Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калининградская область

ТЕРм 81-03-10-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕРм-2001

Сборник № 10

ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

Издание официальное

Администрация Калининградской области

Калининград
2004

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калининградская область

ТЕРм 81-03-10-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕРм-2001

Сборник № 10

ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

Издание официальное

Администрация Калининградской области

Калининград
2004

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм 81-03-10-2001 Оборудование связи. /Администрация Калининградской области/ Калининград, 2004, 136 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости работ по монтажу оборудования связи, а также для расчетов за выполненные работы.

Сборник ТЕРм–2001-10 разработан в уровне цен Калининградской области по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАН	Калининградским областным государственным учреждением «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» (руководитель Зыкова Т.В., исполнители: Баранова В.И., Вальтер С.И., Васильева Л.Л., Войтович Г.А., Есина Е.П., Наривончик Е.В., Орлова Е.В., Русанова Н.Н.).
ВНЕСЕН	Администрацией Калининградской области.
РАССМОТРЕН	Межведомственной комиссией по переходу строительного комплекса Калининградской области на новую сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве (Лаптев С.В., Бурьянов А.С., Куляхтина М.М., Аршинова Т.И., Баранова В.И., Белянина В.Р., Водолагина В.К., Войтов А.С., Зыкова Т.В., Иванова Г.Н., Прошин П.Е., Телевяк Н.Р., Юдина Т.Р.). Протокол от 17.05.2004 г. № 1.
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	С 15 июня 2004 г. постановлением администрации Калининградской области от 21.05.2004 г. № 236.
ЗАРЕГИСТРИРОВАН	Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству, письмо от 03.06.2004 г. № АП-2969/06.
ВЗАМЕН	Сборника расценок на монтаж оборудования № 10 «Оборудование связи» СНиП IV.6-82.

Настоящие Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения ОГУ «РЦЦС» Калининградской области.

По вопросам приобретения обращаться в Калининградский Региональный центр по ценообразованию в строительстве:

236006, г. Калининград, Московский пр., 95
тел. (0112) 43-18-15, 43-18-91, тел./факс (0112) 46-72-73, 43-66-61
E-mail: gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Сборник № 10

Оборудование связи

ТЕРм-2001-10

Техническая часть

1. Общие положения

1.1. В настоящем Сборнике содержатся единичные расценки (далее расценки) на выполнение работ по монтажу оборудования связи.

1.2. Расценки Сборника отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования и обязательны для применения всеми предприятиями и организациями независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, расценки настоящего Сборника носят рекомендательный характер.

1.3. Расценки на работы по монтажу, электрической проверке, регулировке, тренировке и настройке оборудования применяются при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении предприятий проводной связи, радиосвязи, радиовещания, радиофикации, телевидения, сигнализации и монтажу антенно-фидерных сооружений.

1.4. Настоящие Территориальные единичные расценки (ТЕРм) разработаны на основе:

- государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования связи (ГЭСНм-2001-10), утвержденных Постановлением Госстроя России от 28 мая 2001 г. № 53;
- средних сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года по Территориальному Сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, введенного в действие постановлением администрации Калининградской области от 02.12.2003 № 669;
- средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года по Калининградской области (Приложение 3);
- размера средств на оплату труда рабочих-монтажников и рабочих, управляющих машиной, принятого по данным Калининградского областного государственного комитета статистики по состоянию за IV квартал 1999 г.

1.5. В расценках учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж, электрическую проверку, регулировку, тренировку и настройку оборудования, включая затраты на:

а) перемещение оборудования и материальных ресурсов на расстояния, приведенные в таблице, за исключением случаев, оговоренных во вводных указаниях к разделам Сборника;

Отдел	Раздел	Расстояние перемещения, м	
		горизонтальное от приобъектного склада, до	вертикальное, до
1-4,10	Полностью	200	5
8	Полностью	200	5
6,9	Полностью	100	-
5	1	Места установки	Проектных отметок

б) защиту пола от повреждений (паркетного, покрытого линолеумом или пластиком) при монтаже оборудования по расценкам отделов 01, 03 и 10;

в) подкраску оборудования, окраску конструкций, изготовляемых в процессе монтажа, и написание технологических знаков.

1.6. В расценках не учтены:

а) затраты на монтаж оборудования электропитания, а также на прокладку всех кабелей (за исключением случаев, оговоренных во вводных указаниях к отделам и разделам), заземление (за исключением высокочастотного) и концевые разделки силовых кабелей сечением жилы свыше 10 мм^2 и контрольных кабелей, которые следует определять по соответствующим расценкам Сборника ТЕРм-2001-08 "Электротехнические установки" Калининградской области.

1.7. В расценках не учтены материальные ресурсы, перечень которых приведен в Приложении 1, а также во вводных указаниях к отделам и разделам настоящего Сборника.

1.8. Изменение в расценках состава затрат на монтаж в зависимости от изменения массы оборудования не производится.

1.9. Условные обозначения (сокращения) наименований оборудования и видов работ приведены в Приложении 2.

1.10. Настройка электронных АТС типа Si-2000 (и аналогичных TDX-IB, TDX-10, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100) по расценкам 10-03-029-3, 10-03-030-3, настройка электронных АТС типа AXE-10, EWSD по расценкам 10-06-068-1÷17 производится инженерным составом.

Уровень оплаты труда инженерного состава принят на основании данных Калининградского областного комитета статистики за IV квартал 1999 г. В размер средств на оплату труда инженерного состава включены все виды выплат, входящие в состав фонда оплаты труда (ФОТ).

Показатели часовой оплаты труда инженерного состава выполняющего указанные работы, приведены ниже:

- инженер I категории – 16,42 руб./1 чел.-ч;
- инженер II категории – 15,00 руб./1 чел.-ч;
- техник 2 категории – 9,70 руб./1 чел.-ч;

1.11. В расценках учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 5% от сметной стоимости материалов, учтенных расценками.

2. Затраты труда и размер средств на оплату труда

2.1. В таблицах ГЭСНм-2001-10 указан средний разряд по виду работ, а в единичных расценках настоящего Сборника принят размер средств на оплату труда с учетом разрядности работ по ставке рабочего-монтажника 3,8 разряда по состоянию на 01.01.2000 г. в размере 1700 рублей в месяц (1 чел.-ч – 9,98 рубля). При этом ставка рабочего-монтажника первого разряда по состоянию на 01.01.2000 года составила 1 чел.-ч - 7,63 рубля.

2.2. Стоимость 1 чел.-ч рабочих, занятых на монтажных работах с нормальными условиями труда, установлена в настоящем Сборнике в зависимости от среднего разряда работы и приведена в таблице:

Разряд	Стоимость чел.-ч, руб.	Разряд	Стоимость чел.-ч, руб.	Разряд	Стоимость чел.-ч, руб.
1,0	7,63	2,7	8,82	4,4	10,84
1,1	7,69	2,8	8,89	4,5	10,99
1,2	7,76	2,9	8,97	4,6	11,15
1,3	7,82	3,0	9,05	4,7	11,30
1,4	7,89	3,1	9,17	4,8	11,46
1,5	7,95	3,2	9,28	4,9	11,61
1,6	8,02	3,3	9,40	5,0	11,77
1,7	8,08	3,4	9,52	5,1	11,96
1,8	8,15	3,5	9,63	5,2	12,16
1,9	8,21	3,6	9,75	5,3	12,35
2,0	8,28	3,7	9,87	5,4	12,54
2,1	8,36	3,8	**9,98**	5,5	12,74
2,2	8,43	3,9	10,10	5,6	12,93
2,3	8,51	4,0	10,22	5,7	13,13
2,4	8,59	4,1	10,37	5,8	13,32
2,5	8,66	4,2	10,53	5,9	13,52
2,6	8,74	4,3	10,68	6,0	13,71

ОТДЕЛ 01. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ

РАЗДЕЛ 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

Вводные указания

1. В расценках настоящего раздела не учтены затраты на:

– установку угольников для крепления магистральных полос, которые определяются по соответствующим расценкам раздела 4;

– прокладку кабелей, проводов и шин, кроме оговоренных в составе работ, которые определяются по расценкам раздела 5 и по соответствующим расценкам Сборника ТЕРм-2001-08 "Электротехнические установки" Калининградской области;

– включение станционных кабелей, которые определяются по расценкам раздела 5.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ							
	Измеритель: **1 шт. (расценки 1-14), 1 м ряда (расценка 15)**						
	Статив с креплением секциями типа "Решетка-2" или магистральными прогонами, масса, кг, до:						
10-01-001-1	150, со сборным кабелем	1780,00	300,47	124,05	13,26	1355,48	29,40
10-01-001-2	150, без сборного кабеля	318,54	167,61	69,52	7,31	81,41	16,40
10-01-001-3	300, со сборным кабелем	1827,68	334,19	138,01	14,72	1355,48	32,70
10-01-001-4	300, без сборного кабеля	371,05	200,31	84,52	8,88	86,22	19,60
10-01-001-5	Промщит секциями типа "Решетка-2"	149,13	71,04	33,95	3,71	44,14	7,85
10-01-001-6	Промщит магистральными прогонами	149,13	71,04	33,95	3,71	44,14	7,85
10-01-001-7	Рама подпорная	102,08	40,45	17,49	1,91	44,14	4,47
	Плата с реле с включением разъемов						
10-01-001-8	жесткозакрепленных	4,21	3,08	1,13	0,12	-	0,34
10-01-001-9	свободнозакрепленных	6,33	4,07	2,26	0,25	-	0,45
10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки	84,34	57,95	22,63	2,47	3,76	5,67
10-01-001-11	Столы специальные	181,35	101,36	48,05	4,95	31,94	11,20
10-01-001-12	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях	0,63	0,63	-	-	-	0,07
10-01-001-13	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами	1,18	1,18	-	-	-	0,13
10-01-001-14	Транспорант рядовой со сборной рамкой	47,72	30,59	13,37	1,46	3,76	3,38
10-01-001-15	Освещение рядовое	67,93	15,75	6,69	0,73	45,49	1,74
ТАБЛИЦА 10-01-002. Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ							
	Измеритель: **1 статив (расценки 1-9), шт. (расценки 10,11), 1000 номеров (расценки 12-14), шнуровая пара (расценка 15), 100 шт. (расценка 16)**						
	Проверка и настройка:						
10-01-002-1	АИ-СД, АИ-АВ, АК-АВ	506,11	506,11	-	-	-	43,00
10-01-002-2	ГИ-6	1353,55	1353,55	-	-	-	115,00
10-01-002-3	ГИ-3, РИ-А	965,14	965,14	-	-	-	82,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-002-4	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП	341,33	341,33	-	-	-	29,00
10-01-002-5	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ	435,49	435,49	-	-	-	37,00
10-01-002-6	РСЛВ-3, ИШК, РСЛПВ, ГИК-40	670,89	670,89	-	-	-	57,00
10-01-002-7	РСЛВ-2	776,82	776,82	-	-	-	66,00
10-01-002-8	РСЛПИ, РСЛИ-2	411,95	411,95	-	-	-	35,00
10-01-002-9	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	564,96	564,96	-	-	-	48,00
10-01-002-10	Стол испытательно-измерительный или передаточный	235,40	235,40	-	-	-	20,00
10-01-002-11	Стол справок	133,00	133,00	-	-	-	11,30
10-01-002-12	Проверка оборудования при установлении внутристанционных вызовов с выключенными выдержками времени	1777,27	1777,27	-	-	-	151,00
10-01-002-13	Вызов контрольный с включением выдержки времени в регистрах и маркерах	444,91	444,91	-	-	-	37,80
10-01-002-14	Проверка оборудования через автотренер	267,18	267,18	-	-	-	22,70
10-01-002-15	Измерение шнуровых пар	47,08	47,08	-	-	-	4,00
10-01-002-16	Проверка выходов от ГИ к ГИ, ЛИ и РСЛ	213,04	213,04	-	-	-	18,10
ТАБЛИЦА 10-01-003. Оборудование станции <Пентаконта>							
	Измеритель: **10 м ряда(расценка 1),стрейф (расценка 2),10 рам (расценка 3-5), 10 блоков(расценка 6),10 промщитов (расценка 7), ящик (расценка 8), табло (расценка 9)**						
10-01-003-1	Каркас ряда	960,56	679,63	280,93	29,90	-	66,50
10-01-003-2	Промщит	103,07	69,09	30,09	3,03	3,89	6,76
	Рама статива масса, кг:						
10-01-003-3	до 50	527,02	367,87	159,15	17,20	-	38,20
10-01-003-4	свыше 50	638,08	441,05	197,03	20,79	-	45,80
10-01-003-5	Рама поворотная	49,29	34,54	14,75	1,46	-	3,38
	Блок						
10-01-003-6	релейный	25,22	18,02	7,20	0,79	-	1,64
10-01-003-7	Промщит концентрации на стойке	10,22	10,22	-	-	-	1,00
10-01-003-8	Ящик питания	57,23	29,85	-	-	27,38	3,10
10-01-003-9	Табло рядовой сигнализации	2,04	2,04	-	-	-	0,20

РАЗДЕЛ 2. КРОССЫ

Вводные указания

В расценках настоящего раздела не учтены затраты на:

– установку штифтовых рамок, монтаж и электрическую проверку сигнализации, которые определяются по соответствующим расценкам раздела 1 отдела 01;

– установку защитных полос, определяемые по расценкам 10-06-034-20 и 10-06-034-21.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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 10-01-014. Кроссы Измеритель: **1 стрейф**							
10-01-014-1	Кросс абонентских линий	881,25	80,23	336,42	36,75	464,60	7,85
10-01-014-2	Кросс соединительных линий	725,07	56,82	224,28	24,50	443,97	5,56

РАЗДЕЛ 3. АППАРАТУРА УПЛОТНЕНИЯ МЕЖСТАНЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ

Вводные указания

1. В расценках настоящего раздела учтены затраты на:

- сборку, установку и крепление каркаса оконечной станции;
- установку блоков аппаратуры на каркасе;
- установку промежуточной станции в котлован;
- установку и монтаж стабкабеля;
- установку линейного регенеративного усилителя;
- накачивание воздуха в корпус промежуточной станции;
- соединение блока окончания линейного тракта с остальным оборудованием;
- включение дистанционного питания на линию;
- измерение амплитудно-частотного характера телефонных каналов;
- измерение сопротивления изоляции шлейфа и асимметрии;
- измерение затухания усилительного участка;
- измерение цепей дистанционного питания.

