 каналов	272,62	267,27	0,00	0,00	5,35	29,5
10-05-001-06	21-69 каналов	509,19	499,21	0,00	0,00	9,98	55,1
Измеритель: 1 система							
10-05-001-07	Система из нескольких антенн	1857,48	1821,06	0,00	0,00	36,42	201
Измеритель: 1 измерение							
Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для:							
10-05-001-08	одного канала	87,79	86,07	0,00	0,00	1,72	9,5
10-05-001-09	каждого последующего канала	70,24	68,86	0,00	0,00	1,38	7,6
Измеритель: 1 станция							
Настройка магистральной усилительной станции для:							
10-05-001-10	одного канала ТВ	2023,82	1984,14	0,00	0,00	39,68	219
10-05-001-11	каждого последующего канала	1497,07	1467,72	0,00	0,00	29,35	162
Измеритель: 1 измерение							
Измерение уровня ТВ сигнала на ответвляющем магистральном устройстве для:							
10-05-001-12	одного канала	105,35	103,28	0,00	0,00	2,07	11,4
10-05-001-13	каждого последующего канала	70,24	68,86	0,00	0,00	1,38	7,6
Измеритель: 1 подключение							
Подключение домового распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для:							
10-05-001-14	одного канала	132,15	129,56	0,00	0,00	2,59	14,3
10-05-001-15	каждого последующего канала	122,91	120,50	0,00	0,00	2,41	13,3
Измеритель: 1 усилитель							
10-05-001-16	Настройка ТВ усилителя в домо-вой распределительной сети на один ТВ канал	26,34	25,82	0,00	0,00	0,52	2,85
Измеритель: 1 измерение							
Сдача работ с контрольными измерениями для:							
10-05-001-17	одного канала	43,90	43,04	0,00	0,00	0,86	4,75
10-05-001-18	каждого последующего канала	26,34	25,82	0,00	0,00	0,52	2,85
ОТДЕЛ 06. ЛИНИИ СВЯЗИ							
Раздел 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ							
Таблица 10-06-001. Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком							
Измеритель: 1 км трассы							
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	5109,74	182,62	4862,27	218,60	64,85	23
10-06-001-02	до 500 м в грунтах группы III	9695,87	277,90	9351,21	411,59	66,76	35
10-06-001-03	до 750 м в грунтах групп I, II	4494,72	150,86	4293,24	192,99	50,62	19
10-06-001-04	до 750 м в грунтах группы III	8456,64	222,32	8182,27	360,14	52,05	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	6504,25	254,08	6122,69	275,29	127,48	32
10-06-001-06	до 500 м в грунтах группы III	13906,73	420,82	13355,09	587,82	130,82	53
10-06-001-07	до 750 м в грунтах групп I, II	5621,59	198,50	5323,92	239,32	99,17	25
10-06-001-08	до 750 м в грунтах группы III	11925,82	341,42	11482,37	505,41	102,03	43

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, симметричный сельской связи и радиофикации на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах групп:							
10-06-001-09	I, II	1391,56	123,45	1204,44	39,92	63,67	15
10-06-001-10	III	2158,61	139,91	1954,70	72,87	64,00	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	5099,29	222,32	4811,32	196,91	65,65	28
10-06-001-12	III группы	6809,24	277,90	6464,58	264,60	66,76	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	9476,63	269,96	9140,07	396,23	66,60	34
10-06-001-14	III группы	13049,28	349,36	12631,73	536,49	68,19	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	13262,78	349,36	12845,23	556,86	68,19	44
10-06-001-16	III группы	17180,18	436,70	16673,55	708,06	69,93	55
Таблица 10-06-002. Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах							
Измеритель: 1 переход							
Переход однокабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м, при ширине зеркала воды:							
10-06-002-01	до 100 м	27602,96	492,28	27035,69	1221,85	74,99	62
10-06-002-02	до 200 м	35126,45	611,38	34438,38	1556,38	76,69	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	38269,57	921,04	37199,84	1681,17	148,69	116
10-06-002-04	до 200 м	48470,64	1159,24	47159,31	2131,28	152,09	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	7239,87	185,24	7033,25	271,98	21,38	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	17519,94	436,70	17009,37	718,00	73,87	55
10-06-002-07	до 200 м	22102,30	547,86	21479,02	906,69	75,42	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	27852,82	666,96	27035,69	1221,85	150,17	84
10-06-002-09	до 200 м	35263,18	730,48	34381,94	1553,82	150,76	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	33626,43	714,60	32731,06	1479,21	180,77	90
10-06-002-11	до 200 м	43060,35	897,22	41979,39	1897,20	183,74	113
Таблица 10-06-003. Кабели и провода, прокладываемые в траншее							
Измеритель: 1 км кабеля							
Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля:							
10-06-003-01	до 0,6 кг	1461,07	214,38	1242,40	75,31	4,29	27
10-06-003-02	до 2 кг	4831,10	357,30	4466,65	198,38	7,15	45
10-06-003-03	до 3 кг	5243,31	468,46	4765,48	211,53	9,37	59
10-06-003-04	до 6 кг	7110,66	671,40	6425,83	284,96	13,43	90
10-06-003-05	до 9 кг	7957,50	850,44	7090,05	314,55	17,01	114
10-06-003-06	до 13 кг	7898,01	1133,92	6741,41	299,21	22,68	152
10-06-003-07	до 18 кг	8667,37	1432,32	7206,40	320,03	28,65	192

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-06-004. 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	534,19	95,28	158,64	14,72	280,27	12
10-06-004-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	570,37	103,22	181,62	16,85	285,53	13
10-06-004-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	663,76	134,98	234,14	21,72	294,64	17
10-06-004-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	871,55	176,82	264,77	24,56	429,96	21
10-06-004-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	1009,24	218,92	330,42	30,65	459,90	26
10-06-004-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	1124,78	252,60	399,35	37,05	472,83	30
10-06-004-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	1524,87	319,96	508,76	47,20	696,15	38
10-06-004-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	1646,77	362,06	567,84	52,68	716,87	43
10-06-004-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	2396,38	437,84	704,60	65,37	1253,94	52
10-06-004-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	2985,08	606,24	950,77	88,20	1428,07	72
10-06-004-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	567,86	103,22	173,96	16,14	290,68	13
10-06-004-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	603,21	111,16	194,75	18,07	297,30	14
10-06-004-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	693,60	134,98	243,98	22,63	314,64	17
10-06-004-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	892,16	185,24	283,37	26,29	423,55	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	322,37	74,60	93,00	8,63	154,77	10
10-06-005-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	360,59	89,52	110,50	10,25	160,57	12
10-06-005-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	440,54	119,36	150,99	14,01	170,19	16
10-06-005-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	623,75	166,74	180,53	16,75	276,48	21
10-06-005-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	736,44	214,38	229,76	21,32	292,30	27
10-06-005-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	844,27	254,08	286,65	26,59	303,54	32
10-06-005-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	1227,35	333,48	366,52	34,00	527,35	42
10-06-005-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	1361,58	381,12	422,32	39,18	558,14	48
10-06-005-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	1979,39	468,46	533,92	49,53	977,01	59
10-06-005-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	2406,92	651,08	735,24	68,21	1020,60	82
10-06-005-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	497,05	156,66	177,24	16,44	163,15	21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-005-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	540,87	171,58	198,03	18,37	171,26	23
10-06-005-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	639,26	208,88	242,89	22,53	187,49	28
10-06-005-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	790,19	238,20	256,02	23,75	295,97	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	721,84	117,88	192,56	17,86	411,40	14
10-06-006-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	882,69	143,14	229,76	21,32	509,79	17
10-06-006-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	1251,64	202,08	314,01	29,13	735,55	24
10-06-006-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	1633,31	262,74	375,28	34,81	995,29	29
10-06-006-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	2111,48	326,16	482,50	44,76	1302,82	36
10-06-006-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	2633,61	407,70	603,94	56,03	1621,97	45
10-06-006-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	3638,44	534,54	791,03	73,38	2312,87	59
10-06-006-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	4116,04	607,02	894,97	83,03	2614,05	67
10-06-006-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	5635,41	770,10	1131,30	104,95	3734,01	85
10-06-006-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	7563,64	1060,02	1552,53	144,03	4951,09	117
10-06-006-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	766,56	135,90	208,97	19,39	421,69	15
10-06-006-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	943,20	172,14	247,27	22,94	523,79	19
10-06-006-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	1325,72	235,56	331,51	30,75	758,65	26
10-06-006-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	1689,91	271,80	396,06	36,74	1022,05	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	507,73	109,46	112,69	10,45	285,58	13
10-06-007-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	661,57	134,72	142,23	13,20	384,62	16
10-06-007-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	1018,91	202,08	206,78	19,18	610,05	24
10-06-007-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	1367,43	244,18	253,83	23,55	869,42	29
10-06-007-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	1778,08	311,54	332,61	30,86	1133,93	37
10-06-007-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	2282,22	404,16	425,60	39,48	1452,46	48
10-06-007-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	3231,92	530,46	557,99	51,77	2143,47	63
10-06-007-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	3706,17	614,66	645,52	59,89	2445,99	73