2. В расценках настоящего раздела не учтены затраты на:

- разметку и пробивку пазов;
- монтаж станционного кабеля для соединения с АТС;
- монтаж питающих проводов и кроссировок.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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 10-01-025. Оборудование ИКМ Измеритель: **1 станция (расценки 1-4), 1 НРП (расценки 5-6)**							
	Оборудование ИКМ-15:						
10-01-025-1	оконечная станция на одну систему	336,27	234,04	102,23	9,78	-	22,90
10-01-025-2	оконечная станция на две системы	535,97	367,92	168,05	15,96	-	36,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-025-3	промежуточная станция на одну систему	463,37	311,71	151,66	13,49	-	30,50
10-01-025-4	промежуточная станция на две системы	631,11	423,11	208,00	18,43	-	41,40
	Оборудование ИКМ-30, установка линейных регенераторов при наличии в одном колодце НРП:						
10-01-025-5	первого	136,21	57,23	78,98	5,82	-	5,60
10-01-025-6	каждого последующего	61,67	26,57	35,10	2,59	-	2,60
ТАБЛИЦА 10-01-026. Электрическая проверка оборудования ИКМ-15							
	Измеритель: **1 станция**						
	Оборудование ИКМ-15:						
10-01-026-1	оконечная станция на одну систему	517,88	517,88	-	-	-	44,00
10-01-026-2	оконечная станция на две системы	988,68	988,68	-	-	-	84,00
10-01-026-3	промежуточная станция на одну систему	200,24	24,72	175,52	12,94	-	2,10
10-01-026-4	промежуточная станция на две системы	399,30	48,26	351,04	25,88	-	4,10
ТАБЛИЦА 10-01-027. Настройка ИКМ-15							
	Измеритель: **1 система**						
	Настройка линейного тракта:						
10-01-027-1	на одну систему	260,49	260,49	-	-	-	19,00
10-01-027-2	на две системы	383,88	383,88	-	-	-	28,00

РАЗДЕЛ 4. ЖЕЛОБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОЗДУШНЫЕ

Вводные указания

1. В расценках настоящего раздела не учтены желоба и детали крепления, за исключением рамы и кожуха для крепления спуска-подъема желобов и хомута на колонку.

2. Желоба и детали крепления, поставляемые в комплекте с оборудованием, учитываются в сметной документации как оборудование.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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 10-01-038. Желоба металлические воздушные							
	Измеритель: **1 м желоба (расценки 1,5,8), шт. (расценки 2-4), край ряда (расценка 6), кронштейн (расценка 7), спуск-подъем (расценка 9)**						
10-01-038-1	Желоб сборный на настенных кронштейнах и на подвесках к потолку	55,11	23,40	13,42	-	18,29	2,29
10-01-038-2	Спуск-подъем желоба	913,46	245,28	100,82	11,02	567,36	24,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-038-3	Закругление желоба	20,12	17,37	-	-	2,75	1,70
10-01-038-4	Желоб вертикальный	131,30	80,23	33,95	3,71	17,12	7,85
10-01-038-5	Желоб магистральный или рядовой коробчатый	45,42	30,59	13,37	1,46	1,46	3,38
10-01-038-6	Желоб сигнальный АТСКУ	5,61	5,61	-	-	-	0,62
10-01-038-7	Кронштейн магистральных шин	0,91	0,91	-	-	-	0,10
10-01-038-8	Желоб на прямых участках	10,15	7,06	3,09	0,34	-	0,78
10-01-038-9	Вырезка окна в желобе для спуска-подъема кабеля	9,05	9,05	-	-	-	1,00
ТАБЛИЦА 10-01-039. Детали разные							
	Измеритель: **1 шт. (расценки 1,6),1 м угольника (расценка 2), шт. (1 уголок) (расценка 3), компл. (2 уголка) (расценка 4), 1 м швеллера (расценка 5)**						
10-01-039-1	Хомут на колонне	70,74	30,59	13,37	1,46	26,78	3,38
10-01-039-2	Угольник настенный магистральный	17,63	9,86	4,12	0,45	3,65	1,09
10-01-039-3	Угольник настенный (уголок) отдельный	17,99	12,85	5,14	0,56	-	1,42
10-01-039-4	Уголок крепления яруса желоба	13,98	9,86	4,12	0,45	-	1,09
10-01-039-5	Перфорированный швеллер для светильников между рядами	3,87	3,17	-	-	0,70	0,31
10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	18,10	18,10	-	-	-	2,00
ТАБЛИЦА 10-01-040. Решетки, сетки кабельные на станции типа <Пентаконта>							
	Измеритель: **1 сетка (расценки 1,2), шт.(расценка 3), статив (расценка 4)**						
	Сетка кабельная на станции <Пентаконта>:						
10-01-040-1	легкая	2,81	2,81	-	-	-	0,31
10-01-040-2	усиленная	2,81	2,81	-	-	-	0,31
10-01-040-3	Корзина коническая для пожарных извещателей	1,90	1,90	-	-	-	0,21
10-01-040-4	Решетка кабельная на станции типа ИАТСКЭ <Исток> производства фирмы <РФТ>	3,17	3,17	-	-	-	0,31

РАЗДЕЛ 5. КАБЕЛИ И ПРОВОДА СТАНЦИОННЫЕ

Вводные указания

1. Затраты на разделку и включение однопроводных кабелей определяются по расценкам 10-01-051-32 и 10-01-051-33 с коэффициентом 0,8.

2. Расценкой 10-01-051-34 предусмотрены перемонтаж в схемах приборов и рабочих мест, а также включение в оборудование дополнительных плат и отдельных приборов. Затраты на перепайку с перешивкой схемы следует определять по расценке 10-01-051-34 с коэффициентом 1,6.

3. Затраты на прокладку кабеля по воздушным желобам при прокладке на объекте до 10 км и свыше 50 км определяются по расценкам табл. 10-01-054 с применением к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников, стоимости эксплуатации машин и механизмов (в том числе, оплате труда рабочих, управляющих строительными машинами) коэффициента:

1,1 – до 10 км;

0,8 – свыше 50 км.

4. Затраты на прокладку кабелей и проводов по потолкам определяются по расценкам таблиц

10-01-055 с коэффициентом 1,15 к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников, стоимости эксплуатации машин и механизмов (в том числе, оплате труда рабочих, управляющих строительными машинами).

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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 10-01-051. Разделка и включение кабелей и проводов Измеритель: **10 концов кабеля (расценки 1-30,32-33), 100 концов жил (расценки 31,34), 10 жил кабеля (расценки 35-37)**							
	Кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля:						
10-01-051-1	40x2, 20x5	277,49	255,50	-	-	21,99	25,00
10-01-051-2	30x2	226,39	204,40	-	-	21,99	20,00
10-01-051-3	26x3, 20x4	257,05	235,06	-	-	21,99	23,00
10-01-051-4	20x3	205,95	183,96	-	-	21,99	18,00
10-01-051-5	20x2	164,94	147,17	-	-	17,77	14,40
10-01-051-6	10x3	128,73	115,49	-	-	13,24	11,30
10-01-051-7	10x2	107,81	95,05	-	-	12,76	9,30
10-01-051-8	5x3	83,60	73,58	-	-	10,02	7,20
10-01-051-9	5x2	73,38	63,36	-	-	10,02	6,20
	Разделка и включение кабелей и проводов пистолетом, емкость кабеля:						
10-01-051-10	20x3	122,35	105,27	-	-	17,08	10,30
10-01-051-11	20x2	109,88	95,05	-	-	14,83	9,30
10-01-051-12	10x3	86,15	73,58	-	-	12,57	7,20
10-01-051-13	10x2	76,41	63,36	-	-	13,05	6,20
10-01-051-14	5x3	60,67	52,12	-	-	8,55	5,10
10-01-051-15	5x2	60,67	52,12	-	-	8,55	5,10
	Кабель ТСВ емкостью 20x3 при разделке одного кабеля:						
10-01-051-16	пайкой	124,64	102,20	-	-	22,44	10,00
10-01-051-17	пистолетом	84,85	73,58	-	-	11,27	7,20
10-01-051-18	Кабель ТСВ емкостью 20x3 при разделке двух кабелей пайкой	114,42	91,98	-	-	22,44	9,00
	Кабель ТСВ емкостью 20x2 при разделке одного кабеля:						
10-01-051-19	пайкой	104,20	81,76	-	-	22,44	8,00
10-01-051-20	пистолетом	78,11	63,36	-	-	14,75	6,20
10-01-051-21	Кабель ТСВ емкостью 20x2 при разделке двух кабелей пайкой	96,02	73,58	-	-	22,44	7,20
	Кабель ТСВ емкостью 10x3 при разделке одного кабеля:						
10-01-051-22	пайкой	78,11	63,36	-	-	14,75	6,20
10-01-051-23	пистолетом	63,39	52,12	-	-	11,27	5,10
10-01-051-24	Кабель ТСВ емкостью 10x3 при разделке двух кабелей пайкой	78,11	63,36	-	-	14,75	6,20
	Кабель ТСВ емкостью 10x2 при разделке одного кабеля:						
10-01-051-25	пайкой	61,68	52,12	-	-	9,56	5,10
10-01-051-26	пистолетом	48,66	41,90	-	-	6,76	4,10
10-01-051-27	Кабель ТСВ емкостью 10x2 при разделке двух кабелей пайкой	51,46	41,90	-	-	9,56	4,10
	Кабель ТСВ емкостью 5x2 при разделке одного кабеля:						

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-051-28	пайкой	60,97	52,12	-	-	8,85	5,10
10-01-051-29	пистолетом	48,66	41,90	-	-	6,76	4,10
10-01-051-30	Кабель ТСВ емкостью 5х3 при разделке двух кабелей пайкой	50,75	41,90	-	-	8,85	4,10
10-01-051-31	Кабель станционный сигнальной проводки на съемных и несъемных штекерах	96,75	83,80	-	-	12,95	8,20
	Кабель или провод однопарный:						
10-01-051-32	низкочастотный	51,10	51,10	-	-	-	5,00
10-01-051-33	высокочастотный или низкочастотный экранированный	52,12	52,12	-	-	-	5,10
10-01-051-34	Провод одножильный при пайке и отпайке	34,47	31,68	-	-	2,79	3,10
	Кабель "Пентаконта" в штифты стативов и промщитов:						
10-01-051-35	с прошивкой ствола	3,17	3,17	-	-	-	0,31
10-01-051-36	без прошивки ствола	2,56	2,56	-	-	-	0,25
10-01-051-37	Кабель "Пентаконта" в штифты кросса	2,04	2,04	-	-	-	0,20
ТАБЛИЦА 10-01-052. Кроссировка							
	Измеритель: **10 шт. (кроссировок)**						
	Кроссировка линий в кроссе длиной:						
10-01-052-1	до 4 м, двухпроводная	10,78	10,22	-	-	0,56	1,00
10-01-052-2	до 4 м, трехпроводная	11,06	10,22	-	-	0,84	1,00
10-01-052-3	до 4 м, четырехпроводная	22,57	21,46	-	-	1,11	2,10
10-01-052-4	свыше 4 м, двухпроводная	10,78	10,22	-	-	0,56	1,00
10-01-052-5	свыше 4 м, трехпроводная	11,06	10,22	-	-	0,84	1,00
10-01-052-6	свыше 4 м, четырехпроводная	22,57	21,46	-	-	1,11	2,10
10-01-052-7	Кроссировка в шкафу	12,46	11,77	-	-	0,69	1,00
	Кроссировка проводов с прокладкой через перекидной желоб:						
10-01-052-8	двухпроводная	25,28	24,72	-	-	0,56	2,10
10-01-052-9	трехпроводная	25,56	24,72	-	-	0,84	2,10
10-01-052-10	четырехпроводная	25,83	24,72	-	-	1,11	2,10
10-01-052-11	Кроссировка параллельная в кроссе или шкафу	48,95	48,26	-	-	0,69	4,10
	Кроссировка проводом						
10-01-052-12	экранированным	100,70	96,51	-	-	4,19	8,20
10-01-052-13	голым	12,46	11,77	-	-	0,69	1,00
ТАБЛИЦА 10-01-053. Прокладка кабелей и проводов питания на провододержателях							
	Измеритель: **100 м кабеля или провода**						
	Кабель или провод питания сечением, мм^2:						
10-01-053-1	6	177,17	125,71	50,41	5,51	1,05	12,30
10-01-053-2	10	226,31	160,45	64,81	7,08	1,05	15,70
10-01-053-3	25	242,71	171,70	69,96	7,64	1,05	16,80
10-01-053-4	35, 70	380,95	267,76	112,14	12,25	1,05	26,20

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-053-5	120-150	438,27	311,71	125,51	13,71	1,05	30,50
ТАБЛИЦА 10-01-054. Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам							
	Измеритель: **100 м кабеля**						
	Кабель на одном объекте:						
10-01-054-1	от 10 до 50 км с вязкой пакетами	110,23	70,59	33,95	3,71	5,69	7,80
10-01-054-2	от 10 до 50 км без вязки пакетами	68,77	40,45	22,63	2,47	5,69	4,47
10-01-054-3	Кабель по плоскому кабельросту типа <Решетка>	63,57	34,54	13,37	1,46	15,66	3,38
ТАБЛИЦА 10-01-055. Прокладка кабеля и провода по стенам							
	Измеритель: **100 м кабеля (расценки 1-6), 100 м провода (расценки 7-9)**						
	Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене:						
10-01-055-1	деревянной	899,51	272,53	112,14	12,25	514,84	28,30
10-01-055-2	кирпичной	1810,12	357,27	157,41	17,20	1295,44	37,10
10-01-055-3	бетонной	1105,05	409,28	179,01	19,56	516,76	42,50
	Кабель, масса 1 м до 3 кг, по стене:						
10-01-055-4	деревянной	1056,19	377,50	157,41	17,20	521,28	39,20
10-01-055-5	кирпичной	2273,34	462,24	201,64	22,03	1609,46	48,00
10-01-055-6	бетонной	1256,99	514,24	224,28	24,50	518,47	53,40
	Однопарный провод с креплением проволочными скрепами по стене:						
10-01-055-7	деревянной или оштукатуренной	89,23	60,18	26,75	2,92	2,30	6,65
10-01-055-8	кирпичной	1517,44	152,04	69,96	7,64	1295,44	16,80
10-01-055-9	бетонной	782,90	182,81	83,33	9,10	516,76	20,20
ТАБЛИЦА 10-01-056. Прокладка и включение кабелей и проводов питания и заземления на станции типа <Пентаконта>							
	Измеритель: **100 м провода (расценка 1), 10 отводов (расценка 2), 100 шт. провододержателей (расценка 3)**						
10-01-056-1	Провод питания в канале подпольного желоба	76,73	43,05	20,73	-	12,95	4,47
10-01-056-2	Прокладка готовых отводов	35,92	21,46	-	-	14,46	2,10
10-01-056-3	Прокладка проводов заземления по провододержателям	95,05	95,05	-	-	-	9,30

ОТДЕЛ 02. МЕСТНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ

РАЗДЕЛ 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МАЛОЙ ЕМКОСТИ

Вводные указания

1. В расценках настоящего раздела учтены затраты на:

– монтаж вводных щитов, щитков сигнализации, заземления, прокладку кабелей и проводов электропитания;

– монтаж промщитов и вводно-кроссового оборудования по расценке 10-02-001-2.

2. В расценках не учтены затраты на прокладку, разделку, включение кабелей и проводов станционных и сигнализации.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-02-001. Станции сельской связи							
	Измеритель: **1 статив**						
10-02-001-1	Станция координатная типа АТСК 50-200 М	2389,62	1379,70	569,71	61,26	440,21	135,00
	Станция координатная типа АТСК 100-2000 У:						
10-02-001-2	монтаж	2252,58	490,56	223,14	22,03	1538,88	48,00
10-02-001-3	электрическая проверка, настройка, тренировка	906,29	906,29	-	-	-	77,00

РАЗДЕЛ 2. ОПЕРАТИВНО-ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ

Вводные указания

1. В расценках настоящего раздела учтены затраты на:

– установку, регулировку и тренировку станций, пультов, установок и переговорных устройств;

– включение концов станционных кабелей с двух сторон в аппаратуру и кросс.

2. В расценках не учтены затраты на:

– монтаж стола при установке настольных коммутаторов;

– прокладку и расход кабелей.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-02-015. Станции, пульты и установки оперативно-телефонной связи							
	Измеритель: **1 номер (расценки 1-6), шт.(расценки 7-8)**						
10-02-015-1	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров	105,96	65,44	22,63	2,47	17,89	5,56
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,007	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров:						
10-02-015-2	до 25	254,78	65,44	22,63	2,47	166,71	5,56
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-02-015-3	до 50	472,12	65,44	22,63	2,47	384,05	5,56
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,007	-
10-02-015-4	до 70	594,80	65,44	22,63	2,47	506,73	5,56
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,007	-
10-02-015-5	до 100	617,17	65,44	22,63	2,47	529,10	5,56
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-02-015-6	свыше 100	1370,95	65,44	22,63	2,47	1282,88	5,56
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,007	-
	К расценкам добавлять за каждый дополнительный свыше одного:						
10-02-015-7	пульт	1123,39	713,26	240,74	26,30	169,39	60,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,07	-
10-02-015-8	статив	1798,31	1084,02	381,68	41,70	332,61	92,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,012	-
ТАБЛИЦА 10-02-016. Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и директорской связи)							
	Измеритель: **1 номер (расценки 1-5),шт. (расценки 6-7)**						
10-02-016-1	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров	97,11	26,95	9,26	1,01	60,90	2,29
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,002	-
	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров, до:						
10-02-016-2	10	119,92	39,78	13,37	1,46	66,77	3,38
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,002	-
10-02-016-3	25	142,80	39,78	13,37	1,46	89,65	3,38
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,002	-
10-02-016-4	50	189,47	52,61	17,49	1,91	119,37	4,47
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-02-016-5	70	224,25	52,61	17,49	1,91	154,15	4,47
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,003	-
	Отдельно устанавливаемый:						
10-02-016-6	преобразователь или блок питания	238,25	118,88	45,27	4,95	74,10	10,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-02-016-7	усилитель дуплексный или абонентский	230,26	158,90	56,58	6,18	14,78	13,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,003	-
ТАБЛИЦА 10-02-017. Устройства телефонные							
	Измеритель: **1 шт.**						
10-02-017-1	Устройство телефонные (концентратор)	358,06	327,04	-	-	31,02	32,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,024	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-02-017-2	Устройство телефонное	321,06	296,38	-	-	24,68	29,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,005	-

РАЗДЕЛ 3. АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-02-030. Аппараты телефонные							
	Измеритель: **1 шт. (расценки 1-3), компл. (расценки 4-5)**						
	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС:						
10-02-030-1	настольный	97,93	73,58	-	-	24,35	7,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-02-030-2	настенный	97,93	73,58	-	-	24,35	7,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,002	-
10-02-030-3	Таксофон и аппарат телефонный в сырых помещениях	132,22	83,80	-	-	48,42	8,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,003	-
10-02-030-4	Сигнализация выносная для телефонных аппаратов, устанавливаемых в шумозащитных кабинах	110,85	21,46	-	-	89,39	2,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-02-030-5	Грозозащита для воздушных абонентских линий	357,16	83,80	-	-	273,36	8,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-

РАЗДЕЛ 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ

Вводные указания

1. В расценках табл. 10-02-040 учтены затраты на:

– прокладку кабельных соединений и шин питания в пределах стативных рядов с их формовкой на стативах;

– включение отводов питания к приборам станции;

– присоединение заземлений к стативам;

– включение в аппаратуру концов станционных кабелей, разделанных на штепсельные разъемы.

2. В расценках не учтены затраты на привязку программы, разработанной в проекте конкретного объекта строительства, и состоящие в ее переносе на машинный носитель и наладку.

3. В расценках не учтена электроэнергия для настройки станции, расход и стоимость которой приведены в следующей таблице.

№ п/п	Вид оборудования	Расход и стоимость электроэнергии, кВт·ч/руб.
1	Центральное управляющее устройство (ЦУУ)	35/17,15
2	Устройство автоматического ввода программ (УАВП)	18/8,82
3	Станция, емкость, номеров, до: 256 в т.ч. абонентские линии соединительные линии	 151/73,99 132/64,68 19/9,31
4	512 в т.ч. абонентские линии соединительные линии	484/237,16 417/204,33 67/32,83
5	1024 в т.ч. абонентские линии соединительные линии	1818/890,82 1538/753,62 280/137,2
6	2048 в т.ч. абонентские линии соединительные линии	6644/3255,56 5568/2728,32 1076/527,24
7	Узел автоматической коммутации, количество линий, до: 128	 240/117,6
8	256	787/385,63
9	512	2746/1345,54

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-02-040. Оборудование станции							
	Измеритель: **1 устройство (расценки 1-2), компл. (расценки 3-13)**						
	Устройство:						
10-02-040-1	центральное управляющее	1283,83	902,43	359,05	39,23	22,35	88,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,14	-
10-02-040-2	автоматического ввода программ	522,96	367,92	146,09	15,96	8,95	36,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,145	-
	Комплект абонентского оборудования емкость, номеров, до:						
10-02-040-3	256	5612,92	4670,54	942,38	102,96	-	457,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,76	-
10-02-040-4	512	9555,06	7951,16	1603,90	175,23	-	778,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,32	-
10-02-040-5	1024	16180,17	16045,40	134,77	14,72	-	1570,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,5	-
10-02-040-6	2048	37077,32	30864,40	6212,92	678,78	-	3020,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,66	-
	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий, до:						
10-02-040-7	32	1138,21	724,60	291,15	31,81	122,46	70,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,06	-
10-02-040-8	64	2001,68	1287,72	515,43	56,31	198,53	126,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,13	-
10-02-040-9	128	3970,66	2626,54	1054,52	115,21	289,60	257,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-02-040-10	256	7402,07	4987,36	2007,19	219,29	407,52	488,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,49	-
	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий, до:						
10-02-040-11	128	7848,45	6367,06	1279,83	139,83	201,56	623,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,12	-
10-02-040-12	256	17131,32	14011,62	2827,14	308,88	292,56	1371,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,98	-
10-02-040-13	512	31272,13	25631,76	5158,40	563,57	481,97	2508,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,52	-
	ТАБЛИЦА 10-02-041. Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства						
	Измеритель: **1 компл. (расценки 1-2), канал (расценка 3)**						
	Устройство						
10-02-041-1	центральное управляющее	3331,53	3331,53	-	-	-	243,00
10-02-041-2	автоматического ввода программ	1700,04	1700,04	-	-	-	124,00
10-02-041-3	Канал ввода-вывода информации	212,51	212,51	-	-	-	15,50
	ТАБЛИЦА 10-02-042. Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии						
	Измеритель: **1 компл.**						
	Комплект абонентского оборудования станции, емкость, номеров, до:						
10-02-042-1	256	2303,28	2303,28	-	-	-	168,00
10-02-042-2	512	3468,63	3468,63	-	-	-	253,00
10-02-042-3	1024	6621,93	6621,93	-	-	-	483,00
10-02-042-4	2048	12407,55	12407,55	-	-	-	905,00
	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий, до:						
10-02-042-5	32	452,43	452,43	-	-	-	33,00
10-02-042-6	64	748,57	748,57	-	-	-	54,60
10-02-042-7	128	1494,39	1494,39	-	-	-	109,00
10-02-042-8	256	2755,71	2755,71	-	-	-	201,00
	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий, до:						
10-02-042-9	128	2920,23	2920,23	-	-	-	213,00
10-02-042-10	256	4976,73	4976,73	-	-	-	363,00
10-02-042-11	512	8692,14	8692,14	-	-	-	634,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-02-043. Тренировка станций							
	Измеритель: **1 компл.**						
	Комплект абонентского оборудования станций, емкость, номеров, до:						
10-02-043-1	256	8088,90	8088,90	-	-	-	590,00
10-02-043-2	512	12859,98	12859,98	-	-	-	938,00
10-02-043-3	1024	22319,88	22319,88	-	-	-	1628,00
10-02-043-4	2048	40005,78	40005,78	-	-	-	2918,00
	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий, до:						
10-02-043-5	32	1041,96	1041,96	-	-	-	76,00
10-02-043-6	64	1891,98	1891,98	-	-	-	138,00
10-02-043-7	128	3783,96	3783,96	-	-	-	276,00
10-02-043-8	256	7375,98	7375,98	-	-	-	538,00
	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий, до:						
10-02-043-9	128	8363,10	8363,10	-	-	-	610,00
10-02-043-10	256	13559,19	13559,19	-	-	-	989,00
10-02-043-11	512	23622,33	23622,33	-	-	-	1723,00

РАЗДЕЛ 5. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ ИАТСКЭ «ИСТОК»

Вводные указания

В расценках не учтена электроэнергия для настройки станции, расход и стоимость которой приведены в следующей таблице.

№ п/п	Вид оборудования	Расход и стоимость электроэнергии, кВт·ч/руб.
1	ИАТСКЭ-1 на 1 номер абонентской сети:	
1.1	при электрической проверке	7/3,43
1.2	при тренировке	7,8/3,82
2	УК – электрическая проверка	460/225,4
3	ИАТСКЭ-3 – электрическая проверка станции, ёмкость, номеров:	
3.1	64	278/136,22
3.2	128	360/176,4
3.3	192	395/193,55
3.4	256	433/212,17

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-02-050. Оборудование станции							
	Измеритель: **1 статив (расценки 1,4), 100 рам (расценка 2), 100 кассет (расценка 3)**						
10-02-050-1	Установка и сборка рядовых каркасов	182,29	125,71	56,58	6,18	-	12,30
10-02-050-2	Установка рам секций стативов	684,74	684,74	-	-	-	67,00
10-02-050-3	Установка кассет	73,58	73,58	-	-	-	7,20
10-02-050-4	Установка арматуры рядового освещения	1,02	1,02	-	-	-	0,10
ТАБЛИЦА 10-02-051. Прокладка, включение кабелей, проводов, шин							
	Измеритель: **100 перемычек (расценки 1-4), стойка (расценка 5), 10 стоек (расценка 6), ряд (расценка 7)**						
	Перемычки кабельные длиной:						
10-02-051-1	до 6 м	245,28	245,28	-	-	-	24,00
10-02-051-2	добавлять на каждый 1 м сверх 6 м	21,46	21,46	-	-	-	2,10
	Перемычки кабельные между секциями одного статива:						
10-02-051-3	с укладкой в кабельном канале	41,90	41,90	-	-	-	4,10
10-02-051-4	без укладки в кабельном канале	31,68	31,68	-	-	-	3,10
10-02-051-5	Крепление кабелей пластинами в кабельном канале (11 пластин)	4,09	4,09	-	-	-	0,40
10-02-051-6	Прокладка рядовых питающих проводов	20,22	20,22	-	-	-	2,10
10-02-051-7	Прокладка магистральных шин по рядам	4,09	4,09	-	-	-	0,40
ТАБЛИЦА 10-02-052. Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса							
	Измеритель: **1 шт.**						
10-02-052-1	Управляющий комплекс	8130,03	8130,03	-	-	-	593,00
10-02-052-2	Имитатор управляющего комплекса	466,14	466,14	-	-	-	34,00
ТАБЛИЦА 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии							
	Измеритель: **1 статив(расценка 1),группа(расценки 2,14),блок(расценки 3-4), компл.(расценки 5-13),секция (расценка 15),соединительная линия (расценка 16)**						
10-02-053-1	Включение электропитания на оборудование	71,80	71,80	-	-	-	6,10
10-02-053-2	Оборудование группы управления автономного режима на 1024 АЛ	6334,02	6334,02	-	-	-	462,00
10-02-053-3	Оборудование КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)	83,63	83,63	-	-	-	6,10
10-02-053-4	Оборудование КС БСЛ (KL)	226,22	226,22	-	-	-	16,50
10-02-053-5	Оборудование АК, КАТ, ШК/КСЛ	4,71	4,71	-	-	-	0,40
10-02-053-6	Оборудование ККС	36,49	36,49	-	-	-	3,10
10-02-053-7	Оборудование ПТН	48,26	48,26	-	-	-	4,10
	Комплекты соединительных линий:						
10-02-053-8	КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ	24,72	24,72	-	-	-	2,10

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-02-053-9	КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	36,49	36,49	-	-	-	3,10
	Комплекты внешней связи:						
10-02-053-10	СК	11,77	11,77	-	-	-	1,00
10-02-053-11	СКИ	71,80	71,80	-	-	-	6,10
10-02-053-12	СКГ	84,74	84,74	-	-	-	7,20
10-02-053-13	СКЧ	133,00	133,00	-	-	-	11,30
	Оборудование цифрового сопряжения:						
10-02-053-14	УУ-ОЦС	3436,84	3436,84	-	-	-	292,00
10-02-053-15	УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	988,68	988,68	-	-	-	84,00
10-02-053-16	Оборудование трактов ОКЦ, РСЛ и СЛ	11,77	11,77	-	-	-	1,00
ТАБЛИЦА 10-02-054. Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3							
	Измеритель: **1 статив (расценки 1-2), секция (расценки 3,7),компл.(расценки 4-6,8-11), 1 ПТН (расценка 12)**						
	Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3:						
10-02-054-1	ПУУЗ	1777,27	1777,27	-	-	-	151,00
10-02-054-2	ВИП, ВЗИ	48,26	48,26	-	-	-	4,10
10-02-054-3	КС	459,03	459,03	-	-	-	39,00
10-02-054-4	СВУ	376,64	376,64	-	-	-	32,00
10-02-054-5	ШК/КСЛ	35,31	35,31	-	-	-	3,00
10-02-054-6	СК	4,71	4,71	-	-	-	0,40
10-02-054-7	ДВО	157,72	157,72	-	-	-	13,40
10-02-054-8	ВП-2, КЛО, ПКД	717,97	717,97	-	-	-	61,00
10-02-054-9	интерфейса	553,19	553,19	-	-	-	47,00
10-02-054-10	АК, КАТ	2,35	2,35	-	-	-	0,20
10-02-054-11	ВИПП	24,72	24,72	-	-	-	2,10
10-02-054-12	ПТН	83,57	83,57	-	-	-	7,10
ТАБЛИЦА 10-02-055. Тренировка станции							
	Измеритель: **1 группа (расценка 1), станция (расценка 2-4,7), 1 направление связи (расценки 5-6), сеть связи (расценка 8)**						
10-02-055-1	Внутристанционная связь ИАТСКЭ-1	11009,13	11009,13	-	-	-	803,00
10-02-055-2	Внутристанционная связь ИАТСКЭ-3	644,37	644,37	-	-	-	47,00
10-02-055-3	Проверка работы средств ТЭР ИАТСКЭ-3	1151,64	1151,64	-	-	-	84,00
10-02-055-4	Проверка параметров станции ИАТСКЭ-3	1028,25	1028,25	-	-	-	75,00
10-02-055-5	Межстанционная связь ИАТСКЭ с существующими АТС	918,57	918,57	-	-	-	67,00
10-02-055-6	Комплексное испытание станции	1439,55	1439,55	-	-	-	105,00
10-02-055-7	Проверка работы ДВО, ОЭР	4661,40	4661,40	-	-	-	340,00
10-02-055-8	Проверка качества обслуживания вызовов	4894,47	4894,47	-	-	-	357,00

ОТДЕЛ 03. МЕЖДУГОРОДНАЯ ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

РАЗДЕЛ 1. ЛИНЕЙНО-АППАРАТНЫЕ ЦЕХИ

Вводные указания

1. В расценках настоящего раздела учтены затраты:

- по табл. 10-03-001 - на разделку, включение кабелей и проводов питания и заземления в оборудование;
- по табл. 10-03-002 - на установку съемных плат и приборов.