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-007-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	4889,91	707,28	736,33	68,31	3446,30	84
10-06-007-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	6771,23	1086,18	1148,81	106,58	4536,24	129
10-06-007-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	706,18	202,08	206,78	19,18	297,32	24
10-06-007-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	873,67	235,76	238,51	22,13	399,40	28
10-06-007-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	1235,93	294,70	307,44	28,52	633,79	35
10-06-007-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	1556,78	319,96	340,27	31,57	896,55	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)	345,81	58,94	98,47	9,14	188,40	7
10-06-008-02	ЗКАБп (с алюминиевой оболочкой)	604,62	117,88	190,37	17,66	296,37	14
10-06-008-03	ЗКАКпШп (с алюминиевой оболочкой)	745,71	176,82	271,34	25,17	297,55	21
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой, емкость:							
10-06-008-04	4х4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	604,21	109,46	167,40	15,53	327,35	13
10-06-008-05	4х4, марки МКБл	629,21	117,88	183,81	17,05	327,52	14
10-06-008-06	4х4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	710,77	143,14	239,61	22,23	328,02	17
10-06-008-07	7х4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	664,00	126,30	203,50	18,88	334,20	15
10-06-008-08	7х4, марки МКБл	690,09	134,72	221,01	20,50	334,36	16
10-06-008-09	7х4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	782,27	176,82	270,24	25,07	335,21	21
Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кг/ц на дальнем конце, емкость:							
10-06-008-10	4х4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	1825,59	465,60	894,65	62,22	465,34	48
10-06-008-11	4х4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	1963,71	523,80	973,82	69,43	466,09	54
10-06-008-12	7х4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	2613,45	688,70	1356,56	92,57	568,19	71
10-06-008-13	7х4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	2746,52	746,90	1430,26	99,27	569,36	77
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой, емкость:							
10-06-008-14	4х4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	764,64	143,14	230,86	21,42	390,64	17
10-06-008-15	4х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп	835,81	176,82	266,96	24,77	392,03	21
10-06-008-16	7х4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	846,88	176,82	270,24	25,07	399,82	21
10-06-008-17	7х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп	901,25	193,66	307,44	28,52	400,15	23
Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кг/ц на дальнем конце, емкость:							
10-06-008-18	4х4, марки МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	1991,85	504,40	952,04	67,50	535,41	52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-008-19	4х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп	2092,64	552,90	1003,36	72,17	536,38	57
10-06-008-20	7х4, марки МКСАБп, МКС-АБГ, МКАБп, МКАБпГ	2801,61	737,20	1417,23	98,15	647,18	76
10-06-008-21	7х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп	2884,81	766,30	1470,74	103,02	647,77	79
Таблица 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах							
Измеритель: 1 шт.							
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах, емкость 1х4, марки:							
10-06-009-01	ЗКП, ЗКВ, КСПП (с полиэтиленовой оболочкой)	180,99	58,94	57,99	5,38	64,06	7
10-06-009-02	ЗКПАШП (с алюминиевой оболочкой)	324,87	119,10	133,48	12,38	72,29	15
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость:							
10-06-009-03	4х4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ	315,19	71,46	86,43	8,02	157,30	9
10-06-009-04	4х4, марки МКСГШп, МКГШп	373,84	103,22	112,69	10,45	157,93	13
10-06-009-05	7х4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ	376,14	103,22	112,69	10,45	160,23	13
10-06-009-06	7х4, марки МКСГШп, МКГШп	499,36	174,68	163,02	15,12	161,66	22
Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:							
10-06-009-07	4х4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ	1547,49	415,36	836,73	55,93	295,40	44
10-06-009-08	4х4, на кабеле марки МКС-ГШп, МКГШп	1749,36	528,64	923,06	63,84	297,66	56
10-06-009-09	7х4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ	2355,99	641,92	1315,92	87,19	398,15	68
10-06-009-10	7х4, на кабеле марки МКС-ГШп, МКГШп	2527,88	726,88	1401,15	95,00	399,85	77
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой, марки МКСАШп, МКАШп, емкость:							
10-06-009-11	4х4	544,50	150,86	164,12	15,23	229,52	19
10-06-009-12	7х4	693,45	262,02	191,47	17,76	239,96	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	4х4	1783,12	480,18	926,34	64,15	376,60	53
10-06-009-14	7х4	2586,17	697,62	1405,53	95,41	483,02	77
Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах в стальной оболочке, марки МКС-СШп, емкость:							
10-06-009-15	4х4	454,35	134,98	156,46	14,51	162,91	17
10-06-009-16	7х4	520,25	166,74	183,81	17,05	169,70	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	4х4	1719,76	500,32	915,40	63,13	304,04	53
10-06-009-18	7х4	2520,94	717,44	1396,78	94,60	406,72	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 1х4	449,38	96,29	168,45	12,18	184,64	10,2
10-06-009-20	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4х4	1098,73	263,38	543,04	37,05	292,31	27,9
10-06-009-21	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4	1639,37	393,65	852,54	57,35	393,18	41,7
10-06-009-22	на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1х4	572,48	135,94	251,11	17,46	185,43	14,4
10-06-009-23	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4х4	2059,59	571,12	1190,01	78,36	298,46	60,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-009-24	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7х4	3155,78	879,81	1873,06	122,51	402,91	93,2
10-06-009-25	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1х4	419,09	86,85	147,79	10,86	184,45	9,2
10-06-009-26	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4х4	1047,39	247,33	508,07	34,81	291,99	26,2
10-06-009-27	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 7х4	873,96	334,18	147,79	10,86	391,99	35,4
10-06-009-28	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1х4	505,81	114,22	206,60	14,62	184,99	12,1
10-06-009-29	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4х4	1450,15	375,71	779,89	52,17	294,55	39,8
10-06-009-30	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7х4	2062,56	529,58	1137,08	75,52	395,90	56,1
10-06-009-31	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4х4	1863,14	507,87	1058,07	69,93	297,20	53,8
10-06-009-32	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7х4	2598,65	701,39	1497,92	98,56	399,34	74,3
Муфта на кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКАШп, МКАШп стыковая с симметрированием:							
10-06-009-33	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 1х4	712,86	191,63	264,63	21,01	256,60	20,3
10-06-009-34	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4х4	1353,43	352,11	633,75	45,37	367,57	37,3
10-06-009-35	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4	1898,52	481,44	944,34	65,77	472,74	51
10-06-009-36	на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1х4	835,97	231,28	347,29	26,29	257,40	24,5
10-06-009-37	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4х4	2313,34	658,91	1280,72	86,68	373,71	69,8
10-06-009-38	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7х4	3419,04	966,66	1969,63	131,24	482,75	102,4
10-06-009-39	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1х4	682,57	182,19	243,97	19,69	256,41	19,3
10-06-009-40	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4х4	1301,13	335,12	598,78	43,14	367,23	35,5
10-06-009-41	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4	1712,28	421,97	818,76	57,75	471,55	44,7
10-06-009-42	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1х4	769,31	209,57	302,78	23,45	256,96	22,2
10-06-009-43	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4х4	1704,87	464,45	870,60	60,49	369,82	49,2
10-06-009-44	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7х4	2320,75	616,43	1228,88	83,94	475,44	65,3
10-06-009-45	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4х4	2116,88	595,66	1148,78	78,26	372,44	63,1
10-06-009-46	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7х4	2856,83	788,24	1589,72	106,98	478,87	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	752,48	149,12	215,54	20,00	387,82	16
10-06-010-02	КМБГ-4, КМБ-4	883,54	177,08	260,40	24,16	446,06	19
10-06-010-03	КМБГ-8/6, КМБ-8/6	2160,02	475,32	679,44	63,03	1005,26	51
Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля:							
10-06-010-04	КМБГ-4, КМБ-4	957,68	205,04	287,75	26,69	464,89	22
10-06-010-05	КМБГ-8/6, КМБ-8/6	2221,39	498,30	730,86	67,80	992,23	55
Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля:							
10-06-010-06	МКТС-4	521,92	126,30	133,48	12,38	262,14	15
10-06-010-07	КМГ-4	608,33	159,98	171,77	15,94	276,58	19