2. Затраты на монтаж воздушных желобов, штифтовых рамок (гребенок) на стойке переключений, устройств сигнализации, разделки и включения станционных кабелей, щитков, табло и других устройств на различных основаниях определяются по расценкам отдела 01.

3. Затраты на монтаж оборудования в подземных термокамерах (НУП) определяются по расценкам настоящего раздела, при этом:

- затраты на монтаж стоек, состоящих из двух полустоек, определяются по каждой полустойке в зависимости от ее массы;
- к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников, стоимости эксплуатации машин и механизмов (в том числе, оплате труда рабочих, управляющих машинами) табл. 10-03-001 применяется коэффициент 1,4, учитывающий дополнительные работы по распаковке, упаковке и перемещению оборудования от питающих пунктов до места установки.

4. Расценки с 10-03-002-5 по 10-03-002-9 разработаны по пяти группам в зависимости от сложности работ:

- первая - стойки генераторного оборудования, выделения групп, контроля телевизионных программ, например: СУГО, СВВГ, СВПГ, СТГО, САЦО-УД, СВВГ (ИКМ), СКТПВ;
- вторая - стойки преобразовательные (тонального и группового преобразования), выделения каналов, передающих и приемных устройств телевидения и звукового сопровождения, телеобслуживания, коррекции, служебной связи, например: СЛО, СЛО-В, СВПГ-1ПГ, СВПГ-2ПГ, СКТТ, СТТГ, СОЛТ (ИКМ), СОО-С (ИКМ), СОО (ИКМ);
- третья - стойки усилительного оборудования, объединения и разделения каналов, переключения трактов, промежуточных станций систем передач воздушных цепей, НУП кабельных цепей, например: СЛУ, СЛУК, СПУН, К-60П, НУП-К-60П, СВ-НУП, НУП-8, ПОВ, ОУП-В, ОУП-ОТ, ОУП-П, НУП-К-60П-4, СЛО, НРП-Г8, НРП-4К, НРП-02, РЛ, НРПК-12;
- четвертая - стойки коммутационного и вспомогательного оборудования, например: СТВГ, СКП, СКВТ, СК, СТВТ, СКТВ, ССЛ, СТПГ-К-М, СТПГ-АК;
- пятая - стойки вводные, испытательные, контрольно-измерительные, питания, токораспределения, регулировки, например: ВС, ВИС, ВКС, СП, СДП, САРН.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-03-001. Оборудование станций							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса, кг:						
10-03-001-1	до 100	190,24	80,91	40,11	4,05	69,22	8,94
10-03-001-2	до 300	265,74	132,13	64,39	6,63	69,22	14,60
10-03-001-3	свыше 300	310,71	162,90	78,59	8,09	69,22	18,00
10-03-001-4	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	29,98	20,72	9,26	1,01	-	2,29

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-03-002. Электрическая проверка и регулировка оборудования							
	Измеритель: 1 станция (расценки 1-4), стойка (расценки 5-9,13),плата (расценки 10,11,14), компл.(расценка 12)						
	Станция ВЧ одноканальная:						
10-03-002-1	промежуточная	121,23	121,23	-	-	-	10,30
10-03-002-2	оконечная	194,21	194,21	-	-	-	16,50
	Станция ВЧ трехканальная:						
10-03-002-3	промежуточная	517,88	517,88	-	-	-	44,00
10-03-002-4	оконечная	682,66	682,66	-	-	-	58,00
	Стойки многоканальной станции по группам сложности работ:						
10-03-002-5	первая	1023,99	1023,99	-	-	-	87,00
10-03-002-6	вторая	470,80	470,80	-	-	-	40,00
10-03-002-7	третья	306,02	306,02	-	-	-	26,00
10-03-002-8	четвертая	247,17	247,17	-	-	-	21,00
10-03-002-9	пятая	194,21	194,21	-	-	-	16,50
10-03-002-10	Аппаратура тонального вызова или усиления тональной частоты	60,03	60,03	-	-	-	5,10
10-03-002-11	Платы разные	23,54	23,54	-	-	-	2,00
10-03-002-12	Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем	121,23	121,23	-	-	-	10,30
	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной						
10-03-002-13	стойке	11,77	11,77	-	-	-	1,00
10-03-002-14	плате	3,53	3,53	-	-	-	0,30

РАЗДЕЛ 2. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ РУЧНЫЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ

Вводные указания

1. В расценках настоящего раздела учтены затраты на:

по табл. 10-03-013 – на включение в аппаратуру проводов питания и заземления с устройством отводов; монтаж аварийного освещения;

по табл. 10-03-014 – на проверку регулировки реле и других устройств на оборудовании; электрическую проверку сигнализации на стативах, кроме стативов междугородных, соединительных и служебных линий и прямых абонентов.

2. Стоимость монтажа каркасов рядов, промежуточных щитов переключения, воздушных желобов, приборов, счетчиков, щитков, штифтовых рамок, табло и плат сигнализации, освещения рядов, кроссировки промежуточных щитов переключений, разделки и включения станционных кабелей, электрической проверки устройств сигнализации определяется по соответствующим расценкам отдела 01.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-03-013. Оборудование станций							
	Измеритель: **1 шт. (расценки 1-8,10), 10 лент(расценка 9)**						
10-03-013-1	Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения	482,21	315,85	148,17	15,96	18,19	34,90
10-03-013-2	Коммутатор производственного контроля телефонистки или кабинный	261,05	172,86	79,80	8,54	8,39	19,10
10-03-013-3	Переключатель шнуровой с рабочим местом бригадира	328,02	217,20	102,43	11,02	8,39	24,00
10-03-013-4	Коммутатор испытательно-измерительный	385,72	256,12	114,22	12,25	15,38	28,30
10-03-013-5	Коммутатор служебной связи	121,31	69,09	27,78	3,03	24,44	6,76
	Коммутатор междугородный индивидуальный						
10-03-013-6	ЦБ	141,33	91,37	37,93	4,05	12,03	8,94
10-03-013-7	МБ	172,69	114,46	46,20	4,95	12,03	11,20
10-03-013-8	Шкаф вводный к коммутаторам	138,94	91,37	35,79	3,71	11,78	8,94
10-03-013-9	Изготовление и укладка в коммутаторы кабельной ленты из 5 рамок	189,07	189,07	-	-	-	18,50
10-03-013-10	Стативы всех назначений или переговорная кабина	250,16	125,71	58,42	6,18	66,03	12,30
ТАБЛИЦА 10-03-014. Электрическая проверка и настройка оборудования							
	Измеритель: **1 рабочее место (расценки 1-3), 100 компл.(расценки 4-5),шт.(расценки 6-8), 100 шт.(расценка 9)**						
10-03-014-1	Коммутатор междугородный	517,88	517,88	-	-	-	44,00
10-03-014-2	Коммутатор всех назначений, кроме междугородного	270,71	270,71	-	-	-	23,00
10-03-014-3	Переключатель шнуровой	84,74	84,74	-	-	-	7,20
10-03-014-4	Статив междугородных линий	1341,78	1341,78	-	-	-	114,00
10-03-014-5	Статив заказных соединительных или служебных линий либо линий прямых абонентов	965,14	965,14	-	-	-	82,00
10-03-014-6	Статив переговорного пункта	96,51	96,51	-	-	-	8,20
10-03-014-7	Статив общестанционной сигнализации	60,03	60,03	-	-	-	5,10
10-03-014-8	Статив ламп занятости	230,69	230,69	-	-	-	19,60
10-03-014-9	Счетчик продолжительности разговоров	682,66	682,66	-	-	-	58,00
ТАБЛИЦА 10-03-015. Тренировка станций							
	Измеритель: **100 линий (расценка 1-4,6-7), 4 линии (расценка 5), рабочее место (расценка 8), статив (расценка 9)**						
	Настройка линий:						
10-03-015-1	междугородных	1353,55	1353,55	-	-	-	115,00
10-03-015-2	соединительных с АТС	765,05	765,05	-	-	-	65,00
10-03-015-3	заказных, прямых абонентов или передаточных	529,65	529,65	-	-	-	45,00
10-03-015-4	соединительных, служебных и сигнальных между рабочими местами и переговорными пунктами	258,94	258,94	-	-	-	22,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-015-5	Настройка местного поля междугородных коммутаторов	24,72	24,72	-	-	-	2,10
	Настройка многократного поля с повторением рамок, количество:						
10-03-015-6	до 25	145,95	145,95	-	-	-	12,40
10-03-015-7	свыше 25	169,49	169,49	-	-	-	14,40
10-03-015-8	Настройка пульс-сигналов и часовых импульсов на междугородных коммутаторах	24,72	24,72	-	-	-	2,10
10-03-015-9	Настройка пульс-сигналов, зуммерных сигналов и цепей индуктора на стативах (кроме полуавтоматики)	11,77	11,77	-	-	-	1,00

РАЗДЕЛ 3. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ

Вводные указания

1. В расценках настоящего раздела не учтены затраты на:

- установку угольников и магистрального швеллера, которые определяются по расценкам табл. 10-01-039;
- прокладку и включение кабелей и проводов, кроме кабелей и проводов сигнализации и отводов питания к стативам, определяемые расценками табл. 10-03-027. Прокладку и включение кабелей и проводов следует определять по расценкам раздела 5 отдела 01;
- установку желобов, которые следует определять по расценкам табл. 10-01-038;
- кроссировку промежуточных щитов, определяемые по расценкам табл. 10-01-052;
- установку плат, определяемые по расценкам табл. 10-01-001;

2. В соответствии с примечанием к таблицам 10-03-029, 10-03-030 ГЭСНм-2001-10 «Оборудование связи», расценки 10-03-029-3, 10-03-030-3 учитывают выполнение работ инженерным составом.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-03-026. Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13	Измеритель: **1 статив(расценки 1-4), плата(расценки 5-6), устройство(расценка 7), стол(расценки 8-9), шт.(расценка 10), секция (3 вертикали) (расценка 11), табло(расценка 12), торец ряда (расценка 13)**						
	Статив:						
10-03-026-1	ВДЕ	195,30	125,71	51,92	5,51	17,67	12,30
10-03-026-2	ВДН без гафельтага	262,54	136,95	56,37	5,96	69,22	13,40
10-03-026-3	ВДН с гафельтагом	312,72	171,70	71,80	7,64	69,22	16,80
10-03-026-4	ВДД	307,62	183,96	77,89	8,09	45,77	18,00
	Плата:						
10-03-026-5	рядовых предохранителей	36,82	23,40	13,42	-	-	2,29
10-03-026-6	рядовой сигнализации	36,82	23,40	13,42	-	-	2,29

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-026-7	Устройство сигнально-вызывное BKL	150,52	102,20	48,32	4,50	-	10,00
	Стол:						
10-03-026-8	ДК, СДК	232,65	111,32	52,11	5,51	69,22	12,30
10-03-026-9	с разделительными гнездами	201,74	90,50	42,02	4,50	69,22	10,00
	Коммутатор						
10-03-026-10	вспомогательный	187,17	80,91	37,04	4,05	69,22	8,94
10-03-026-11	Промщит	148,67	56,82	22,63	2,47	69,22	5,56
10-03-026-12	Табло общестанционное	34,72	23,40	11,32	1,24	-	2,29
10-03-026-13	Ограждение торца ряда	80,98	56,82	24,16	2,47	-	5,56
ТАБЛИЦА 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3							
	Измеритель: **1 статив (расценки 1-4), ячейка (расценка 5), табло (расценки 6-7), плата (расценка 8)**						
	Статив, масса до, кг:						
10-03-027-1	200	1495,91	149,21	58,42	6,18	1288,28	14,60
10-03-027-2	300	1518,40	171,70	58,42	6,18	1288,28	16,80
10-03-027-3	400	1563,51	195,20	80,03	8,54	1288,28	19,10
10-03-027-4	500	1566,44	195,20	80,03	8,54	1291,21	19,10
10-03-027-5	Промщит	232,61	114,46	45,27	4,95	72,88	11,20
	Табло сигнализации						
10-03-027-6	общестанционной	8,98	6,54	2,44	-	-	0,64
10-03-027-7	рядовой	7,35	4,91	2,44	-	-	0,48
10-03-027-8	Плата рядовой сигнализации	12,24	8,58	3,66	-	-	0,84
ТАБЛИЦА 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3							
	Измеритель: **1 статив**						
	Стативы:						
10-03-028-1	ГНТ, МГ, МГИ, ВГИ, ИМРА, РУК-ОУ-МРУ, РКЗСЛ-3/ВТА4/4, ВКЗСЛ4/2	889,81	889,81	-	-	-	75,60
10-03-028-2	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС	1282,93	1282,93	-	-	-	109,00
10-03-028-3	РИ С МРИ, ВРКШ, КУПШ С ПШ, ВРКШ-Т, ВКЗСЛШ 4/2, ИКЗСЛК 4/2, РСЛГ 4/2, ИРСЛ-3/ИТМ4/4	741,51	741,51	-	-	-	63,00
10-03-028-4	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	635,58	635,58	-	-	-	54,00
10-03-028-5	РК-ПШ, СВУ	564,96	564,96	-	-	-	48,00
10-03-028-6	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	1753,73	1753,73	-	-	-	149,00
10-03-028-7	РСЛ-2/4	2142,14	2142,14	-	-	-	182,00
10-03-028-8	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2	2742,41	2742,41	-	-	-	233,00
10-03-028-9	АКС-А, ВКЗСЛГ 2/4	1471,25	1471,25	-	-	-	125,00
10-03-028-10	РСЛШ 4/2, УКП	1071,07	1071,07	-	-	-	91,00
10-03-028-11	РСЛК 2/4	1388,86	1388,86	-	-	-	118,00
10-03-028-12	АПКА-1	3366,22	3366,22	-	-	-	286,00
10-03-028-13	ТРФ	564,96	564,96	-	-	-	48,00
ТАБЛИЦА 10-03-029. Монтаж и настройка электронных АТС типа SI-2000 (и аналогичных TDX-IB, TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100)							
	Измеритель: **1000 номеров.**						
10-03-029-1	Монтаж кросса	2118,60	2118,60	-	-	-	180,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-029-2	Монтаж станции	5414,20	5414,20	-	-	-	460,00
10-03-029-3	Настройка станции	36223,53	36223,53	-	-	-	2455,00
ТАБЛИЦА 10-03-030. Монтаж и настройка электронных АТС типа AXE-10, EWSD							
	Измеритель: **1 станция (1024 канала).**						
10-03-030-1	Монтаж кросса	8097,76	8097,76	-	-	-	688,00
10-03-030-2	Монтаж станции	20797,59	20797,59	-	-	-	1767,00
10-03-030-3	Настройка станции	84767,48	84767,48	-	-	-	5745,00