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-010-08	КМГ-8/6	1495,94	471,52	493,44	45,78	530,98	56
Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля:							
10-06-010-09	КМГ-4	683,96	185,24	190,37	17,66	308,35	22
10-06-010-10	КМГ-8/6	1735,55	496,78	532,83	49,43	705,94	59
Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля:							
10-06-010-11	ВКПАП	153,90	21,00	33,92	3,15	98,98	2
10-06-010-12	МКТАБп-4	1074,53	214,36	299,78	27,81	560,39	23
10-06-010-13	МКТАБШп-4	1213,63	270,28	381,84	35,42	561,51	29
10-06-010-14	КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	1423,25	298,24	426,70	39,59	698,31	32
Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля:							
10-06-010-15	КМАБпГ-4, КМАБп-4	1413,13	251,64	352,30	32,68	809,19	27
10-06-010-16	КМАБпШп-4	1621,20	335,52	474,84	44,05	810,84	36
10-06-010-17	Муфта прямая на кабеле ВКПАП с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	168,77	38,80	30,63	2,84	99,34	4
10-06-010-18	Муфта прямая на кабеле МКТП-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	703,36	232,80	208,97	19,39	261,59	24
Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце, кабель марки:							
10-06-010-19	МКАШп-4	814,95	218,92	218,82	20,30	377,21	26
10-06-010-20	МКАШп-4	938,83	252,60	261,49	24,26	424,74	30
10-06-010-21	Муфта стыковая на кабеле КМАШп-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	1045,41	269,44	291,03	27,00	484,94	32
Измеритель: 1 устройство							
10-06-010-22	Устройство оконечное кабельное УОК	143,61	58,20	84,25	7,82	1,16	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	331,48	33,68	45,95	4,26	251,85	4
10-06-011-02	до 30 мм	383,62	33,68	48,14	4,47	301,80	4
10-06-011-03	до 40 мм	424,75	42,10	55,80	5,18	326,85	5
10-06-011-04	до 60 мм	664,97	50,52	72,21	6,70	542,24	6
10-06-011-05	до 80 мм	1144,66	50,52	86,43	8,02	1007,71	6
10-06-011-06	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле четырехтрубчатом марки КМБ-4 в котловане	583,54	63,42	95,19	8,83	424,93	7
10-06-011-07	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле восьмитрубчатом марки КМБ-8/6 в котловане	844,52	72,48	102,85	9,54	669,19	8
Муфта газонепроницаемая изолирующая марки ГМС (ГМСИ) на симметричном кабеле в помещении, емкость кабеля:							
10-06-011-08	1х4, 4х4	479,13	50,52	79,87	7,41	348,74	6
10-06-011-09	7х4	625,13	67,36	103,94	9,64	453,83	8
Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля:							
10-06-011-10	до 20 мм	199,34	16,84	30,63	2,84	151,87	2
10-06-011-11	до 30 мм	182,91	16,84	33,92	3,15	132,15	2
10-06-011-12	до 40 мм	231,52	33,68	40,48	3,76	157,36	4
10-06-011-13	до 60 мм	338,45	33,68	47,05	4,36	257,72	4
10-06-011-14	до 80 мм	811,07	42,10	56,89	5,28	712,08	5
10-06-011-15	Муфта разъемная марки ОГКМ (ОГКМ-С) на одну трубку коаксиального кабеля	245,83	19,40	28,45	2,64	197,98	2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии							
Измеритель: 1 шт.							
10-06-012-01	Ящик дренажной защиты на готовом основании	192,37	15,88	70,02	6,50	106,47	2
Измеритель: 1 кабель							
10-06-012-02	Присоединение дренажного кабеля к электродренажу и рельсам	239,50	25,26	96,28	8,93	117,96	3
Измеритель: 1 защита							
10-06-012-03	Защита электродная одного кабеля	1253,90	15,50	14,22	1,32	1224,18	2
Измеритель: 1 перемычка							
Перемычка между кабелями:							
10-06-012-04	бронированными	42,51	8,42	16,41	1,52	17,68	1
10-06-012-05	небронированными	27,15	4,21	6,56	0,61	16,38	0,5
Таблица 10-06-013. Измерение кабельных линий							
Измеритель: 10 х 4 жил							
10-06-013-01	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	96,68	15,30	81,07	5,18	0,31	2
Измеритель: 100 измерений при одной частоте							
Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке:							
10-06-013-02	на ближнем конце	227,77	23,82	203,47	12,99	0,48	3
10-06-013-03	на дальнем конце	364,63	31,76	332,23	21,21	0,64	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	38,64	5,16	33,38	2,13	0,10	0,65
10-06-013-05	4х4	113,17	15,88	96,97	6,19	0,32	2
10-06-013-06	7х4	181,67	23,82	157,37	10,05	0,48	3
Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на двухкабельной линии, емкость:							
10-06-013-07	1х4	31,31	4,21	27,02	1,73	0,08	0,53
10-06-013-08	4х4	105,22	15,88	89,02	5,68	0,32	2
10-06-013-09	7х4	159,42	23,82	135,12	8,63	0,48	3
Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле - примерно 1/4 усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на однокабельной линии, емкость:							
10-06-013-10	1х4	82,15	7,94	54,05	3,45	20,16	1
10-06-013-11	4х4	149,06	15,88	112,86	7,21	20,32	2
10-06-013-12	7х4	226,00	23,82	178,04	11,37	24,14	3
Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле - примерно 1/4 усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на двухкабельной линии, емкость:							
10-06-013-13	1х4	97,08	6,27	41,33	2,64	49,48	0,79
10-06-013-14	4х4	170,46	15,88	104,91	6,70	49,67	2
10-06-013-15	7х4	236,10	23,82	162,14	10,35	50,14	3
Испытание электрической прочности изоляции коаксиальных малогабаритных кабелей строительной длины:							
10-06-013-16	на кабельной площадке	417,81	67,36	325,44	24,24	25,01	8
10-06-013-17	после прокладки	296,45	33,68	238,44	15,23	24,33	4
10-06-013-18	смонтированного стыкового или усилительного участка	319,70	48,50	270,23	17,26	0,97	5
Испытание электрической прочности изоляции четырехтрубчатого коаксиального кабеля строительной длины:							
10-06-013-19	на кабельной площадке	366,39	50,52	287,38	21,38	28,49	6
10-06-013-20	после прокладки	255,76	33,68	193,93	12,38	28,15	4
10-06-013-21	смонтированного стыкового или усилительного участка	266,43	33,68	232,08	14,82	0,67	4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Испытание электрической прочности изоляции восьмитрубчатого коаксиального кабеля строительной длины:							
10-06-013-22	на кабельной площадке	637,16	101,04	502,82	37,44	33,30	12
10-06-013-23	после прокладки	442,70	58,94	351,30	22,43	32,46	7
10-06-013-24	смонтированного стыкового или усилительного участка	485,19	67,36	416,48	26,59	1,35	8
Измеритель: 1 катушка							
10-06-013-25	Измерение сопротивления изоляции и омической асимметрии катушек индуктивности	9,08	2,61	2,19	0,20	4,28	0,31
Таблица 10-06-014. Накачивание кабеля сжатым газом							
Измеритель: 1 км кабеля							
Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации:							
10-06-014-01	в котловане, диаметр кабеля до 30 мм	187,43	8,42	178,84	16,09	0,17	1
10-06-014-02	в котловане, диаметр кабеля до 45 мм	251,55	16,84	234,37	21,16	0,34	2
10-06-014-03	в котловане, диаметр кабеля до 60 мм	381,26	25,26	355,49	31,96	0,51	3
10-06-014-04	в котловане, диаметр кабеля свыше 60 мм	492,79	25,26	467,02	41,99	0,51	3
10-06-014-05	в колодце, диаметр кабеля до 30 мм	202,04	23,82	177,74	15,98	0,48	3
10-06-014-06	в колодце, диаметр кабеля до 45 мм	271,58	39,70	231,09	20,86	0,79	5
10-06-014-07	в колодце, диаметр кабеля до 60 мм	314,04	55,58	257,35	23,29	1,11	7
10-06-014-08	в колодце, диаметр кабеля свыше 60 мм	524,80	55,58	468,11	42,08	1,11	7
Измеритель: 1 кабель							
Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной:							
10-06-014-09	до 5 км, диаметр кабеля до 40 мм	935,89	126,10	807,27	72,56	2,52	13
10-06-014-10	до 5 км, диаметр кабеля до 60 мм	1036,66	126,10	908,04	81,63	2,52	13
10-06-014-11	до 5 км, диаметр кабеля свыше 60 мм	1149,65	145,50	1001,24	90,07	2,91	15
10-06-014-12	до 10 км, диаметр кабеля до 40 мм	1104,15	145,50	955,74	85,99	2,91	15
10-06-014-13	до 10 км, диаметр кабеля до 60 мм	1224,71	164,90	1056,51	94,96	3,30	17
10-06-014-14	до 10 км, диаметр кабеля свыше 60 мм	1410,56	203,70	1202,79	108,11	4,07	21
10-06-014-15	до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	1456,06	203,70	1248,29	112,20	4,07	21
10-06-014-16	до 20 км, диаметр кабеля до 60 мм	1624,32	223,10	1396,76	125,67	4,46	23
10-06-014-17	до 20 км, диаметр кабеля свыше 60 мм	1772,10	252,20	1514,86	136,29	5,04	26
10-06-014-18	до 40 км, диаметр кабеля до 40 мм	1939,26	271,60	1662,23	149,55	5,43	28
10-06-014-19	до 40 км, диаметр кабеля до 60 мм	2167,21	300,70	1860,50	167,25	6,01	31
10-06-014-20	до 40 км, диаметр кабеля свыше 60 мм	2404,04	339,50	2057,75	184,94	6,79	35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-06-015. Разные работы							
Измеритель: 1 шт.							
Бокс с двумя втулками, емкость жил до:							
10-06-015-01	20	1170,83	75,78	0,00	0,00	1095,05	9
10-06-015-02	40	1240,46	75,78	0,00	0,00	1164,68	9
10-06-015-03	60	1282,00	101,04	0,00	0,00	1180,96	12
10-06-015-04	Ящик индуктивности	115,66	19,40	95,87	3,42	0,39	2
Измеритель: 100 м кабеля							
Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля:							
10-06-015-05	до 9 кг	6,96	6,82	0,00	0,00	0,14	1
10-06-015-06	до 18 кг	13,91	13,64	0,00	0,00	0,27	2
Измеритель: 1 провод							
10-06-015-07	Включение цепей и проводов в кабельный ящик	8,59	8,42	0,00	0,00	0,17	1
Измеритель: 1 шт.							
Установка:							
10-06-015-08	столбика замерного для линии связи	307,90	14,30	32,82	3,05	260,78	2
10-06-015-09	катушки пупиновской	21,85	16,84	0,00	0,00	5,01	2
10-06-015-10	Устройство ввода кабеля в НУП	766,44	67,36	105,03	9,74	594,05	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	4797,82	1014,56	1845,19	111,85	1938,07	136
10-06-026-02	до 2 кг	5804,35	1372,64	2486,48	150,73	1945,23	184
10-06-026-03	до 3 кг	6489,90	1611,36	2928,53	177,52	1950,01	216
10-06-026-04	до 6 кг	6990,89	1151,30	3899,09	254,36	1940,50	145
10-06-026-05	до 9 кг	8103,95	1365,68	4331,63	282,58	2406,64	172
10-06-026-06	до 13 кг	9426,41	1572,12	4981,99	325,00	2872,30	198
10-06-026-07	до 18 кг	11039,93	1850,02	5865,74	382,66	3324,17	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	6491,50	1048,08	5389,89	326,73	53,53	132
10-06-027-02	до 2 кг	7026,43	1365,68	5600,87	339,52	59,88	172
10-06-027-03	до 3 кг	7758,43	1746,80	5944,12	360,33	67,51	220
10-06-027-04	до 6 кг	8819,37	1969,44	6777,97	410,87	71,96	264
10-06-027-05	до 9 кг	10312,83	2984,00	7235,08	438,58	93,75	400
10-06-027-06	до 13 кг	12522,70	3901,58	8507,63	515,72	113,49	523
10-06-027-07	до 18 кг	13585,04	4774,40	8678,42	526,07	132,22	640
Измеритель: 1 шт.							
Установка консоли в коллекторе:							
10-06-027-08	одноместной	20,15	1,64	3,28	0,30	15,23	0,23
10-06-027-09	двухместной	29,40	2,50	5,47	0,51	21,43	0,35
10-06-027-10	трехместной	41,69	2,50	5,47	0,51	33,72	0,35
10-06-027-11	четырёхместной	54,89	7,15	7,66	0,71	40,08	1
10-06-027-12	пяти-шестиместной	75,47	7,15	7,66	0,71	60,66	1
Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах							
Измеритель: 1 шт.							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость:							
10-06-028-01	до 10х2	226,92	47,64	72,21	6,70	107,07	6
10-06-028-02	до 20х2	251,69	47,64	79,87	7,41	124,18	6
10-06-028-03	до 30х2	286,14	55,58	96,28	8,93	134,28	7
10-06-028-04	до 50х2	362,27	71,46	121,45	11,27	169,36	9
10-06-028-05	до 100х2	529,49	103,22	167,40	15,53	258,87	13
10-06-028-06	до 150х2	709,81	134,72	218,82	20,30	356,27	16
10-06-028-07	до 200х2	890,80	168,40	253,83	23,55	468,57	20
10-06-028-08	до 300х2	1141,66	218,92	338,08	31,36	584,66	26
10-06-028-09	до 400х2	1462,96	292,64	405,91	37,66	764,41	31
10-06-028-10	до 500х2	1773,52	339,84	469,37	43,54	964,31	36
10-06-028-11	до 600х2	2289,44	387,04	545,96	50,65	1356,44	41

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

Измеритель: 1 шт.

Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость:

10-06-029-01	до 10х2	115,30	22,38	50,33	4,67	42,59	3
10-06-029-02	до 20х2	160,72	44,76	55,80	5,18	60,16	6
10-06-029-03	до 30х2	201,17	59,68	71,12	6,60	70,37	8
10-06-029-04	до 50х2	274,15	74,60	94,09	8,73	105,46	10
10-06-029-05	до 100х2	420,37	111,90	134,57	12,48	173,90	15
10-06-029-06	до 150х2	617,27	166,74	180,53	16,75	270,00	21
10-06-029-07	до 200х2	739,91	190,56	212,26	19,69	337,09	24
10-06-029-08	до 300х2	984,37	246,14	275,71	25,58	462,52	31
10-06-029-09	до 400х2	1251,86	319,96	333,70	30,96	598,20	38
10-06-029-10	до 500х2	1555,05	370,48	387,31	35,93	797,26	44
10-06-029-11	до 600х2	1966,58	429,42	454,05	42,12	1083,11	51
10-06-029-12	до 700х2	2218,53	505,20	524,07	48,62	1189,26	60
10-06-029-13	до 800х2	2471,06	572,56	599,57	55,62	1298,93	68
10-06-029-14	до 900х2	2939,41	631,50	664,12	61,61	1643,79	75
10-06-029-15	до 1000х2	3235,10	690,44	735,24	68,21	1809,42	82
10-06-029-16	до 1200х2	3653,33	749,38	795,41	73,79	2108,54	89

Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость:

10-06-029-17	до 10х2	169,96	50,52	54,71	5,08	64,73	6
10-06-029-18	до 20х2	192,62	58,94	65,65	6,09	68,03	7
10-06-029-19	до 30х2	215,73	67,36	76,59	7,11	71,78	8
10-06-029-20	до 50х2	271,66	84,20	100,66	9,34	86,80	10
10-06-029-21	до 100х2	443,08	117,88	123,63	11,47	201,57	14
10-06-029-22	до 150х2	505,66	134,72	148,80	13,80	222,14	16
10-06-029-23	до 200х2	617,32	159,98	173,96	16,14	283,38	19
10-06-029-24	до 300х2	809,36	227,34	231,95	21,52	350,07	27
10-06-029-25	до 400х2	1044,15	329,80	298,69	27,71	415,66	34
10-06-029-26	до 500х2	1223,67	397,70	356,68	33,09	469,29	41
10-06-029-27	до 600х2	1446,30	446,20	417,95	38,77	582,15	46
10-06-029-28	до 700х2	1625,02	514,10	470,46	43,65	640,46	53
10-06-029-29	до 800х2	2008,69	562,60	522,98	48,52	923,11	58
10-06-029-30	до 900х2	2226,14	649,90	595,19	55,22	981,05	67
10-06-029-31	до 1000х2	2407,40	717,80	650,99	60,39	1038,61	74
10-06-029-32	до 1200х2	2739,12	834,20	763,68	70,85	1141,24	86
10-06-029-33	до 1400х2	2866,53	960,30	880,75	81,71	1025,48	99
10-06-029-34	до 1600х2	3222,35	1096,10	990,16	91,86	1136,09	113
10-06-029-35	до 1800х2	3812,34	1222,20	1117,08	103,63	1473,06	126
10-06-029-36	до 2000х2	4039,14	1280,40	1176,16	109,11	1582,58	132
10-06-029-37	до 2400х2	4869,61	1610,20	1472,66	136,62	1786,75	166

Таблица 10-06-030. Муфты газонепроницаемые

Измеритель: 1 шт.

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-030-01	до 20 мм	328,48	29,10	50,33	4,67	249,05	3
10-06-030-02	до 30 мм	424,06	48,50	68,93	6,39	306,63	5
10-06-030-03	до 50 мм	667,93	67,90	94,09	8,73	505,94	7
10-06-030-04	до 70 мм	940,20	87,30	130,20	12,08	722,70	9
Муфта газонепроницаемая МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:							
10-06-030-05	до 30 мм	264,66	29,10	52,52	4,87	183,04	3
10-06-030-06	до 40 мм	334,72	48,50	64,55	5,99	221,67	5
10-06-030-07	до 50 мм	472,12	58,20	86,43	8,02	327,49	6
10-06-030-08	до 60 мм	502,27	67,90	88,62	8,22	345,75	7
10-06-030-09	до 70 мм	701,25	97,00	145,52	13,50	458,73	10
10-06-030-10	до 80 мм	1056,56	116,40	150,99	14,01	789,17	12
Муфта газонепроницаемая МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:							
10-06-030-11	до 20 мм	181,03	29,10	50,33	4,67	101,60	3
10-06-030-12	до 30 мм	295,39	48,50	63,46	5,89	183,43	5
10-06-030-13	до 40 мм	416,78	77,60	115,97	10,76	223,21	8
10-06-030-14	до 50 мм	563,13	97,00	137,86	12,79	328,27	10
10-06-030-15	до 60 мм	588,85	97,00	145,52	13,50	346,33	10
10-06-030-16	до 70 мм	808,70	145,50	203,50	18,88	459,70	15
10-06-030-17	до 80 мм	896,42	184,30	251,64	23,35	460,48	19
Таблица 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля							
Измеритель: 1 шт.							
Ящик индуктивности в котловане на кабеле емкостью:							
10-06-031-01	100х2	1167,97	349,20	642,35	49,95	176,42	36
10-06-031-02	200х2	1875,84	611,10	1004,50	83,54	260,24	63
Ящик индуктивности в колоде на кабеле емкостью:							
10-06-031-03	100х2	1397,06	443,94	774,80	53,03	178,32	49
10-06-031-04	200х2	2145,01	779,16	1101,94	83,40	263,91	86
Измеритель: 100 пар							
Симметрирование кабеля между оконечными устройствами, расстояние:							
10-06-031-05	до 5 км	77,30	75,78	0,00	0,00	1,52	9
10-06-031-06	свыше 5 км	120,24	117,88	0,00	0,00	2,36	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	116,29	109,46	0,00	0,00	6,83	13
Измеритель: 1 кабель							
Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость:							
10-06-032-02	100х2	34,35	33,68	0,00	0,00	0,67	4
10-06-032-03	150х2	51,53	50,52	0,00	0,00	1,01	6
10-06-032-04	200х2	85,88	84,20	0,00	0,00	1,68	10
10-06-032-05	300х2	171,77	168,40	0,00	0,00	3,37	20
10-06-032-06	400х2	266,24	261,02	0,00	0,00	5,22	31
10-06-032-07	500х2	412,24	404,16	0,00	0,00	8,08	48
10-06-032-08	600х2	566,92	555,80	0,00	0,00	11,12	70
10-06-032-09	700х2	769,39	754,30	0,00	0,00	15,09	95
10-06-032-10	800х2	1004,25	984,56	0,00	0,00	19,69	124
10-06-032-11	900х2	1271,51	1246,58	0,00	0,00	24,93	157
10-06-032-12	1000х2	1571,17	1540,36	0,00	0,00	30,81	194
10-06-032-13	1200х2	2251,47	2207,32	0,00	0,00	44,15	278
10-06-032-14	1400х2	3069,45	3009,26	0,00	0,00	60,19	379
10-06-032-15	1600х2	4008,91	3930,30	0,00	0,00	78,61	495
10-06-032-16	1800х2	5069,85	4970,44	0,00	0,00	99,41	626
10-06-032-17	2000х2	6276,57	6153,50	0,00	0,00	123,07	775
10-06-032-18	2400х2	9022,06	8845,16	0,00	0,00	176,90	1114

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий							
Измеритель: 1 кабель							
Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки:							
10-06-033-01	до 30 мм	15,76	7,94	7,66	0,71	0,16	1
10-06-033-02	до 50 мм	21,23	7,94	13,13	1,22	0,16	1
10-06-033-03	до 70 мм	36,99	15,88	20,79	1,93	0,32	2
Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля:							
10-06-033-04	до 50х2	636,85	222,32	239,61	22,23	174,92	28
10-06-033-05	до 100х2	1453,86	500,22	550,33	51,05	403,31	63
10-06-033-06	до 200х2	2597,60	960,74	1064,56	98,76	572,30	121
10-06-033-07	до 500х2	5864,56	2318,48	2588,64	240,15	957,44	292
10-06-033-08	до 700х2	8133,83	3223,64	3598,49	333,83	1311,70	406
10-06-033-09	до 900х2	10733,47	4128,80	4601,78	426,91	2002,89	520
10-06-033-10	до 1200х2	13933,53	5478,60	6113,83	567,18	2341,10	690
Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля:							
10-06-033-11	до 50х2	310,89	103,22	120,35	11,17	87,32	13
10-06-033-12	до 100х2	648,37	214,38	233,04	21,62	200,95	27
10-06-033-13	до 200х2	1142,78	404,94	452,96	42,02	284,88	51
10-06-033-14	до 500х2	2563,76	984,56	1103,95	102,41	475,25	124
10-06-033-15	до 700х2	3645,55	1456,66	1536,12	142,51	652,77	173
10-06-033-16	до 900х2	4842,60	1877,66	1967,19	182,50	997,75	223
10-06-033-17	до 1200х2	6264,52	2483,90	2614,90	242,59	1165,72	295
Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля:							
10-06-033-18	до 50х2	605,33	206,44	224,29	20,81	174,60	26
10-06-033-19	до 100х2	1170,43	365,24	414,66	38,47	390,53	46
10-06-033-20	до 200х2	2068,20	706,66	794,32	73,69	567,22	89
10-06-033-21	до 500х2	4573,99	1715,04	1913,58	177,52	945,37	216
10-06-033-22	до 700х2	6328,97	2382,00	2652,10	246,04	1294,87	300
10-06-033-23	до 900х2	8230,22	2866,34	3386,24	314,14	1977,64	361
10-06-033-24	до 1200х2	10838,09	4033,52	4492,37	416,76	2312,20	508
Измеритель: 1 км							
Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля:							
10-06-033-25	до 1 кг	2238,39	514,74	1713,36	158,95	10,29	69
10-06-033-26	до 2 кг	3248,16	857,90	2373,10	220,15	17,16	115
10-06-033-27	до 3 кг	4037,61	1096,62	2919,06	270,80	21,93	147
10-06-033-28	до 6 кг	5147,47	614,66	4520,52	176,61	12,29	73
10-06-033-29	до 9 кг	7213,34	867,26	6328,73	247,25	17,35	103
10-06-033-30	до 13 кг	8917,71	1060,92	7835,57	306,12	21,22	126
10-06-033-31	до 18 кг	11327,87	1355,62	9945,14	388,54	27,11	161
Измеритель: 1 ящик							
Замена нумерации:							
10-06-033-32	на кабельном ящике	2,28	2,24	0,00	0,00	0,04	0,3
Измеритель: 1 коробка							
10-06-033-33	на распределительной коробке	1,52	1,49	0,00	0,00	0,03	0,2
Измеритель: 1 шт.							
10-06-033-34	кабелей в колодце	2,05	1,49	0,00	0,00	0,56	0,2
Измеритель: 10 пар							
Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля:							
10-06-033-35	до 50х2	36,99	15,88	20,79	1,93	0,32	2
10-06-033-36	до 150х2	59,31	23,82	35,01	3,25	0,48	3
10-06-033-37	до 300х2	114,68	55,58	57,99	5,38	1,11	7
10-06-033-38	до 600х2	221,25	103,22	115,97	10,76	2,06	13
10-06-033-39	до 800х2	335,94	158,80	173,96	16,14	3,18	20
10-06-033-40	до 1200х2	501,83	230,26	266,96	24,77	4,61	29