РАЗДЕЛ 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕГРАФНЫЕ

Вводные указания

Стоимость монтажа телеграфного оборудования определяется:

- установка стоек тонального телеграфа - по расценкам табл. 10-03-001;

- установка промежуточных щитов переключений, щитков, табло, штифтовых рамок и воздушных желобов, кроссировка промежуточных щитов переключений и электрическая проверка абонентского телеграфа, электрическая проверка и тренировка станции - по соответствующим расценкам отдела 01.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-03-039. Электрическая проверка аппаратуры тонального телеграфа							
	Измеритель: **1 канал (расценка 1), система (расценка 2-4)**						
10-03-039-1	Проверка аппаратуры тонального телеграфа.	56,21	56,21	-	-	-	4,10
	Электрическая проверка и настройка аппаратуры ТТ "на себя":						
10-03-039-2	ТТ-12	141,21	141,21	-	-	-	10,30
10-03-039-3	ТТ-48	575,82	575,82	-	-	-	42,00
10-03-039-4	ТТ-144	1233,90	1233,90	-	-	-	90,00

РАЗДЕЛ 5. НАСТРОЙКА КАНАЛОВ СВЯЗИ

Вводные указания

1. Затраты на настройку каналов связи по цепям воздушных линий, находящихся в эксплуатации, определяются по соответствующим расценкам настоящего раздела с коэффициентом 1,1.

2. В расценках табл. 10-03-053 учтены затраты на настройку системы уплотнения в двух направлениях.

3. При одновременной настройке нескольких линейных трактов с совпадающими питаемыми пунктами, а также сквозных линейных трактов с совпадающими питающими пунктами к расценкам на настройку всех трактов, кроме одного, применяется коэффициент 0,6.

4. Расценками на настройку линейных трактов коаксиальных кабельных магистралей учтена настройка дистанционного питания.

5. Затраты на настройку сквозных линейных трактов определяются отдельно по каждому переприемному участку независимо от наличия и количества пунктов выделения каналов на участке.

6. Стоимость настройки простых группповых трактов на кабельных линиях связи определяется по расценкам 10-03-055-1, 10-03-055-9 и 10-03-055-17.

7. Затраты на настройку составных групповых трактов следует определять в зависимости от числа пунктов транзита соответствующего группового тракта.

8. При настройке нескольких первичных, вторичных или третичных трактов затраты на настройку всех групповых трактов, кроме одного, определяются по расценкам табл. 10-03-055 с коэффициентом 0,8.

9. В расценках с 10-03-056-1 по 10-03-056-11 учтена настройка каждого канала в двух направлениях.

10. Пункты транзита групп на участках между переприемными пунктами не учитываются.

11. При настройке каналов связи и телевидения по линейным трактам, находящимся в эксплуатации, затраты на настройку определяются по расценке на настройку каналов без промежуточных пунктов.

12. Затраты на настройку каналов связи по подготовленным радиорелейным стволам определяются по соответствующим расценкам на настройку каналов кабельных магистралей, при этом каждая радиорелейная станция (ОРС) или пункт выделения каналов приравнивается к питающему пункту кабельной магистрали.

13. Стоимость настройки каналов сельской связи двухкабельных систем определяется по расценкам табл. 10-03-051 на настройку одноканальных систем воздушных цепей.

14. Стоимость настройки служебной связи на магистралях определяется по расценкам на настройку канала тональной частоты кабельных двухпроводных или четырехпроводных цепей с коэффициентом 1,5.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-03-050. Настройка каналов тональной частоты на воздушных цепях							
	Измеритель: **1 канал связи**						
	Канал тональной частоты между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:						
10-03-050-1	0	1275,03	1275,03	-	-	-	93,00
10-03-050-2	1	1768,59	1768,59	-	-	-	129,00
10-03-050-3	2	2920,23	2920,23	-	-	-	213,00
10-03-050-4	3	4085,58	4085,58	-	-	-	298,00
10-03-050-5	4	5429,16	5429,16	-	-	-	396,00
10-03-050-6	5	7033,23	7033,23	-	-	-	513,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-03-051. Настройка каналов высокочастотных на воздушных цепях							
	Измеритель: **1 система**						
	Канал ВЧ одноканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:						
10-03-051-1	0	836,31	836,31	-	-	-	61,00
10-03-051-2	1	1083,09	1083,09	-	-	-	79,00
10-03-051-3	2	1604,07	1604,07	-	-	-	117,00
10-03-051-4	3	2125,05	2125,05	-	-	-	155,00
10-03-051-5	4	2742,00	2742,00	-	-	-	200,00
10-03-051-6	5	3427,50	3427,50	-	-	-	250,00
	Канал ВЧ трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:						
10-03-051-7	0	2632,32	2632,32	-	-	-	192,00
10-03-051-8	1	3509,76	3509,76	-	-	-	256,00
10-03-051-9	2	5442,87	5442,87	-	-	-	397,00
10-03-051-10	3	7375,98	7375,98	-	-	-	538,00
10-03-051-11	4	9638,13	9638,13	-	-	-	703,00
10-03-051-12	5	12270,45	12270,45	-	-	-	895,00
	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:						
10-03-051-13	0	8815,53	8815,53	-	-	-	643,00
10-03-051-14	1	10584,12	10584,12	-	-	-	772,00
10-03-051-15	2	13984,20	13984,20	-	-	-	1020,00
10-03-051-16	3	17507,67	17507,67	-	-	-	1277,00
10-03-051-17	4	21469,86	21469,86	-	-	-	1566,00
10-03-051-18	5	25980,45	25980,45	-	-	-	1895,00
10-03-051-19	6	31066,86	31066,86	-	-	-	2266,00
10-03-051-20	7	36715,38	36715,38	-	-	-	2678,00
10-03-051-21	8	42788,91	42788,91	-	-	-	3121,00
10-03-051-22	9	49561,65	49561,65	-	-	-	3615,00
10-03-051-23	10	56773,11	56773,11	-	-	-	4141,00
10-03-051-24	11	64532,97	64532,97	-	-	-	4707,00
10-03-051-25	12	73005,75	73005,75	-	-	-	5325,00
10-03-051-26	13	81903,54	81903,54	-	-	-	5974,00
10-03-051-27	14	91363,44	91363,44	-	-	-	6664,00
10-03-051-28	15	101248,35	101248,35	-	-	-	7385,00
10-03-051-29	16	111846,18	111846,18	-	-	-	8158,00
10-03-051-30	17, 18	134577,36	134577,36	-	-	-	9816,00
10-03-051-31	19, 20	159570,69	159570,69	-	-	-	11639,00
10-03-051-32	21, 22	186401,16	186401,16	-	-	-	13596,00
10-03-051-33	23, 24	216055,89	216055,89	-	-	-	15759,00
10-03-051-34	25, 26	247122,75	247122,75	-	-	-	18025,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-03-052. Настройка каналов тональной частоты на кабельных цепях							
	Измеритель: **1 канал связи**						
	Канал ТЧ по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:						
10-03-052-1	0	630,66	630,66	-	-	-	46,00
10-03-052-2	1	1891,95	877,44	1014,51	74,79	-	64,00
10-03-052-3	2	3935,11	1453,26	2481,85	182,97	-	106,00
10-03-052-4	3	6432,88	2029,08	4403,80	324,66	-	148,00
10-03-052-5	4	9493,16	2714,58	6778,58	499,74	-	198,00
10-03-052-6	5	13107,53	3496,05	9611,48	708,59	-	255,00
10-03-052-7	6	17291,10	4400,91	12890,19	950,31	-	321,00
10-03-052-8	7	22040,70	5415,45	16625,25	1225,68	-	395,00
	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:						
10-03-052-9	0	383,88	383,88	-	-	-	28,00
10-03-052-10	1	1058,07	520,98	537,09	39,60	-	38,00
10-03-052-11	2	1958,45	740,34	1218,11	89,80	-	54,00
10-03-052-12	3	3028,42	987,12	2041,30	150,49	-	72,00
10-03-052-13	4	4269,73	1261,32	3008,41	221,79	-	92,00
10-03-052-14	5	5666,93	1549,23	4117,70	303,57	-	113,00
10-03-052-15	6	7262,89	1891,98	5370,91	395,96	-	138,00
10-03-052-16	7	9030,20	2262,15	6768,05	498,97	-	165,00
10-03-052-17	8	10980,81	2673,45	8307,36	612,45	-	195,00
10-03-052-18	9	13102,77	3112,17	9990,60	736,54	-	227,00
10-03-052-19	10	15408,03	3592,02	11816,01	871,12	-	262,00
ТАБЛИЦА 10-03-053. Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях							
	Измеритель: **1 система**						
	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними:						
10-03-053-1	0	3400,08	3400,08	-	-	-	248,00
10-03-053-2	1	6953,49	4853,34	2100,15	-	-	354,00
10-03-053-3	2	9276,49	6484,83	2791,66	-	-	473,00
10-03-053-4	3	11232,61	7842,12	3390,49	-	-	572,00
10-03-053-5	4	13228,63	9240,54	3988,09	-	-	674,00
10-03-053-6	5	15212,17	10625,25	4586,92	-	-	775,00
10-03-053-7	6	17180,77	11996,25	5184,52	-	-	875,00
10-03-053-8	7	19178,01	13394,67	5783,34	-	-	977,00
10-03-053-9	8	19816,75	13435,80	6380,95	-	-	980,00
10-03-053-10	9	23130,15	16150,38	6979,77	-	-	1178,00
10-03-053-11	10	25126,17	17548,80	7577,37	-	-	1280,00
10-03-053-12	11-15	31075,56	21702,93	9372,63	-	-	1583,00
10-03-053-13	16-20	40989,57	28626,48	12363,09	-	-	2088,00
10-03-053-14	21-25	50837,72	35550,03	15287,69	-	-	2593,00
10-03-053-15	26-32	62735,26	43858,29	18876,97	-	-	3199,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними:						
10-03-053-16	1	5731,49	4003,32	1728,17	-	-	292,00
10-03-053-17	2	7917,99	5525,13	2392,86	-	-	403,00
10-03-053-18	3	9697,34	6772,74	2924,60	-	-	494,00
10-03-053-19	4	11449,28	7992,93	3456,35	-	-	583,00
10-03-053-20	5	13242,34	9254,25	3988,09	-	-	675,00
10-03-053-21	6	14994,28	10474,44	4519,84	-	-	764,00
10-03-053-22	7	16787,34	11735,76	5051,58	-	-	856,00
10-03-053-23	8	18552,99	12969,66	5583,33	-	-	946,00
10-03-053-24	9	20332,34	14217,27	6115,07	-	-	1037,00
10-03-053-25	10	22097,99	15451,17	6646,82	-	-	1127,00
ТАБЛИЦА 10-03-054. Настройка линейных трактов на коаксиальных кабельных линиях							
	Измеритель: **1 трубка**						
	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними, до:						
10-03-054-1	5	12386,64	8651,01	3735,63	-	-	631,00
10-03-054-2	10	17194,48	12009,96	5184,52	-	-	876,00
10-03-054-3	15	22043,15	15396,33	6646,82	-	-	1123,00
10-03-054-4	20	26891,82	18782,70	8109,12	-	-	1370,00
10-03-054-5	25	31726,78	22155,36	9571,42	-	-	1616,00
10-03-054-6	30	36589,16	25555,44	11033,72	-	-	1864,00
10-03-054-7	32	40404,20	28174,05	12230,15	-	-	2055,00
10-03-054-8	За каждый дополнительный пункт добавлять к расценке 10-03-054-07	964,49	671,79	292,70	-	-	49,00
	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними:						
10-03-054-9	1	11435,57	7979,22	3456,35	-	-	582,00
10-03-054-10	2	14994,28	10474,44	4519,84	-	-	764,00
10-03-054-11	3	17426,08	12174,48	5251,60	-	-	888,00
10-03-054-12	4	19829,24	13847,10	5982,14	-	-	1010,00
10-03-054-13	5	22261,04	15547,14	6713,90	-	-	1134,00
10-03-054-14	6	24691,62	17247,18	7444,44	-	-	1258,00
10-03-054-15	7, 8	25574,44	17864,13	7710,31	-	-	1303,00
10-03-054-16	9, 10	34388,96	24019,92	10369,04	-	-	1752,00
ТАБЛИЦА 10-03-055. Настройка групповых трактов на кабельных линиях							
	Измеритель: **1 тракт**						
	Тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:						
10-03-055-1	0	1302,45	1302,45	-	-	-	95,00
10-03-055-2	1	2200,20	1535,52	664,68	-	-	112,00
10-03-055-3	2	2648,47	1850,85	797,62	-	-	135,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-055-4	3	2933,10	2042,79	890,31	-	-	149,00
10-03-055-5	4	3246,37	2262,15	984,22	-	-	165,00
10-03-055-6	5, 6	3850,66	2687,16	1163,50	-	-	196,00
10-03-055-7	7, 8	4468,66	3125,88	1342,78	-	-	228,00
10-03-055-8	9, 10	5066,56	3537,18	1529,38	-	-	258,00
	Тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:						
10-03-055-9	0	932,28	932,28	-	-	-	68,00
10-03-055-10	1	1588,59	1110,51	478,08	-	-	81,00
10-03-055-11	2	1916,94	1344,95	571,99	-	-	98,10
10-03-055-12	3	2159,07	1494,39	664,68	-	-	109,00
10-03-055-13	4	2363,54	1645,20	718,34	-	-	120,00
10-03-055-14	5, 6	2811,81	1960,53	851,28	-	-	143,00
10-03-055-15	7, 8	3232,95	2262,15	970,80	-	-	165,00
10-03-055-16	9, 10	3708,34	2591,19	1117,15	-	-	189,00
	Тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:						
10-03-055-17	0	479,85	479,85	-	-	-	35,00
10-03-055-18	1	806,63	567,59	239,04	-	-	41,40
10-03-055-19	2	965,86	673,16	292,70	-	-	49,10
10-03-055-20	3	1080,15	747,20	332,95	-	-	54,50
10-03-055-21	4	1194,87	836,31	358,56	-	-	61,00
10-03-055-22	5, 6	1411,39	985,75	425,64	-	-	71,90
10-03-055-23	7, 8	1640,10	1135,19	504,91	-	-	82,80
10-03-055-24	9, 10	1856,62	1284,63	571,99	-	-	93,70
ТАБЛИЦА 10-03-056. Настройка каналов связи и телевидения по подготовленным линейным трактам							
	Измеритель: **1 канал связи (расценки 1-11), канал одного направления (расценки 12-34)**						
	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:						
10-03-056-1	0	143,96	143,96	-	-	-	10,50
10-03-056-2	1, 2	330,34	230,33	100,01	-	-	16,80
10-03-056-3	3, 4	420,23	293,39	126,84	-	-	21,40
10-03-056-4	5, 6	506,17	353,72	152,45	-	-	25,80
10-03-056-5	7, 8	617,09	430,49	186,60	-	-	31,40
10-03-056-6	9, 10	704,40	492,19	212,21	-	-	35,90
10-03-056-7	11, 12	813,95	567,59	246,36	-	-	41,40
10-03-056-8	13, 14	899,89	627,92	271,97	-	-	45,80
10-03-056-9	15, 16	985,67	686,87	298,80	-	-	50,10
10-03-056-10	17, 18	1095,23	762,28	332,95	-	-	55,60
10-03-056-11	19, 20	1207,21	848,65	358,56	-	-	61,90
	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:						
10-03-056-12	0	4921,89	4921,89	-	-	-	359,00
10-03-056-13	1	5922,72	5922,72	-	-	-	432,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-056-14	2	8116,32	8116,32	-	-	-	592,00
10-03-056-15	3	10022,01	10022,01	-	-	-	731,00
10-03-056-16	4	12147,06	12147,06	-	-	-	886,00
10-03-056-17	5	14464,05	14464,05	-	-	-	1055,00
10-03-056-18	6	16945,56	16945,56	-	-	-	1236,00
10-03-056-19	7	19769,82	19769,82	-	-	-	1442,00
10-03-056-20	8	22594,08	22594,08	-	-	-	1648,00
10-03-056-21	9	25706,25	25706,25	-	-	-	1875,00
10-03-056-22	10	29092,62	29092,62	-	-	-	2122,00
10-03-056-23	11	32616,09	32616,09	-	-	-	2379,00
10-03-056-24	12	36427,47	36427,47	-	-	-	2657,00
10-03-056-25	13	40389,66	40389,66	-	-	-	2946,00
10-03-056-26	14	44475,24	44475,24	-	-	-	3244,00
10-03-056-27	15, 16	53373,03	53373,03	-	-	-	3893,00
10-03-056-28	17, 18	63120,84	63120,84	-	-	-	4604,00
10-03-056-29	19, 20	73718,67	73718,67	-	-	-	5377,00
10-03-056-30	21, 22	85152,81	85152,81	-	-	-	6211,00
10-03-056-31	23, 24	97299,87	97299,87	-	-	-	7097,00
10-03-056-32	25, 26	110283,24	110283,24	-	-	-	8044,00
10-03-056-33	27, 28	124130,34	124130,34	-	-	-	9054,00
10-03-056-34	29, 30	138813,75	138813,75	-	-	-	10125,00
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:						
10-03-057-1	10	4812,53	3057,33	1755,20	129,40	-	223,00
10-03-057-2	15	6882,90	4250,10	2632,80	194,10	-	310,00
10-03-057-3	20	8966,98	5456,58	3510,40	258,80	-	398,00
10-03-057-4	25	11023,64	6635,64	4388,00	323,50	-	484,00
10-03-057-5	32	13924,90	8308,26	5616,64	414,08	-	606,00
ТАБЛИЦА 10-03-058. Настройка каналов вещания по подготовленным каналам ВЧ систем							
	Измеритель: **1 канал вещания**						
10-03-058-1	Настройка каналов вещания между двумя оконечными станциями	2988,78	2988,78	-	-	-	218,00
ТАБЛИЦА 10-03-059. Настройка каналов сельской связи							
	Измеритель: **1 система**						
	Настройка каналов ВЧ шестиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:						
10-03-059-1	0	1000,83	1000,83	-	-	-	73,00
10-03-059-2	1	1494,39	1494,39	-	-	-	109,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-03-059-3	За каждый последующий промежуточный усилительный пункт добавлять к расценке 10-03-059-02	112,42	112,42	-	-	-	8,20