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-06-034. Разные работы							
Измеритель: 1 шкаф							
Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2 при установке:							
10-06-034-01	на фундаменте	319,90	67,14	65,65	6,09	187,11	9
10-06-034-02	в готовой нише	319,44	104,44	97,37	9,03	117,63	14
Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке:							
10-06-034-03	на фундаменте	380,84	89,52	77,68	7,21	213,64	12
10-06-034-04	в готовой нише	375,18	126,82	115,97	10,76	132,39	17
Измеритель: 1 бокс							
Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:							
10-06-034-05	до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая	340,16	50,52	76,59	7,11	213,05	6
10-06-034-06	до 50х2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая	352,66	50,52	79,87	7,41	222,27	6
Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:							
10-06-034-07	до 100х2 оболочка кабеля, пластмассовая	541,50	67,36	113,79	10,56	360,35	8
10-06-034-08	до 100х2 оболочка кабеля, свинцовая или алюминиевая	624,89	101,04	150,99	14,01	372,86	12
Измеритель: 1 ящик							
Ящик кабельный емкостью до 10х2 при установке:							
10-06-034-09	на чердаке	536,74	84,20	141,14	13,09	311,40	10
10-06-034-10	на столбе	601,12	117,88	189,28	17,56	293,96	14
10-06-034-11	Ящик кабельный емкостью до 20х2 при установке на столбе	933,03	109,46	172,87	16,04	650,70	13
Измеритель: 1 коробка							
10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	66,57	16,84	37,20	3,45	12,53	2
10-06-034-13	Коробка распределительная настенная на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой	97,84	25,26	42,67	3,96	29,91	3
Измеритель: 1 м ограждения							
Защита кабеля металлическими желобами на стене:							
10-06-034-14	деревянной или кирпичной	96,15	1,94	6,56	0,61	87,65	0,26
10-06-034-15	бетонной	98,80	2,39	8,75	0,81	87,66	0,32
Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене:							
10-06-034-16	деревянной или кирпичной	99,13	3,58	6,56	0,61	88,99	0,48
10-06-034-17	бетонной	97,60	3,58	6,56	0,61	87,46	0,48
Измеритель: 100 м кабеля							
10-06-034-18	Окраска проложенного кабеля	142,41	25,26	41,58	3,86	75,57	3
Измеритель: 1 ввод							
10-06-034-19	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену	247,13	13,64	41,58	3,86	191,91	2
Измеритель: 100 шт.							
Защитная полоса на оконечном устройстве емкостью 25х2, оболочка кабеля:							
10-06-034-20	пластмассовая	2285,07	1985,00	0,00	0,00	300,07	250
10-06-034-21	свинцовая или алюминиевая	2609,58	2302,60	0,00	0,00	306,98	290
10-06-034-22	Рамка с разделительными пружинами на оконечном устройстве, емкость 40х2, кабель в пластмассовой оболочке	2941,27	2469,00	0,00	0,00	472,27	300
10-06-034-23	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену	13676,91	4210,00	0,00	0,00	9466,91	500
Измеритель: 1 бокс							
Устройство заземления боксов (под винт) типа:							
10-06-034-24	БМ 1-1 емкостью 10х2	937,09	25,26	0,00	0,00	911,83	3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-034-25	БМ 1-2 емкостью 20х2	1872,43	50,52	0,00	0,00	1821,91	6
10-06-034-26	БМ 1-3 емкостью 30х2	2808,02	75,78	0,00	0,00	2732,24	9
Измеритель: 1 канал							
Герметизация канала кабельной канализации:							
10-06-034-27	свободного	86,62	0,84	0,00	0,00	85,78	0,1
10-06-034-28	занятого	90,32	4,47	0,00	0,00	85,85	0,55
Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС):							
10-06-034-29	свободного	90,02	4,07	0,11	0,00	85,84	0,5
10-06-034-30	занятого	93,93	7,90	0,11	0,00	85,92	0,96
Измеритель: 1 люк							
10-06-034-31	Герметизация крышки люка колодца кабельной канализации	225,47	15,91	0,00	0,00	209,56	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	1180,11	131,75	236,33	21,92	812,03	17
10-06-035-02	до 4 кг	1394,33	178,25	308,54	28,62	907,54	23
10-06-035-03	Кабель на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг	2038,93	178,25	248,36	23,04	1612,32	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	690,72	346,43	115,15	0,00	229,14	<u>44,7</u> 0,212
10-06-036-02	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 40 мм	721,97	447,95	104,16	0,00	169,86	<u>57,8</u> 0,333
10-06-036-03	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 50 мм	838,01	532,43	111,01	0,00	194,57	<u>68,7</u> 0,422
10-06-036-04	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 80 мм	1295,11	734,70	153,19	0,00	407,22	<u>94,8</u> 0,734
10-06-036-05	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 100 мм	1524,24	930,00	162,90	0,00	431,34	<u>120</u> 1,085
10-06-036-06	с креплением накладными скобами, диаметр до 40 мм	777,69	466,65	103,19	0,00	207,85	<u>61</u> 0,333
10-06-036-07	с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм	889,20	542,39	112,07	0,00	234,74	<u>70,9</u> 0,422
10-06-036-08	с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм	1360,16	750,47	154,24	0,00	455,45	<u>98,1</u> 0,734
10-06-036-09	с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм	1710,02	979,20	232,72	0,00	498,10	<u>128</u> 1,085
10-06-036-10	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 25 мм	769,31	367,20	144,82	0,00	257,29	<u>48</u> 0,212
10-06-036-11	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 40 мм	837,77	475,07	136,64	0,00	226,06	<u>62,1</u> 0,333
10-06-036-12	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм	984,42	558,45	147,30	0,00	278,67	<u>73</u> 0,422
10-06-036-13	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 80 мм	1478,32	765,00	194,17	0,00	519,15	<u>100</u> 0,734
10-06-036-14	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 100 мм	1799,52	1009,80	216,52	0,00	573,20	<u>132</u> 1,085
10-06-036-15	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм	1124,81	684,33	198,80	0,00	241,68	<u>88,3</u> 0,422

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-036-16	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм	1698,37	922,25	247,23	0,00	528,89	<u>119</u> 0,734
10-06-036-17	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм	2127,20	1201,25	326,76	0,00	599,19	<u>155</u> 1,085
10-06-036-18	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 125 мм	2535,19	1495,75	427,05	0,00	612,39	<u>193</u> 1,342
10-06-036-19	в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм	1216,33	675,80	228,65	0,00	311,88	<u>87,2</u> 0,422
10-06-036-20	в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 80 мм	1798,65	922,25	309,51	0,00	566,89	<u>119</u> 0,734
10-06-036-21	в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 100 мм	2237,73	1216,75	364,86	0,00	656,12	<u>157</u> 1,085
10-06-036-22	в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 125 мм	2729,18	1511,25	527,64	0,00	690,29	<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	65,28	14,73	2,06	0,00	48,49	<u>2,06</u> 0,02
10-06-037-02	напольный, размер до 700х1000 мм	99,09	14,73	3,10	0,00	81,26	<u>2,06</u> 0,036
10-06-037-03	напольный, размер до 700х1500 мм	142,88	22,09	5,18	0,00	115,61	<u>3,09</u> 0,052
10-06-037-04	напольный, размер до 800х1800 мм	190,16	29,46	9,32	0,00	151,38	<u>4,12</u> 0,077
10-06-037-05	настенный, размер до 640х840 мм	92,11	16,36	2,06	0,00	73,69	<u>2,06</u> 0,027
10-06-037-06	настенный, размер до 700х1000 мм	108,37	17,31	3,10	0,00	87,96	<u>2,18</u> 0,036
10-06-037-07	настенный, размер до 800х1800 мм	203,49	34,62	9,32	0,00	159,55	<u>4,36</u> 0,077

Ящик для трубных проводов протяжной или коробка, размер:

10-06-037-08	до 200х200 мм	9,64	8,13	0,27	0,00	1,24	<u>1,09</u> 0,0035
10-06-037-09	до 500х500 мм	21,47	16,26	1,66	0,00	3,55	<u>2,18</u> 0,016

Ящик для трубных проводов протяжной, размер:

10-06-037-10	до 1000х800 мм	25,51	16,26	0,71	0,00	8,54	<u>2,18</u> 0,035
10-06-037-11	до 1600х1000 мм	35,09	16,26	3,88	0,00	14,95	<u>2,18</u> 0,083

Измеритель: 100 шт.

10-06-037-12	Коробка оконечная	395,34	191,58	0,00	0,00	203,76	<u>24,72</u> 0,03
10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	52,31	49,07	0,00	0,00	3,24	<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:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-048-01	I, II группы	26850,78	416,76	26425,68	630,71	8,34	46
10-06-048-02	III группы	36839,71	498,30	36331,44	942,44	9,97	55
Измеритель: 1 переход							
Переходы волоконно-оптическим кабелем кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах, глубина прокладки до 1,2 м, ширина зеркала водоема:							
10-06-048-03	до 100 м	28548,45	516,42	28021,70	1214,29	10,33	57
10-06-048-04	до 200 м	36466,88	688,56	35764,55	1540,30	13,77	76
Измеритель: 1 км кабеля							
10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	2438,10	202,40	2231,65	99,08	4,05	23
Измеритель: 100 м кабеля							
Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации:							
10-06-048-06	в трубопроводе по свободному каналу	414,62	135,90	263,68	24,46	15,04	15
10-06-048-07	в трубопроводе по занятому каналу	554,91	181,20	357,77	33,19	15,94	20
10-06-048-08	в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	473,70	135,90	322,76	29,94	15,04	15
10-06-048-09	в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	605,85	172,14	417,95	38,77	15,76	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	308,00	74,56	231,95	21,52	1,49	8
10-06-049-02	по свободному каналу трубопровода в две нитки	345,96	83,88	260,40	24,16	1,68	9
10-06-049-03	по занятому каналу трубопровода	425,90	111,84	311,82	28,93	2,24	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	34,35	33,68	0,00	0,00	0,67	4
Таблица 10-06-051. Муфты прямые на волоконно-оптическом кабеле ГТС в колодце							
Измеритель: 1 шт.							
Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон:							
10-06-051-01	4	13087,44	339,00	11775,93	351,59	972,51	30
10-06-051-02	8	18587,02	485,90	17108,29	510,71	992,83	43
10-06-051-03	12	24107,51	644,10	22450,04	670,18	1013,37	57
10-06-051-04	16	29619,72	802,30	27783,50	829,41	1033,92	71
10-06-051-05	20	35120,38	949,20	33116,95	988,65	1054,23	84
10-06-051-06	24	40632,59	1107,40	38450,41	1147,89	1074,78	98
10-06-051-07	32	51593,41	1412,50	49065,39	1464,72	1115,52	125
10-06-051-08	48	73667,70	2022,70	70450,05	2103,19	1194,95	179
Таблица 10-06-052. Муфты прямые на зоновом волоконно-оптическом кабеле в котловане							
Измеритель: 1 шт.							
Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон:							
10-06-052-01	4	33448,74	587,60	29171,78	776,01	3689,36	52
10-06-052-02	8	48968,95	892,70	44371,27	1179,78	3704,98	79
10-06-052-03	12	64477,62	1186,50	59570,75	1582,91	3720,37	105
10-06-052-04	16	79997,83	1491,60	74770,24	1986,03	3735,99	132

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-052-05	20	95530,66	1808,00	89970,82	2389,28	3751,84	160
10-06-052-06	24	111040,44	2101,80	105171,40	2792,52	3767,24	186
10-06-052-07	32	142081,94	2712,00	135571,47	3598,89	3798,47	240
10-06-052-08	48	204153,55	3921,10	196371,61	5211,64	3860,84	347

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

Измеритель: 1 кабель (строительная длина)

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

10-06-053-01	4	2891,57	90,40	2799,36	52,48	1,81	8
10-06-053-02	8	5076,43	158,20	4915,07	92,14	3,16	14
10-06-053-03	12	7261,31	226,00	7030,79	131,80	4,52	20
10-06-053-04	16	9434,65	282,50	9146,50	171,46	5,65	25
10-06-053-05	20	11619,52	350,30	11262,21	211,12	7,01	31
10-06-053-06	24	13804,38	418,10	13377,92	250,78	8,36	37
10-06-053-07	32	18174,12	553,70	17609,35	330,10	11,07	49
10-06-053-08	48	26902,06	813,60	26072,19	488,74	16,27	72

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

10-06-053-09	4	3172,29	146,90	3022,45	56,66	2,94	13
10-06-053-10	8	6210,70	282,50	5922,55	111,02	5,65	25
10-06-053-11	12	9241,93	418,10	8815,47	165,25	8,36	37
10-06-053-12	16	12280,35	553,70	11715,58	219,62	11,07	49
10-06-053-13	20	15311,58	689,30	14608,49	273,85	13,79	61
10-06-053-14	24	18350,00	824,90	17508,60	328,21	16,50	73
10-06-053-15	32	24419,64	1096,10	23301,62	436,81	21,92	97
10-06-053-16	48	36558,93	1638,50	34887,66	654,00	32,77	145

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

Измеритель: 1 участок

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

10-06-054-01	4	2022,22	56,50	1964,59	36,83	1,13	5
10-06-054-02	8	3507,58	101,70	3403,85	63,81	2,03	9
10-06-054-03	12	4985,75	146,90	4835,91	90,65	2,94	13
10-06-054-04	16	6471,11	192,10	6275,17	117,63	3,84	17
10-06-054-05	20	7949,29	237,30	7707,24	144,48	4,75	21
10-06-054-06	24	9434,65	282,50	9146,50	171,46	5,65	25
10-06-054-07	32	12398,18	372,90	12017,82	225,28	7,46	33
10-06-054-08	48	18325,24	553,70	17760,47	332,93	11,07	49

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

10-06-054-09	4	4184,03	101,70	4080,30	76,49	2,03	9
10-06-054-10	8	6961,86	158,20	6800,50	127,48	3,16	14
10-06-054-11	12	9751,22	226,00	9520,70	178,47	4,52	20
10-06-054-12	16	12540,59	293,80	12240,91	229,46	5,88	26
10-06-054-13	20	15318,42	350,30	14961,11	280,46	7,01	31
10-06-054-14	24	18107,77	418,10	17681,31	331,45	8,36	37
10-06-054-15	32	23674,96	542,40	23121,71	433,43	10,85	48
10-06-054-16	48	34820,87	802,30	34002,52	637,40	16,05	71

Таблица 10-06-055. Монтаж устройства стыковки станционного и линейного кабелей (УС-СЛК)

Измеритель: 1 УССЛК

Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон:

10-06-055-01	4	1460,65	231,00	1218,83	113,07	10,82	22
10-06-055-02	8	2194,70	357,00	1818,39	168,69	19,31	34
10-06-055-03	12	2907,34	462,00	2417,96	224,32	27,38	44

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-055-04	16	3630,69	577,50	3017,53	279,94	35,66	55
10-06-055-05	20	4354,03	693,00	3617,09	335,56	43,94	66
10-06-055-06	24	5078,48	808,50	4217,76	391,28	52,22	77
10-06-055-07	32	6525,17	1039,50	5416,89	502,53	68,78	99
10-06-055-08	48	9418,56	1501,50	7815,16	725,01	101,90	143
Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле 30-новом с числом волокон:							
10-06-055-09	4	1581,63	252,00	1318,39	122,31	11,24	24
10-06-055-10	8	2382,43	378,00	1984,70	184,12	19,73	36
10-06-055-11	12	3183,22	504,00	2651,00	245,93	28,22	48
10-06-055-12	16	3984,02	630,00	3317,31	307,75	36,71	60
10-06-055-13	20	4795,53	766,50	3983,62	369,56	45,41	73
10-06-055-14	24	5596,33	892,50	4649,93	431,38	53,90	85
10-06-055-15	32	7197,92	1144,50	5982,54	555,00	70,88	109
10-06-055-16	48	10411,82	1659,00	8647,77	802,26	105,05	158

Таблица 10-06-056. Инсталляция (прокладка потоком воздуха) волоконно-оптического кабеля в пластмассовой трубке

Измеритель: 1 км кабеля

10-06-056-01	Прокладка кабеля в пластмассовой трубке потоком воздуха	5123,69	746,90	4361,85	168,62	14,94	77
Измеритель: 1 камера							
10-06-056-02	Монтаж камер на пластмассовой трубке	311,29	116,40	192,56	17,86	2,33	12
Измеритель: 1 секция (2000 м)							
10-06-056-03	Проверка проложенной пластмассовой трубки на герметичность	684,60	67,90	615,34	54,79	1,36	7

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	871,12	854,04	0,00	0,00	17,08	66
10-06-068-02	регенератора	395,96	388,20	0,00	0,00	7,76	30

Измеритель: 1 направление

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

10-06-068-03	STM-1	673,14	659,94	0,00	0,00	13,20	51
10-06-068-04	STM-4	884,32	866,98	0,00	0,00	17,34	67
10-06-068-05	STM-16	2388,98	2342,14	0,00	0,00	46,84	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 «1+0»)	26821,15	6987,60	19693,80	1827,00	139,75	540
10-06-068-07	при количестве НРП=0 (схема «1+1» или «1:1»)	33377,43	8695,68	24507,84	2273,60	173,91	672
10-06-068-08	на каждый НРП (схема «1+0») добавлять к расценке 10-06-068-06	3531,00	672,88	2844,66	263,90	13,46	52
10-06-068-09	на каждый НРП (схема «1+1» или «1:1») добавлять к расценке 10-06-068-07	4345,84	828,16	3501,12	324,80	16,56	64

Измеритель: 1 тракт

Настройка простых сетевых трактов:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-068-10	2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	633,54	621,12	0,00	0,00	12,42	48
10-06-068-11	2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., последующий	52,80	51,76	0,00	0,00	1,04	4
10-06-068-12	155 Мбит/сек., основной	3009,33	2950,32	0,00	0,00	59,01	228
10-06-068-13	155 Мбит/сек., последующий	316,77	310,56	0,00	0,00	6,21	24
Измеритель: 1 шт.							
10-06-068-15	конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	422,36	414,08	0,00	0,00	8,28	32
Измеритель: 1 сетевой элемент							
10-06-068-16	программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	263,98	258,80	0,00	0,00	5,18	20
Измеритель: 1 объект							
10-06-068-17	Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания	9066,13	3739,66	5251,68	487,20	74,79	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	72,89	71,46	0,00	0,00	1,43	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	121,48	119,10	0,00	0,00	2,38	15
10-06-080-02	до 30 кГц	234,87	230,26	0,00	0,00	4,61	29
10-06-080-03	до 60 кГц	283,46	277,90	0,00	0,00	5,56	35
10-06-080-04	до 150 кГц	404,94	397,00	0,00	0,00	7,94	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	121,48	119,10	0,00	0,00	2,38	15
10-06-081-02	до 30 кГц	178,17	174,68	0,00	0,00	3,49	22
10-06-081-03	до 60 кГц	234,87	230,26	0,00	0,00	4,61	29
10-06-081-04	до 150 кГц	380,64	373,18	0,00	0,00	7,46	47

ОТДЕЛ 07. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Раздел 1. РАДИОСВЯЗЬ

Таблица 10-07-001. Антенны

Измеритель: 1 антенна

10-07-001-01	Высокочастотное возбуждение волновода	711,65	126,74	0,00	0,00	584,91	15,4
10-07-001-02	Антенна Г-образная	1594,37	148,96	0,00	0,00	1445,41	18,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
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	2495,27	277,90	0,00	0,00	2217,37	35
Измеритель: 1 компл.							
10-07-002-02	Установка согласовывающего контура на опорах контактной сети	1794,48	32,71	0,00	0,00	1761,77	<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	173,69	165,03	0,00	0,00	8,66	<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	68,84	65,23	0,00	0,00	3,61	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	2679,37	202,71	0,98	0,00	2475,68	<u>22,7</u> 0,048
10-07-013-02	Стойка дополнительного оборудования	1911,57	165,21	0,98	0,00	1745,38	<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	1761,13	1726,60	0,00	0,00	34,53	178
Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи							
Измеритель: 1 устройство							
10-07-015-01	Устройство телефонное переговорной связи типа «Перегон-2КТС»	171,73	158,55	0,00	0,00	13,18	<u>17,5</u> 0,006
Измеритель: 1 стойка							
10-07-015-02	Стойка перегонной связи (СКПС)	2125,80	345,19	0,00	0,00	1780,61	<u>38,1</u> 0,05
Таблица 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи							
Измеритель: 1 компл. (3 фазы)							
Пункт переговорной парковой связи, наружный:							
10-07-016-01	совмещенный с громкоговорителем	214,57	138,93	0,00	0,00	75,64	<u>16,5</u> 0,005
10-07-016-02	отдельно устанавливаемый	179,01	112,83	0,00	0,00	66,18	<u>13,4</u> 0,005

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

Таблица 10-07-017. 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 горючий диспетчеры)	8135,00	7090,42	0,00	0,00	1044,58	<u>794</u> 0,22
10-07-017-02	средних станциях (дежурный по станции и маневровый диспетчер)	6200,48	5465,16	0,00	0,00	735,32	<u>612</u> 0,22
10-07-017-03	малых станциях (дежурный по станции и оператор)	4361,31	3929,20	0,00	0,00	432,11	<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)	315,95	185,02	0,00	0,00	130,93	<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)	266,49	199,53	0,00	0,00	66,96	<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 4х4	650,82	136,40	0,00	0,00	514,42	15,5
10-07-050-02	до 7х4	683,45	145,20	0,00	0,00	538,25	16,5

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

10-07-050-03	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4	1974,65	660,73	0,00	0,00	1313,92	63,9
10-07-050-04	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4	2100,09	916,12	0,00	0,00	1183,97	88,6
10-07-050-05	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4	2277,13	968,86	0,00	0,00	1308,27	93,7
10-07-050-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4	2349,27	1178,76	0,00	0,00	1170,51	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	527,30	117,92	0,00	0,00	409,38	13,4
10-07-051-02	до 7х4	690,49	145,20	0,00	0,00	545,29	16,5

Муфта соединительная, монтируемая методом сварки стыковая с симметрированием на:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-051-03	ближнем конце на кабеле емкость, до 4х4	1866,28	655,56	0,00	0,00	1210,72	63,4
10-07-051-04	ближнем конце на кабеле емкость, до 7х4	2124,55	926,46	0,00	0,00	1198,09	89,6
10-07-051-05	дальнем конце на кабеля емкость, до 4х4	2185,85	968,86	0,00	0,00	1216,99	93,7
10-07-051-06	дальнем конце на кабеля емкость, до 7х4	2382,02	1178,76	0,00	0,00	1203,26	114

Таблица 10-07-052. Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессовки

Измеритель: 1 муфта

Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессовки прямая на кабеле емкостью:

10-07-052-01	до 4х4	453,41	127,45	0,00	0,00	325,96	14,7
10-07-052-02	до 7х4	588,93	141,32	0,00	0,00	447,61	16,3

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

10-07-052-03	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4	1806,48	678,30	0,00	0,00	1128,18	64,6
10-07-052-04	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4	2059,77	942,90	0,00	0,00	1116,87	89,8
10-07-052-05	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4	1806,48	678,30	0,00	0,00	1128,18	64,6
10-07-052-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4	2059,77	942,90	0,00	0,00	1116,87	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	264,79	91,04	0,00	0,00	173,75	10,5
10-07-053-02	до 4х4	304,11	109,24	0,00	0,00	194,87	12,6
10-07-053-03	до 7х4	338,52	114,44	0,00	0,00	224,08	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	571,73	225,75	0,00	0,00	345,98	21,5
10-07-053-05	до 4х4	1501,38	651,00	0,00	0,00	850,38	62
10-07-053-06	до 7х4	1939,23	904,05	0,00	0,00	1035,18	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	623,13	276,15	0,00	0,00	346,98	26,3
10-07-053-08	до 4х4	1838,68	981,75	0,00	0,00	856,93	93,5
10-07-053-09	до 7х4	2227,33	1186,50	0,00	0,00	1040,83	113