ОТДЕЛ 04. РАДИОСВЯЗЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, РАДИОФИКАЦИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕДАТЧИКИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2000 кВт

Вводные указания

1. В расценках учтены затраты на монтаж передатчиков заводской комплектации, вспомогательного оборудования, пультов управления и силового, включая изготовление и установку рамы под шкафы, заземление в пределах шкафов и ограждений.

2. В расценках не учтены затраты на ревизию трансформаторов и дросселей.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-04-001. Передатчики мощностью до 100 кВт							
	Измеритель: **1 компл.**						
10-04-001-1	Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный неавтоматизированный мощностью до 5 кВт	7686,20	1816,36	931,06	101,72	4938,78	182,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,9	-
	Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный мощность, кВт:						
10-04-001-2	1	3636,54	307,38	168,72	18,43	3160,44	32,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,95	-
10-04-001-3	5	10530,26	2285,42	1177,98	128,70	7066,86	229,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,25	-
10-04-001-4	15-20	15703,99	2209,00	1210,90	132,29	12284,09	235,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,4	-
	Передатчик вещательный средневолновый мощность, кВт, до:						
10-04-001-5	5	2632,23	1013,60	577,16	63,06	1041,47	112,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,8	-
10-04-001-6	2x21	14247,46	6885,45	3677,96	401,83	3684,05	715,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	13,0	-
10-04-001-7	Передатчик средних или длинных волн мощностью до 75 кВт	35859,58	8772,93	4687,21	512,09	22399,44	911,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,2	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-001-8	Аппаратура сложения двух передатчиков (Т-Мост) мощностью до 2х75 кВт	11045,71	2422,14	1216,18	132,29	7407,39	237,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,28	-
10-04-001-9	Передатчик телеграфно-телефонный автоматизированный мощностью до 80 - 100 кВт	31308,16	11180,43	5976,44	652,37	14151,29	1161,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	12,8	-
ТАБЛИЦА 10-04-002. Передатчики коротковолновые мощностью до 2000 кВт							
	Измеритель: **1 компл.**						
10-04-002-1	Передатчик вещательный коротковолновый мощностью до 250 кВт	81255,98	42964,88	25340,54	2529,78	12950,56	4204,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	28,7	-

РАЗДЕЛ 2. ДЕТАЛИ МОЩНЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-04-013. Конденсаторы							
	Измеритель: **1 компл.**						
	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый на изоляторах, масса конденсатора, кг, до:						
10-04-013-1	10	164,16	91,98	-	-	72,18	9,00
10-04-013-2	20	188,51	102,20	-	-	86,31	10,00
10-04-013-3	50	344,38	167,56	89,51	9,78	87,31	17,40
10-04-013-4	100	377,04	188,75	100,82	11,02	87,47	19,60
	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый на полу, масса, кг, до:						
10-04-013-5	10	63,42	57,78	-	-	5,64	6,00
10-04-013-6	20	75,72	67,41	-	-	8,31	7,00
10-04-013-7	50	181,44	115,56	56,58	6,18	9,30	12,00
10-04-013-8	100	181,60	115,56	56,58	6,18	9,46	12,00

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый на полке, масса, кг, до:						
10-04-013-9	5	66,42	61,32	-	-	5,10	6,00
10-04-013-10	10	118,21	67,41	-	-	50,80	7,00
10-04-013-11	20	120,72	67,41	-	-	53,31	7,00
ТАБЛИЦА 10-04-014. Дроссели и трансформаторы							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Дроссель или трансформатор, масса, кг, до:						
10-04-014-1	20	171,84	91,98	-	-	79,86	9,00
10-04-014-2	50	330,45	157,93	78,19	8,54	94,33	16,40
10-04-014-3	100	581,17	262,90	139,92	15,29	178,35	27,30
10-04-014-4	200	626,71	283,12	151,23	16,52	192,36	29,40
10-04-014-5	500	884,44	430,46	234,70	25,07	219,28	44,70

РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕДАТЧИКИ УЛЬТРАКОРОТКОВОЛНОВЫЕ И СТАНЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ

Вводные указания

1. В расценках учтены затраты на монтаж рамы под шкафы передатчиков, мостов сложения, оборудования и деталей в шкафу, выполнение внутришкафных соединений.

2. В расценках не учтены затраты на:

– прокладку ВЧ заземления в техническом здании;

– монтаж вентиляции и воздухопроводов охлаждения вне ограждения передатчика, определяемые по соответствующим расценкам Сборников ТЕР.

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-04-015. Ретрансляторы							
	Измеритель: **1 компл.**						
10-04-015-1	Ретранслятор телевизионный автоматический необслуживаемый с приемом по эфиру мощностью 1 Вт	201,90	126,15	66,87	7,31	8,88	13,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,065	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-04-016. Радиостанции УКВ ЧМ вещания							
	Измеритель: **1 компл.**						
10-04-016-1	Радиостанция УКВ ЧМ двухпрограммного вещания мощностью 2х4 кВт	11079,88	6745,20	3386,81	370,02	947,87	660,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,4	-
ТАБЛИЦА 10-04-017. Станции телевизионные							
	Измеритель: **1 компл.**						
10-04-017-1	Радиостанция цветного телевидения однопрограммная мощностью 5/1 кВт	16837,64	9514,82	4834,57	523,11	2488,25	931,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	21,4	-

РАЗДЕЛ 4. ФИДЕРЫ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ

Вводные указания

1. В расценках учтены затраты на изготовление и установку крепежных конструкций.

2. В расценках не учтены:

– затраты на работы по устройству проходов в стене и утеплению;

– стоимость поковок.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-04-018. Фидеры воздушные внутренней установки, изготовляемые на месте							
	Измеритель: **1 м (расценки 1-10), 10 м (расценки 11,12)**						
	Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов в установленном экранирующем коробе из медной трубы диаметр, мм, до:						
10-04-018-1	10	23,54	23,54	-	-	-	2,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0014	-
10-04-018-2	20	40,88	40,88	-	-	-	4,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,002	-
10-04-018-3	30	51,10	51,10	-	-	-	5,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0025	-
10-04-018-4	40	58,85	58,85	-	-	-	5,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0031	-
	Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов в установленном экранирующем коробе из медной ленты, ширина, мм, до:						
10-04-018-5	100	48,15	48,15	-	-	-	5,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0019	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-018-6	200	61,32	61,32	-	-	-	6,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0027	-
	Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов на стене или потолке из медной трубы диаметр, мм, до:						
10-04-018-7	10	25,98	25,98	-	-	-	3,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0014	-
10-04-018-8	20	38,52	38,52	-	-	-	4,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,002	-
10-04-018-9	30	51,10	51,10	-	-	-	5,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0025	-
10-04-018-10	40	54,95	54,95	-	-	-	5,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0031	-
	Короб экранирующий сечение, мм, до:						
10-04-018-11	200x300	1070,34	439,60	-	-	630,74	40,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0056	-
10-04-018-12	400x600	1479,24	817,60	-	-	661,64	80,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0058	-

РАЗДЕЛ 5. АППАРАТУРА УБС АНТЕННОЙ КОММУТАЦИИ И АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОСТАНЦИЙ

Вводные указания

1. В расценках не учтены затраты на установку рам.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-04-030. Дополнительная установка деталей на пультах и панелях							
	Измеритель: **1 шт.**						
10-04-030-1	Переключатель	10,22	10,22	-	-	-	1,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0006	-
10-04-030-2	Реле	4,82	4,82	-	-	-	0,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-04-030-3	Кнопка	8,66	8,66	-	-	-	1,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,00016	-
10-04-030-4	Колодка клеммная на 20 клемм	22,85	8,66	-	-	14,19	1,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0005	-
ТАБЛИЦА 10-04-031. Аппаратура, отдельно устанавливаемая							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Ящик кабельный на количество клемм:						
10-04-031-1	40	141,48	87,92	-	-	53,56	8,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,053	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-031-2	80	220,62	141,24	-	-	79,38	12,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,078	-
10-04-031-3	120	317,04	211,86	-	-	105,18	18,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,091	-

РАЗДЕЛ 6. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЕ

Вводные указания

1. В расценках учтены затраты на прокладку, крепление и окраску шин заземления.

2. В расценках не учтен расход ленты медной, проволоки медной.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	ТАБЛИЦА 10-04-040. Заземление высокочастотное внутреннее						
	Измеритель: **100 м**						
	Заземление из медной ленты в каналах, сечение ленты, мм:						
10-04-040-1	2x30	659,93	511,00	-	-	148,93	50,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-
10-04-040-2	1x100	659,93	511,00	-	-	148,93	50,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,009	-
	Заземление из медной ленты в каналах или по полу, сечение ленты, мм:						
10-04-040-3	0,5x300	1206,49	613,20	-	-	593,29	60,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,015	-
10-04-040-4	0,5x600	1696,68	613,20	-	-	1083,48	60,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,029	-
	Заземление из медной ленты по стенам, сечение ленты, мм:						
10-04-040-5	2x30	847,53	698,60	-	-	148,93	70,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-
10-04-040-6	1x100	847,53	698,60	-	-	148,93	70,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,009	-
10-04-040-7	0,5x300	1291,89	698,60	-	-	593,29	70,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,015	-
10-04-040-8	0,5x600, 1x300	1672,15	798,40	-	-	873,75	80,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,03	-

РАЗДЕЛ 7. ОХЛАЖДЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ

Вводные указания

1. В расценках настоящего раздела учтены затраты на:

– монтаж трубопроводов;

– промывку и гидравлическое испытание системы водоохлаждения.

2. В расценках на монтаж передатчиков учтена установка конструкций и ограждений для стендов.