Таблица 10-07-054. Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке

Измеритель: 1 муфта

Муфта изолирующая алюминиевая для кабелей связи в алюминиевой оболочке на кабеле емкостью:

10-07-054-01	до 4х4	677,22	242,28	0,00	0,00	434,94	23,8
10-07-054-02	до 7х4	816,62	263,66	0,00	0,00	552,96	25,9
10-07-054-03	до 12х4	1253,85	285,04	0,00	0,00	968,81	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,:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-055-01	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	2009,08	562,32	0,00	0,00	1446,76	63,9
10-07-055-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2171,79	589,60	0,00	0,00	1582,19	67
10-07-055-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	2176,77	593,12	0,00	0,00	1583,65	67,4
10-07-055-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2423,34	625,68	0,00	0,00	1797,66	71,1
10-07-055-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	2512,44	670,56	0,00	0,00	1841,88	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	1955,50	607,20	0,00	0,00	1348,30	69
10-07-056-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2189,97	643,28	0,00	0,00	1546,69	73,1
10-07-056-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	2221,99	643,28	0,00	0,00	1578,71	73,1
10-07-056-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2398,42	680,24	0,00	0,00	1718,18	77,3
10-07-056-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	3065,01	743,60	0,00	0,00	2321,41	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	1914,32	591,36	0,00	0,00	1322,96	67,2
10-07-057-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2089,72	619,52	0,00	0,00	1470,20	70,4
10-07-057-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	2091,10	614,24	0,00	0,00	1476,86	69,8
10-07-057-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2258,58	642,40	0,00	0,00	1616,18	73
10-07-057-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	3128,04	674,96	0,00	0,00	2453,08	76,7

Таблица 10-07-058. Вводы кабелей в служебно-технические здания

Измеритель: 1 ввод одного кабеля

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Ввод кабеля связи в служебно-технические здания, емкость кабеля:							
10-07-058-01	4х4	2018,29	208,56	0,00	0,00	1809,73	23,7
10-07-058-02	7х4	3441,48	235,84	0,00	0,00	3205,64	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	2752,84	516,56	0,00	0,00	2236,28	58,7
10-07-059-02	7х4	4047,40	950,40	0,00	0,00	3097,00	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	2134,06	425,95	0,00	0,00	1708,11	46,4
10-07-060-02	7х4	3264,32	652,70	0,00	0,00	2611,62	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	1307,62	112,34	0,00	0,00	1195,28	12,4
10-07-061-02	7х4	1470,94	140,43	0,00	0,00	1330,51	15,5
10-07-061-03	12х4	1888,70	177,58	0,00	0,00	1711,12	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	673,98	66,00	0,00	0,00	607,98	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	8615,01	2260,14	6256,95	386,83	97,92	278
10-07-063-02	действующих линиях с автономной тягой 2	5194,43	1918,68	3184,66	196,89	91,09	236
10-07-063-03	действующих электрифицированных линиях 1	8756,36	2308,92	6348,54	392,49	98,90	284
10-07-063-04	действующих электрифицированных линиях 2	5227,60	1951,20	3184,66	196,89	91,74	240
10-07-063-05	новостроящихся линиях 1	5810,51	1464,32	4264,18	263,63	82,01	176
10-07-063-06	новостроящихся линиях 2	3511,88	1347,84	2084,36	128,86	79,68	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	5883,91	5464,47	0,00	0,00	419,44	571
10-07-064-02	новостроящихся линиях	3629,03	3253,80	0,00	0,00	375,23	340

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-07-065. 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	1436,91	364,59	968,25	0,00	104,07	44,3
10-07-065-02	подвешиваемые на тросах	6988,66	1744,76	1936,49	0,00	3307,41	212
Таблица 10-07-066. Кронштейны, устанавливаемые на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки кабелей в желобах							
Измеритель: 100 м трассы							
10-07-066-01	Установка кронштейнов на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки желобов	30341,35	1027,84	1716,07	146,56	27597,44	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	1859,18	318,91	1068,34	101,42	471,93	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	439,12	87,96	0,00	0,00	351,16	10,3
10-07-068-02	до 1 кг	484,42	132,37	0,00	0,00	352,05	15,5
10-07-068-03	до 2 кг	493,13	140,91	0,00	0,00	352,22	16,5
10-07-068-04	до 3 кг	510,55	157,99	0,00	0,00	352,56	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	13457,10	810,48	473,02	0,00	12173,60	92,1
10-07-069-02	двухкабельных линиях	14176,32	959,20	558,69	0,00	12658,43	109
10-07-069-03	трехкабельных линиях	18319,62	1795,20	1048,11	0,00	15476,31	204
Таблица 10-07-070. Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог							
Измеритель: 100 м трассы							
Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог на:							
10-07-070-01	однокабельных линиях	21881,17	2428,80	4528,85	214,37	14923,52	276
10-07-070-02	двухкабельных линиях	22947,78	2587,20	4849,98	229,68	15510,60	294
10-07-070-03	трехкабельных линиях	27962,96	3132,80	5817,97	275,44	19012,19	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:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-071-01	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 100 м	53682,49	1188,00	28488,52	2145,26	24005,97	135
10-07-071-02	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м	74701,73	1839,20	37863,62	2851,06	34998,91	209
10-07-071-03	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м	122656,62	3335,20	73312,68	5445,51	46008,74	379
10-07-071-04	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 100 м	67048,30	2525,60	40489,98	3049,53	24032,72	287
10-07-071-05	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м	96809,76	3634,40	58140,54	4344,86	35034,82	413
10-07-071-06	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м	171633,57	6811,20	118744,11	8772,32	46078,26	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	43356,06	1071,60	16377,56	1175,63	25906,90	120
10-07-072-02	магистрального кабеля на двухкабельной линии	45355,85	1214,48	17415,07	1252,10	26726,30	136
10-07-072-03	кабеля вторичной коммутации на однокабельной линии	45887,60	1098,39	16990,69	1221,75	27798,52	123
10-07-072-04	кабеля вторичной коммутации на двухкабельной линии	48013,05	1232,34	17786,36	1277,35	28994,35	138
Таблица 10-07-073. Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншей в полосе отвода железных дорог							
Измеритель: 1 км трассы							
Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншей в полосе отвода железных дорог:							
10-07-073-01	одного кабеля массой 1 м до 1 кг	18519,62	3048,78	6661,98	607,57	8808,86	357
10-07-073-02	одного кабеля массой 1 м до 2 кг	18073,84	3202,50	6736,35	612,99	8134,99	375
10-07-073-03	одного кабеля массой 1 м до 3 кг	19613,33	3253,74	8690,37	790,35	7669,22	381
10-07-073-04	двух кабелей массой 1 м до 1 кг	20609,87	3322,06	7638,91	695,42	9648,90	389
10-07-073-05	двух кабелей массой 1 м до 2 кг	20362,64	3672,20	7685,46	699,25	9004,98	430
10-07-073-06	двух кабелей массой 1 м до 3 кг	21883,09	3740,52	9569,08	869,55	8573,49	438
10-07-073-07	трех кабелей массой 1 м до 1 кг	22668,15	3612,42	8561,91	776,80	10493,82	423
10-07-073-08	трех кабелей массой 1 м до 2 кг	22682,05	4133,36	8690,37	790,35	9858,32	484
10-07-073-09	трех кабелей массой 1 м до 3 кг	24728,63	4287,08	10586,10	963,38	9855,45	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	56972,30	4893,64	7166,55	305,88	44912,11	548

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-074-02	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 2 кг	57915,88	4947,22	8042,66	343,67	44926,00	554
10-07-074-03	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 3 кг	59005,39	5099,03	8946,41	382,64	44959,95	571
10-07-074-04	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 6 кг	84229,69	5295,49	10336,61	441,69	68597,59	593
10-07-074-05	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 1 кг	57992,78	5143,68	7536,87	322,41	45312,23	576
10-07-074-06	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 2 кг	58934,10	5313,35	8289,19	354,06	45331,56	595
10-07-074-07	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 3 кг	60017,77	5554,46	9092,90	388,55	45370,41	622
10-07-074-08	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 6 кг	85217,10	5867,01	10336,61	441,69	69013,48	657

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

Раздел 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ И ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Таблица 10-08-001. Аппараты приемные

Измеритель: 1 шт.

Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор:

10-08-001-01	блок базовый на 10 лучей	71,55	63,36	0,31	0,00	7,88	7,2
10-08-001-02	блок базовый на 20 лучей	114,80	102,96	0,31	0,00	11,53	11,7

Измеритель: 10 лучей

10-08-001-03	блок линейный	58,84	46,82	0,31	0,00	11,71	5,4
--------------	---------------	-------	-------	------	------	-------	-----

Измеритель: 1 шт.

Приборы ПС на:

10-08-001-04	4 луча	35,27	29,90	0,57	0,00	4,80	3,3
10-08-001-05	1 луч	19,31	15,37	0,25	0,00	3,69	1,8

Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор:

10-08-001-06	блок базовый на 10 лучей	48,31	42,24	0,31	0,00	5,76	4,8
--------------	--------------------------	-------	-------	------	------	------	-----

Измеритель: 10 лучей

10-08-001-07	блок линейный	39,08	33,81	0,31	0,00	4,96	3,9
--------------	---------------	-------	-------	------	------	------	-----

Измеритель: 1 шт.

10-08-001-08	Прибор ОПС на 4 луча	26,14	22,03	0,25	0,00	3,86	2,4
--------------	----------------------	-------	-------	------	------	------	-----

Приборы приемно-контрольные объектовые на:

10-08-001-09	2 луча	56,08	51,64	0,25	0,00	4,19	5,7
10-08-001-10	1 луч	100,56	95,37	0,25	0,00	4,94	11

Устройства промежуточные на количество лучей:

10-08-001-11	10	134,47	126,84	0,25	0,00	7,38	14
10-08-001-12	5	77,47	72,48	0,25	0,00	4,74	8
10-08-001-13	1	39,45	35,72	0,25	0,00	3,48	4

Таблица 10-08-002. Извещатели

Измеритель: 1 шт.

Извещатель ПС автоматический:

10-08-002-01	тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	8,34	7,07	0,12	0,00	1,15	0,84
10-08-002-02	дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	16,93	14,15	0,31	0,00	2,47	1,68

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-08-002-03	тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	20,60	17,37	0,37	0,00	2,86	1,68
Извещатель ОС автоматический:							
10-08-002-04	контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	8,76	7,07	0,00	0,00	1,69	0,84
10-08-002-05	ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле	8,93	7,07	0,00	0,00	1,86	0,84
10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя	5,96	2,95	0,97	0,00	2,04	0,35
Таблица 10-08-003. Приборы и устройства сигнализирующие объектовые							
Измеритель: 1 шт.							
10-08-003-01	Прибор сигнализирующий емкостной	72,79	67,64	0,25	0,00	4,90	7,92
Устройство ультразвуковое:							
10-08-003-02	прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	34,86	32,15	0,18	0,00	2,53	3,6
10-08-003-03	блок питания и контроля	36,33	32,15	0,25	0,00	3,93	3,6
10-08-003-04	преобразователь (излучатель или приемник)	33,87	30,31	0,25	0,00	3,31	3,6
Устройство оптико-(фото)электрическое:							
10-08-003-05	прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	52,75	48,50	0,25	0,00	4,00	5,76
10-08-003-06	блок питания и контроля	59,02	52,19	0,33	0,00	6,50	5,76
Измеритель: 1 компл.							
10-08-003-07	комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник)	62,70	54,56	0,68	0,00	7,46	6,48
Измеритель: 1 шт.							
10-08-003-08	отражатель неподвижный	7,86	6,06	0,18	0,00	1,62	0,72
10-08-003-09	отражатель регулируемый	20,63	17,78	0,25	0,00	2,60	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	532,25	384,30	0,00	0,00	147,95	45
Измеритель: 1 м² блокировки							
Блокировка поверхностей проводом, фольгой строительных конструкций на пролом:							
10-08-004-02	дверей, перегородок	27,24	16,46	0,98	0,00	9,80	2
10-08-004-03	потолков	36,21	24,69	1,56	0,00	9,96	3
10-08-004-04	Блокировка металлических решеток	39,09	32,92	0,64	0,00	5,53	4
Таблица 10-08-005. Провода при открытой проводке для систем ОПС							
Измеритель: 100 м							
Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям:							
10-08-005-01	деревянным	145,57	87,34	0,00	0,00	58,23	11
10-08-005-02	кирпичным	1007,36	238,67	11,23	0,00	757,46	29
10-08-005-03	бетонным и металлическим	1195,48	286,28	19,50	0,00	889,70	34
Измеритель: 1 м линии							
10-08-005-04	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию	13,33	1,71	0,00	0,00	11,62	0,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
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	28,39	27,54	0,00	0,00	0,85	3
Таблица 10-08-016. Электрочасы вторичные для помещений							
Измеритель: 1 шт.							
Электрочасы вторичные для помещений односторонние:							
10-08-016-01	на стене	16,63	15,88	0,00	0,00	0,75	2
10-08-016-02	на стене с установкой кронштейна на бетонной стене	20,25	16,64	0,00	0,00	3,61	2
10-08-016-03	на кронштейне с установкой кронштейна на металлоконструкции	28,10	16,64	4,70	0,00	6,76	2
10-08-016-04	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	77,08	16,84	0,00	0,00	60,24	2
Электрочасы вторичные для помещений двусторонние:							
10-08-016-05	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене	22,29	18,64	0,00	0,00	3,65	2
10-08-016-06	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	30,14	18,64	4,70	0,00	6,80	2
10-08-016-07	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	79,42	19,14	0,00	0,00	60,28	2
Таблица 10-08-017. Электрочасы вторичные уличные							
Измеритель: 1 шт.							
Электрочасы вторичные уличные односторонние:							
10-08-017-01	на стене	691,92	37,53	652,98	18,48	1,41	4,56
10-08-017-02	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене	385,37	28,80	352,71	9,98	3,86	3,42
10-08-017-03	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	393,21	28,80	357,40	9,98	7,01	3,42
10-08-017-04	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	442,40	29,21	352,71	9,98	60,48	3,42
Электрочасы вторичные уличные двусторонние:							
10-08-017-05	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной колонне	385,62	38,40	343,17	9,71	4,05	4,56
10-08-017-06	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	392,82	38,40	347,22	9,71	7,20	4,56
10-08-017-07	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	442,24	38,40	343,17	9,71	60,67	4,56
Таблица 10-08-018. Электрочасы специальные							
Измеритель: 1 шт.							
10-08-018-01	Часы процедурные физиотерапевтической аппаратуры, тип РВИ-30	9,12	7,18	0,00	0,00	1,94	0,74
10-08-018-02	Механизм часов электровторичных башенных, тип ЭВЧ-15м	793,64	86,73	633,64	17,40	73,27	10,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации							
Измеритель: 1 шт.							
10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	4,64	4,27	0,00	0,00	0,37	0,5
10-08-019-02	Реле трансляции минутных импульсов на стене	9,85	6,74	0,00	0,00	3,11	0,8
10-08-019-03	Секундомер электронный с таймерным выходом, тип СТС-1	12,37	8,90	0,00	0,00	3,47	0,93
10-08-019-04	Реле времени программное, тип 2РВМ	5,94	4,94	0,00	0,00	1,00	0,6
Таблица 10-08-020. Часы электронные							
Измеритель: 1 шт.							
10-08-020-01	Часы цифровые электронные подвесные	17,22	16,46	0,00	0,00	0,76	2
ОТДЕЛ 09. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ							
Таблица 10-09-001. Аппаратура телевизионная							
Измеритель: 1 компл.							
10-09-001-01	Аппаратура телевизионная прикладная «Дефектоскоп» с 1 камерой	332,47	235,56	0,00	0,00	96,91	<u>26</u> 0,0616
10-09-001-02	Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой	203,18	135,90	0,00	0,00	67,28	<u>15</u> 0,014

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 10. Оборудование связи	3
ОТДЕЛ 01. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ.....	3
Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ.....	3
Таблица 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ.....	3
Таблица 10-01-002. Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ	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 02. 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.....	12
Таблица 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии	13
Таблица 10-02-054. Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3.....	13
Таблица 10-02-055. Тренировка станций	14
ОТДЕЛ 03. 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.....	15
Таблица 10-03-015. Тренировка станций	16
Раздел 3. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ.....	16
Таблица 10-03-026. Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13	16
Таблица 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3	17
Таблица 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3.....	17
Таблица 10-03-029. Монтаж и настройка электронных АТС типа Si -2000 и аналогичных TDX-IB, TDX-10, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100	18
Таблица 10-03-030. Монтаж и настройка электронных АТС типа AXE-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	18
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	20
Таблица 10-03-054. Настройка линейных трактов на коаксиальных кабельных линиях	21
Таблица 10-03-055. Настройка групповых трактов на кабельных линиях	21
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 04. РАДИОСВЯЗЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, РАДИОФИКАЦИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ	23
Раздел 1. ПЕРЕДАТЧИКИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2000 кВт	23
Таблица 10-04-001. Передатчики мощностью до 100 кВт	23
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	24
Раздел 3. ПЕРЕДАТЧИКИ УЛЬТРАКОРТОКОВОЛНОВЫЕ И СТАНЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ	24
Таблица 10-04-015. Ретрансляторы	24
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	25
Таблица 10-04-030. Дополнительная установка деталей на пультах и панелях	25
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	26
Таблица 10-04-050. Стенды водоохлаждения	26
Таблица 10-04-051. Электродистилляторы	26
Таблица 10-04-052. Трубопроводы системы охлаждения радиостанции (внутри здания)	27
Раздел 8. АППАРАТНО-СТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЦЕНТРОВ И РАДИОДОМОВ	27
Таблица 10-04-062. Аппаратура стоечного и шкафного типа	27
Таблица 10-04-063. Столы для аппаратуры	27
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	28
Раздел 9. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ	29
Таблица 10-04-077. Станционное оборудование	29
Раздел 10. РАДИОСВЯЗЬ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ	30
Таблица 10-04-087. Станционное оборудование	30
Таблица 10-04-088. Абонентское оборудование	31
Таблица 10-04-089. Разделка высокочастотных кабелей в разъемы	31
Раздел 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ	31
Таблица 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов	31
Таблица 10-04-101. Абонентское и другое оборудование	32
Раздел 12. ОБОРУДОВАНИЕ ЗВУКОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	32
Таблица 10-04-111. Электроакустические устройства	32
Таблица 10-04-112. Связь и сигнализация	33
Таблица 10-04-113. Телевидение	34
ОТДЕЛ 05. АНТЕННЫ, ВОЛНОВОДЫ, ФИДЕРЫ И СИГНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАЧТ И БАШЕН	34

Раздел 1. АНТЕННЫ ПРИЕМНЫЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	34
Таблица 10-05-001. Настройка крупных систем коллективного приёма телевидения (КСКПТ).....	34
ОТДЕЛ 06. ЛИНИИ СВЯЗИ	35
Раздел 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ	35
Таблица 10-06-001. Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком	35
Таблица 10-06-002. Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах	36
Таблица 10-06-003. Кабели и провода, прокладываемые в траншее	36
Таблица 10-06-004. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах	37
Таблица 10-06-005. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах	37
Таблица 10-06-006. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах	38
Таблица 10-06-007. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах	38
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	41
Таблица 10-06-011. Муфты газонепроницаемые	42
Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии	43
Таблица 10-06-013. Измерение кабельных линий	43
Таблица 10-06-014. Накачивание кабеля сжатым газом	44
Таблица 10-06-015. Разные работы	45
Раздел 2. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ГОРОДСКИЕ	45
Таблица 10-06-026. Прокладка кабеля в подземной канализации	45
Таблица 10-06-027. Прокладка кабеля в коллекторе	45
Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах	45
Таблица 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах	46
Таблица 10-06-030. Муфты газонепроницаемые	46
Таблица 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля	47
Таблица 10-06-032. Измерение кабелей	47
Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий	48
Таблица 10-06-034. Разные работы	49
Таблица 10-06-035. Кабели, подвешиваемые на опорах	50
Таблица 10-06-036. Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования	50
Таблица 10-06-037. Шкафы, ящики и коробки для трубных проводок	51
Раздел 3. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ	51
Таблица 10-06-048. Прокладка волоконно-оптических кабелей	51
Таблица 10-06-049. Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации	52
Таблица 10-06-050. Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК	52
Таблица 10-06-051. Муфты прямые на волоконно-оптическом кабеле ГТС в колодце	52
Таблица 10-06-052. Муфты прямые на зоновом волоконно-оптическом кабеле в котловане	52
Таблица 10-06-053. Измерение волоконно-оптических кабелей на кабельной площадке	53
Таблица 10-06-054. Измерение волоконно-оптических кабелей на смонтированном участке	53
Таблица 10-06-055. Монтаж устройства стыковки станционного и линейного кабелей (УССЛК)	53
Таблица 10-06-056. Инсталляция (прокладка потоком воздуха) волоконно-оптического кабеля в пластмассовой трубке	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 07. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ	55
Раздел 1. РАДИОСВЯЗЬ	55
Таблица 10-07-001. Антенны	55
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	56
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.....	57
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	58
Таблица 10-07-055. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки	58
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.....	59
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).....	60
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.....	61
Таблица 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог	61
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.....	62
ОТДЕЛ 08. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ, ПОЖАРНАЯ, ВЫЗЫВАЯ И ДИСТАНЦИОННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	63
Раздел 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ И ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.....	63
Таблица 10-08-001. Аппараты приемные	63
Таблица 10-08-002. Извещатели.....	63
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	64
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.....	65
Таблица 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации.....	66
Таблица 10-08-020. Часы электронные.....	66
ОТДЕЛ 09. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ	66
Таблица 10-09-001. Аппаратура телевизионная	66