3. В расценках не учтена обвязка стендов полиэтиленовыми и медными трубами.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-04-050. Стенды водоохлаждения							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Стенд групповой водоохлаждения						
10-04-050-1	подмодулятора или предмощных каскадов передатчиков мощностью до 2000 кВт	1088,13	660,65	370,37	40,46	57,11	73,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,55	-
10-04-050-2	мощного каскада или модулятора мощностью до 2000 кВт	1685,66	1022,65	583,33	63,73	79,68	113,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,63	-
10-04-050-3	Стенд водоохлаждения фильтров	1493,69	897,76	493,82	53,95	102,11	99,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,49	-
ТАБЛИЦА 10-04-051. Электродистилляторы							
	Измеритель: **1 шт.**						
10-04-051-1	Электродистиллятор на готовом фундаменте производительностью до 90 л/ч	12852,18	256,12	146,09	15,96	12449,97	28,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,195	-
ТАБЛИЦА 10-04-052. Трубопроводы системы охлаждения радиостанции (внутри здания)							
	Измеритель: **100 м**						
	Трубопровод из стальных труб на муфтах, диаметр, мм:						
10-04-052-1	15, 20	2222,34	2044,00	-	-	178,34	200,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,002	-
10-04-052-2	25	3323,90	3066,00	-	-	257,90	300,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,003	-
10-04-052-3	40	4388,25	4088,00	-	-	300,25	400,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,005	-
10-04-052-4	50	5453,51	5110,00	-	-	343,51	500,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-
10-04-052-5	70	7325,96	7154,00	-	-	171,96	700,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,01	-
10-04-052-6	100	6602,83	6132,00	-	-	470,83	600,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,014	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
	Трубопровод из стальных труб на фланцах и сварке, диаметр, мм:						
10-04-052-7	50, 70	4335,88	2198,00	265,28	-	1872,60	200,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,022	-
10-04-052-8	100	6671,58	3066,00	294,76	-	3310,82	300,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,033	-
10-04-052-9	150	10073,14	5110,00	599,34	-	4363,80	500,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,054	-
10-04-052-10	200, 250	14458,52	7154,00	835,14	-	6469,38	700,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,129	-
10-04-052-11	300	18535,17	9198,00	1021,82	-	8315,35	900,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,162	-

РАЗДЕЛ 8. АППАРАТНО-СТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЦЕНТРОВ И РАДИОДОМОВ

Вводные указания

В расценках настоящего раздела не учтены затраты на:

– изготовление и установку рам, не поставляемых в комплекте с оборудованием;

– установку стола под аппаратуру;

– концевую разделку силовых кабелей сечением жилы более 10 мм^2;

– прокладку кабелей и проводов.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-04-062. Аппаратура стоечного и шкафного типа							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Шкаф:						
10-04-062-1	радиосвязи и радиомикрофонов	1167,56	634,66	319,96	34,96	212,94	62,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-
10-04-062-2	системы озвучивания студии	1248,77	645,90	325,10	35,52	277,77	63,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,18	-
10-04-062-3	распределения синхроимпульсов	1031,88	623,42	313,78	34,28	94,68	61,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-
10-04-062-4	контроля	700,50	434,35	219,13	23,94	47,02	42,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-
10-04-062-5	включения питания	636,12	390,40	196,50	21,47	49,22	38,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-
	Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ, до:						
10-04-062-6	6	949,31	590,72	297,32	32,48	61,27	57,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
10-04-062-7	8	1538,67	947,39	476,33	52,04	114,95	92,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,3	-
ТАБЛИЦА 10-04-063. Столы для аппаратуры							
	Измеритель: **1 шт.**						
10-04-063-1	Стол для аппаратуры	14,61	10,22	-	-	4,39	1,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,08	-
ТАБЛИЦА 10-04-064. Аппаратура настольного типа							
	Измеритель: **1 шт.**						
10-04-064-1	Громкоговоритель настольный	32,73	27,15	-	-	5,58	3,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,04	-
10-04-064-2	Модулятор осциллографический или магнитофон переносного типа	18,10	18,10	-	-	-	2,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,023	-
ТАБЛИЦА 10-04-065. Аппаратура консольного типа							
	Измеритель: **1 шт.**						
10-04-065-1	Магнитофон однотумбовый стационарный	160,85	94,47	50,41	5,51	15,97	9,81
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-065-2	Магнитофон стерео	267,66	156,06	73,04	7,98	38,56	14,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
10-04-065-3	Громкоговоритель студийного контроля	130,02	69,05	39,09	4,27	21,88	7,63
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,135	-
ТАБЛИЦА 10-04-066. Аппаратура настенного типа							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемов:						
10-04-066-1	3	383,72	175,84	-	-	207,88	16,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,03	-
10-04-066-2	6	861,12	340,69	-	-	520,43	31,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,05	-
10-04-066-3	Щит распределительный	419,12	362,67	-	-	56,45	33,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,075	-
10-04-066-4	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	45,74	36,20	-	-	9,54	4,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-04-066-5	Звонок	10,23	9,63	-	-	0,60	1,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-04-066-6	Табло сигнальное студийное или коридорное	75,87	56,40	-	-	19,47	6,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,05	-
10-04-066-7	Розетка микрофонная	9,77	9,05	-	-	0,72	1,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0001	-
ТАБЛИЦА 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Шкаф камерных каналов, количество каналов:						
10-04-067-1	1	589,63	505,11	3,09	0,34	81,43	44,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,135	-
10-04-067-2	2	1294,77	1152,60	5,14	0,56	137,03	102,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,19	-
	Шкаф						
10-04-067-3	измерений	1278,11	1197,91	7,20	0,79	73,00	109,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,24	-
10-04-067-4	коммутаторов	2762,97	2692,55	5,14	0,56	65,28	245,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,215	-
10-04-067-5	микшера	2041,59	1648,50	5,14	0,56	387,95	150,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
10-04-067-6	контроля	1849,44	1494,64	5,14	0,56	349,66	136,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
10-04-067-7	синхрокомплекта и УЭИТ	1313,46	1066,03	5,14	0,56	242,29	97,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,19	-
10-04-067-8	коммутации	898,72	755,01	4,12	0,45	139,59	68,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,155	-
10-04-067-9	питания конденсаторных микрофонов	374,96	311,02	4,12	0,45	59,82	28,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,16	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-067-10	Шкаф связи и контроля	1019,36	824,75	4,12	0,45	190,49	80,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,165	-
10-04-067-11	Шкаф системы озвучивания студии	541,10	379,16	5,14	0,56	156,80	37,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
10-04-067-12	Шкаф радиомикрофонов и радиосвязи	470,71	367,92	4,12	0,45	98,67	36,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,18	-
	Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ, до:						
10-04-067-13	9	1935,97	1252,86	17,49	1,91	665,62	114,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,605	-
10-04-067-14	18	2463,08	1868,30	34,98	3,82	559,80	170,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,21	-
	Пульт						
10-04-067-15	видеоинженера	811,24	556,99	5,14	0,56	249,11	54,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,175	-
10-04-067-16	видеорежиссера	1371,13	1083,32	9,26	1,01	278,55	106,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,36	-
	Пульт звукорежиссера, количество входов, до:						
10-04-067-17	20	1032,06	857,46	7,20	0,79	167,40	83,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,21	-
10-04-067-18	32	1123,15	968,86	8,23	0,90	146,06	94,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
10-04-067-19	Пульт УТБ (устройство телевизионное буквопечати)	409,79	311,71	3,09	0,34	94,99	30,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,11	-
10-04-067-20	Пульт видеоэффектов	471,98	356,68	3,09	0,34	112,21	34,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,11	-
10-04-067-21	Видеомагнитофон	76,70	39,46	4,12	0,45	33,12	4,36
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
10-04-067-22	Камера телевизионная передающая	320,31	256,59	3,09	0,34	60,63	21,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,119	-
10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	26,69	25,66	1,03	0,11	-	2,18
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,045	-

РАЗДЕЛ 9. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ

Вводные указания

1. Настоящий раздел содержит расценки по монтажу станционного оборудования аппаратуры диапазонов 2, 4, 6, 8 и 11 ГГЦ.

2. В расценках не учтены затраты на:

– настройку оборудования;

– изготовление и установку рам и конструкций, не поставляемых комплектно с оборудованием.

3. При монтаже оборудования в кабинах на мачтах или башнях к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников применяются коэффициенты, приведенные в таблице.

При высоте, м	Коэффициент	При высоте, м	Коэффициент
св. 5 до 30	1,25	до 100	1,6
до 60	1,4	св. 100	1,8

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-04-077. Станционное оборудование Измеритель: **1 шт. (расценки 1-16, 28), компл. (расценка 17-27)**							
	Стойка:						
10-04-077-1	приемная	625,62	345,44	173,87	19,00	106,31	33,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,082	-
10-04-077-2	приемная на 4 приемника	547,46	334,19	168,72	18,43	44,55	32,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-
10-04-077-3	передающая	516,38	289,23	146,09	15,96	81,06	28,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,088	-
10-04-077-4	передающая на 4 передатчика	528,33	322,95	162,55	17,76	42,83	31,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,27	-
10-04-077-5	приемо-передающая	432,30	256,52	128,60	14,05	47,18	25,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,08	-
10-04-077-6	приемо-передающая на 4 приемопередатчика	1061,43	613,20	308,64	33,72	139,59	60,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,32	-
10-04-077-7	оконечная (СО) "КУРС"	952,28	556,99	280,86	30,69	114,43	54,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
10-04-077-8	резервирования стволов (РС-4) "КУРС"	926,56	512,02	258,23	28,21	156,31	50,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
10-04-077-9	обслуживания ПРС (ОПРС) "КУРС"	1449,17	891,18	448,56	49,01	109,43	87,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,18	-
10-04-077-10	обслуживания УРС (ОУРС) "КУРС"	1315,71	862,72	403,29	44,06	49,70	78,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,18	-
10-04-077-11	резервирования стволов (РС-8) "КУРС"	1157,19	647,31	302,47	33,05	207,41	58,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
10-04-077-12	оконечная и резервирования (ОР) "КУРС"	1128,82	613,20	308,64	33,72	206,98	60,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-077-13	ввода и выделения групп телефонных каналов на ПРС "КУРС"	712,75	400,62	201,64	22,03	110,49	39,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,095	-
10-04-077-14	распределения постоянного тока (РПТ УРС, РПТ ПРС) "КУРС"	323,40	211,55	107,00	11,69	4,85	20,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,13	-
	Пульт						
10-04-077-15	служебной связи и контроля	1269,12	757,30	381,68	41,70	130,14	74,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,5	-
10-04-077-16	Статив унифицированного оборудования "Электроника-связь"	845,23	434,35	219,13	23,94	191,75	42,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,06	-
10-04-077-17	Комплект блоков резервирования стволов "Электроника-связь"	1540,97	790,18	370,37	40,46	380,42	71,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,08	-
10-04-077-18	Выносное устройство служебной связи "Электроника-связь"	258,26	156,37	78,19	8,54	23,70	15,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,008	-
	Блок:						
10-04-077-19	настольного исполнения	1469,29	730,84	342,59	37,43	395,86	66,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,4	-
10-04-077-20	распределения ТВ программ "Электроника-связь"	942,94	635,22	297,32	32,48	10,40	57,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,07	-
	Станция на аппаратуре "Курс-8-02":						
10-04-077-21	оконечная	910,34	590,72	297,32	32,48	22,30	57,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,23	-
10-04-077-22	промежуточная	2196,43	980,10	493,82	53,95	722,51	95,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,38	-
	Станция на аппаратуре "Трал-400-24":						
10-04-077-23	оконечная	1738,19	1154,86	583,33	63,73	-	113,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,104	-
10-04-077-24	промежуточная	519,31	345,44	173,87	19,00	-	33,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,165	-
	Станция на аппаратуре "Малютка":						
10-04-077-25	оконечная	237,73	156,37	78,19	8,54	3,17	15,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,04	-
10-04-077-26	промежуточная	474,87	311,71	157,41	17,20	5,75	30,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,08	-
10-04-077-27	Станция на аппаратуре "Радан-2"	982,99	640,40	342,59	37,43	-	66,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,095	-
10-04-077-28	Шкаф распределения постоянного тока (РПТ ОРС) "КУРС"	230,63	147,34	78,19	8,54	5,10	15,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,08	-

РАЗДЕЛ 10. РАДИОСВЯЗЬ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Вводные указания

В расценках учтены затраты на разделку концов кабелей и подключение к оборудованию.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-04-087. Станционное оборудование							
	Измеритель: 1 блок (расценка 1), устройство (расценка 2,14),компл.(расценки 3-8,13), стойка (расценки 9-12)						
10-04-087-1	Блок резонаторных фильтров приема	578,70	157,93	84,36	9,22	336,41	16,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,11	-
10-04-087-2	Устройство антенное развязывающее	570,97	156,37	78,19	8,54	336,41	15,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,1	-
	Комплект приемно-передающего оборудования:						
10-04-087-3	на 8 радиоканалов	4346,19	2442,58	1228,39	134,21	675,22	239,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,6	-
10-04-087-4	диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех	103,04	71,54	-	-	31,50	7,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,014	-
	Комплект коммутационного оборудования:						
10-04-087-5	центральной станции для городской связи	2833,63	1676,08	841,56	91,94	315,99	164,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,95	-
10-04-087-6	диспетчерского пункта для городской связи	1885,72	1006,68	471,19	51,48	407,85	91,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,24	-
	Комплект телефонно-коммутационного оборудования:						
10-04-087-7	пункта центрального диспетчера для сельской связи	1064,91	423,11	212,96	23,27	428,84	41,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,17	-
10-04-087-8	пункта диспетчера хозяйства для сельской связи	319,15	211,55	107,00	11,69	0,60	20,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,098	-
	Оборудование генераторное вызывных и сигнальных частот:						
10-04-087-9	для городской связи	2821,99	1912,26	897,11	98,01	12,62	174,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
10-04-087-10	для сельской связи	2501,54	1703,45	796,29	87,00	1,80	155,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
	Стойка переключений промежуточная:						
10-04-087-11	на один ствол (20 гребенок)	1547,70	1022,00	514,40	56,20	11,30	100,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,098	-
10-04-087-12	на каждый последующий ствол	849,36	838,04	-	-	11,32	82,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-087-13	Комплект аппаратуры опознавания номера радиоабонента	1147,76	745,36	398,15	43,50	4,25	77,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,47	-
10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации	92,06	77,04	-	-	15,02	8,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,034	-
ТАБЛИЦА 10-04-088. Абонентское оборудование							
	Измеритель: **1 компл.**						
	Радиостанция УКВ связи абонентская мощность, до 15 Вт:						
10-04-088-1	стационарная	3290,00	102,20	-	-	3187,80	10,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,012	-
10-04-088-2	подвижная на автомобиле "Волга"	327,54	204,40	-	-	123,14	20,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,012	-
10-04-088-3	подвижная на автомобиле "Чайка", ГАЗ-13, "Латвия", ГАЗ-66	309,48	235,06	-	-	74,42	23,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,012	-
10-04-088-4	подвижная на автомобиле " Чайка", ГАЗ-14	408,88	285,74	-	-	123,14	26,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,012	-
10-04-088-5	подвижная на автомобиле "Жигули", "Москвич"	298,98	175,84	-	-	123,14	16,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,012	-
ТАБЛИЦА 10-04-089. Разделка высокочастотных кабелей в разъемы							
	Измеритель: **10 концов кабеля**						
10-04-089-1	Разделка ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы типов БТС, РТС, СР, БС, РС, РД	122,24	117,70	-	-	4,54	10,00

РАЗДЕЛ 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ

Вводные указания

В расценках настоящего раздела не учтены затраты на:

- устройство рамы под шкафы и стативы (стойки);
- монтаж усилительных блоков мощностью 25-30 кВт проводного вещания.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов							
	Измеритель: **1 шт. (расценки 1-3,6-9), 10 концов кабеля (расценки 4,5)**						
	Шкаф или статив (стойка) масса, до, кг:						
10-04-100-1	100	132,86	132,86	-	-	-	13,00
10-04-100-2	200	202,23	202,23	-	-	-	21,00
10-04-100-3	300	250,38	250,38	-	-	-	26,00
	Разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля:						
10-04-100-4	до 6 мм^2	35,82	20,44	-	-	15,38	2,00
10-04-100-5	свыше 6 мм^2	146,50	71,54	-	-	74,96	7,00
	Аппаратура настольная, масса, до, кг:						
10-04-100-6	20	271,80	71,54	-	-	200,26	7,00
10-04-100-7	50	292,24	91,98	-	-	200,26	9,00
10-04-100-8	100	333,12	132,86	-	-	200,26	13,00
10-04-100-9	Аппаратура настенная	95,70	81,76	-	-	13,94	8,00
ТАБЛИЦА 10-04-101. Абонентское и другое оборудование							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Трансформатор фидерный мощность, Вт:						
10-04-101-1	200	45,69	30,66	-	-	15,03	3,00
10-04-101-2	500	55,91	40,88	-	-	15,03	4,00
	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на:						
10-04-101-3	деревянной стене	13,44	4,39	-	-	9,05	0,43
10-04-101-4	кирпичной или бетонной стене	13,65	4,60	-	-	9,05	0,45
10-04-101-5	столбе или трубостойке	29,49	20,44	-	-	9,05	2,00
10-04-101-6	Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания	40,02	19,26	-	-	20,76	2,00
	Громкоговоритель или звуковая колонка:						
10-04-101-7	в помещении	32,93	19,26	-	-	13,67	2,00
10-04-101-8	на столбе или на крыше, мощностью до 10 Вт	58,19	38,52	-	-	19,67	4,00
10-04-101-9	на столбе или на крыше, мощностью свыше 10 Вт	67,82	48,15	-	-	19,67	5,00
10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели	17,21	9,63	-	-	7,58	1,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев:						
10-04-101-11	20	55,86	51,10	-	-	4,76	5,00
10-04-101-12	40	108,41	102,20	-	-	6,21	10,00
	Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев:						
10-04-101-13	20	72,17	67,41	-	-	4,76	7,00
10-04-101-14	40	121,77	115,56	-	-	6,21	12,00
10-04-101-15	Транспарант световой (табло)	22,54	20,44	-	-	2,10	2,00

РАЗДЕЛ 12. ОБОРУДОВАНИЕ ЗВУКОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Вводные указания

В расценках настоящего раздела не учтены затраты на:

– изготовление и установку рам, не поставляемых комплектно с оборудованием;

– концевые разделки силовых кабелей сечением жилы более 10 мм^2 и контрольных;

– прокладку кабелей и проводов.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-04-111. Электроакустические устройства Измеритель: **1 шт. (расценки 1-13), компл. (расценки 14-16)**							
	Пульт микшерский на полу, число сквозных каналов, до:						
10-04-111-1	4	856,52	604,45	-	-	252,07	55,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,058	-
10-04-111-2	8	1406,72	1055,04	-	-	351,68	96,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,174	-
	Шкаф оконечных усилителей на полу, количество усилителей, до:						
10-04-111-3	2	287,71	211,86	-	-	75,85	22,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,06	-
10-04-111-4	6	503,40	375,57	-	-	127,83	39,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,264	-
10-04-111-5	9	604,25	404,46	-	-	199,79	42,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,38	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до						
10-04-111-6	40 на стене	659,66	337,26	-	-	322,40	33,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,046	-
10-04-111-7	60 на полу	892,23	500,78	-	-	391,45	49,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления на стене, количество линий, до:						
10-04-111-8	20	286,62	125,19	-	-	161,43	13,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,018	-
10-04-111-9	40	484,17	255,50	-	-	228,67	25,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,03	-
10-04-111-10	60	618,38	327,04	-	-	291,34	32,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,075	-
	Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий, до:						
10-04-111-11	10	57,94	32,97	-	-	24,97	3,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-04-111-12	30	201,44	112,42	-	-	89,02	11,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,03	-
10-04-111-13	Шкаф блоков питания конденсаторных микрофонов на стене, количество блоков до 10	119,95	71,54	-	-	48,41	7,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,09	-
	Комплекс звукотехнической театральной стационарно-передвижной аппаратуры в залах вместимостью до 600 мест, тип аппаратуры:						
10-04-111-14	КЗТСП-1 для обслуживания выездных спектаклей	1646,82	1088,19	-	-	558,63	113,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,45	-
10-04-111-15	КЗТСП-2 для театров различных жанров, клубов, дворцов культуры	3690,07	2381,26	-	-	1308,81	233,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	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 мест	10289,30	5304,18	-	-	4985,12	519,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,9	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-04-112. Связь и сигнализация							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар:						
10-04-112-1	до 20	77,65	51,10	-	-	26,55	5,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,005	-
10-04-112-2	100	409,81	286,16	-	-	123,65	28,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,004	-
10-04-112-3	150	525,01	347,48	-	-	177,53	34,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,004	-
10-04-112-4	300	747,94	398,58	-	-	349,36	39,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,07	-
10-04-112-5	400	961,15	521,22	-	-	439,93	51,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,08	-
10-04-112-6	свыше 500	1364,99	797,16	-	-	567,83	78,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,08	-
	Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий, до:						
10-04-112-7	5	77,85	43,96	-	-	33,89	4,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,002	-
10-04-112-8	10	114,56	51,10	-	-	63,46	5,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,003	-
10-04-112-9	20	189,69	71,54	-	-	118,15	7,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,005	-
10-04-112-10	40	311,36	91,98	-	-	219,38	9,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-
	Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий:						
10-04-112-11	20	252,30	132,86	-	-	119,44	13,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-
10-04-112-12	40	457,61	235,06	-	-	222,55	23,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-
10-04-112-13	60	615,52	327,04	-	-	288,48	32,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-
10-04-112-14	свыше 60	791,30	398,58	-	-	392,72	39,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-
	Пульт связи помощника режиссера, до						
10-04-112-15	10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения	151,29	122,64	-	-	28,65	12,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,052	-
10-04-112-16	30 сигналов режиссерской сигнализации, на 4 направления трансляции и оповещения	331,36	153,30	-	-	178,06	15,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,06	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-04-113. Телевидение							
	Измеритель: **1 шт.**						
10-04-113-1	Шкаф питания ПТС на полу	265,07	123,14	56,58	6,18	85,35	13,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
10-04-113-2	Шкаф подключения ПТС на полу	251,19	157,93	66,87	7,31	26,39	16,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-

ОТДЕЛ 05. АНТЕННЫ, ВОЛНОВОДЫ, ФИДЕРЫ И СИГНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАЧТ И БАШЕН

РАЗДЕЛ 1. АНТЕННЫ ПРИЕМНЫЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-05-001. Настройка крупных систем коллективного приема телевидения (КСКПТ)							
	Измеритель: **1 проектная зона(расценки 1,2),система(расценки 3,7),антенна(расценки 4-6),измерение (расценки 8,9,12,13,17,18),станция (расценки 10-11),подключение (расценки 14-15),усилитель (расценка 16)**						
	Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны,обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажем измерительной антенны с измерением величины уровня,определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала:						
10-05-001-1	одного	470,37	470,37	-	-	-	42,80
10-05-001-2	каждого последующего	354,98	354,98	-	-	-	32,30
10-05-001-3	Проверка монтажа системы перед настройкой	709,95	709,95	-	-	-	64,60
	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 каналов:						
10-05-001-4	1-5	261,56	261,56	-	-	-	23,80
10-05-001-5	6-12	324,21	324,21	-	-	-	29,50
10-05-001-6	21-69	605,55	605,55	-	-	-	55,10
10-05-001-7	Система из нескольких антенн	2208,99	2208,99	-	-	-	201,00
	Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру, для канала:						
10-05-001-8	одного	104,41	104,41	-	-	-	9,50
10-05-001-9	каждого последующего	83,52	83,52	-	-	-	7,60
	Настройка магистральной усилительной станции, для канала:						
10-05-001-10	одного ТВ	2406,81	2406,81	-	-	-	219,00
10-05-001-11	каждого последующего	1780,38	1780,38	-	-	-	162,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтаж-ников, чел.-ч
			оплата труда рабочих-монтаж-ников	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
	Измерение уровня ТВ сигнала на ответвляющем магистральном устройстве, для канала:						
10-05-001-12	одного	125,29	125,29	-	-	-	11,40
10-05-001-13	каждого последующего	83,52	83,52	-	-	-	7,60
	Подключение домовой распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для канала:						
10-05-001-14	одного	157,16	157,16	-	-	-	14,30
10-05-001-15	каждого последующего	146,17	146,17	-	-	-	13,30
10-05-001-16	Настройка ТВ усилителя в домовой распределительной сети на один ТВ канал	31,32	31,32	-	-	-	2,85
	Сдача работ с контрольными измерениями для канала:						
10-05-001-17	одного	52,20	52,20	-	-	-	4,75
10-05-001-18	каждого последующего	31,32	31,32	-	-	-	2,85

ОТДЕЛ 06. ЛИНИИ СВЯЗИ

Вводные указания

В расценках настоящего раздела не учтены затраты на транспортирование материальных ресурсов (за исключением учтенных в расценках) по трассе кабельных линий связи. При составлении сметной документации затраты на указанные работы следует учитывать дополнительно.

РАЗДЕЛ 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ

Вводные указания

1. В расценках учтены затраты на:

а) планировку трассы до и после прокладки;

б) устройство переходов через водоемы глубиной до 1 м (табл. 10-06-001);

в) проверку дна водоема с промерами глубины (табл. 10-06-002).

2. Проверку герметичности и наполнение кабеля сжатым газом при монтаже муфт и на смонтированных усилительных участках следует определять по расценкам табл. 10-06-014.

3. Стоимость монтажа кабелей при монтаже устройства оконечного кабельного (УОК) следует определять по расценкам на монтаж прямых муфт по табл. 10-06-010.

4. В расценках не учтены затраты на:

а) устройство постели для кабеля в траншее и покрытие кабеля кирпичом, определяемые по соответствующим расценкам Сборника ТЕРм-2001-08 "Электротехнические установки" Калининградской области;

б) монтаж заземлителей, определяемые по соответствующим расценкам Сборника ТЕРм-2001-08 "Электротехнические установки" Калининградской области;

в) стоимость конструкций для контрольно-измерительных пунктов, катушки пупиновской (монтаж которой определяется по расценке 10-06-015-9), учитываемых как оборудование.

5. Стоимость прокладки кабелей и проводов кабелеукладчиками в грунтах I и II групп на лесистых и сильно холмистых участках трассы определяется по расценкам табл. 10-06-001 на прокладку кабелей и проводов в грунтах III группы.

6. Стоимость прокладки кабелей и проводов на заболоченных участках трассы определяется:

в местах, проходимых для кабелеукладочной колонны, по расценкам табл. 10-06-001 на прокладку кабелей и проводов в грунтах III группы;

на отдельных непроходимых болотистых участках протяженностью до 200 м по расценкам табл. 10-06-002 на переходы через водоемы на выброшенных тросах.

7. Стоимость прокладки кабелеукладчиком коаксиальных кабелей со строительной длиной 300 м и менее определяется по расценкам 10-06-001-13 и 10-06-001-14 с коэффициентом 1,1, по расценкам 10-06-001-15 и 10-06-001-16 с коэффициентом 1,2.

8. Стоимость прокладки кабелей радиофикации, глубина прокладки которых предусматривается свыше 0,9 м, определяется по расценкам 10-06-001-9 и 10-06-001-10 с коэффициентом 1,3.

9. Стоимость прокладки проводов и тросов молниезащиты кабельных линий кабелеукладчиком определяется по расценкам 10-06-001-9 и 10-06-001-10.

10. Стоимость прокладки кабелей на скрытых переходах через улицы и дороги с прокладкой вытянутых концов кабеля в траншее принимается в размере 30% строительной длины по расценкам табл. 10-06-026 и 70% - по расценкам табл. 10-06-003.

При количестве переходов свыше двух на одну строительную длину кабеля стоимость работ определяется по расценкам табл. 10-06-026.

11. Стоимость монтажа разветвительных муфт определяется по расценкам на монтаж прямых муфт соответствующей емкости с коэффициентом 1,1 при двух ответвлениях (пальцах); 1,3 - свыше двух ответвлений.

12. Стоимость монтажа стыковых конденсаторных и пупиновских муфт низкочастотных кабелей определяется по расценкам табл. 10-06-006 и 10-06-007 с коэффициентом 1,25 для стыковых муфт; 1,4 - для конденсаторных и пупиновских муфт.

13. Стоимость монтажа стыковых муфт без симметрирования на высокочастотных симметричных кабелях определяется по расценкам табл. 10-06-008, 10-06-009 как монтаж прямых муфт.

14. Стоимость измерения сопротивления изоляции определяется по расценке 10-06-013-1.

15. Стоимость испытаний электрической прочности изоляции кабелей определяется по расценкам с 4÷24 таблицы 10-06-013.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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 10-06-001. Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком							
	Измеритель: **1 км трассы**						
	Кабель симметричный на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах групп:						
10-06-001-1	I, II	5631,78	221,49	5331,33	278,99	78,96	23,00
10-06-001-2	III	10677,61	337,05	10261,60	525,29	78,96	35,00
	Кабель симметричный на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах групп:						
10-06-001-3	I, II	4951,58	182,97	4707,20	246,30	61,41	19,00
10-06-001-4	III	9310,07	269,64	8979,02	459,62	61,41	28,00
	Кабель симметричный на двухкабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах групп:						
10-06-001-5	I, II	7179,41	308,16	6713,34	351,34	157,91	32,00
10-06-001-6	III	15323,71	510,39	14655,41	750,20	157,91	53,00
	Кабель симметричный на двухкабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах групп:						
10-06-001-7	I, II	6200,92	240,75	5837,35	305,42	122,82	25,00
10-06-001-8	III	13137,39	414,09	12600,48	645,02	122,82	43,00
	Кабель 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:						
10-06-001-9	I, II	1550,60	149,70	1321,94	50,98	78,96	15,00
10-06-001-10	III	2400,31	169,66	2151,69	93,04	78,96	17,00
	Кабель коаксиальный МКТ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах групп:						
10-06-001-11	I, II	5605,82	269,64	5257,22	251,44	78,96	28,00
10-06-001-12	III	7479,61	337,05	7063,60	337,88	78,96	35,00
	Кабель коаксиальный, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 600 м, марка кабеля КМ-4 в грунтах групп:						
10-06-001-13	I, II	10413,08	327,42	10006,70	505,69	78,96	34,00
10-06-001-14	III	14343,63	423,72	13840,95	684,68	78,96	44,00
	Кабель коаксиальный, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 600 м, марка кабеля КМ-8/6 в грунтах групп:						

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-001-15	I, II	14565,96	423,72	14063,28	710,69	78,96	44,00
10-06-001-16	III	18876,92	529,65	18268,31	903,66	78,96	55,00
ТАБЛИЦА 10-06-002. Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах							
	Измеритель: **1 переход**						
	Переход однокабельный симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м, при ширине зеркала воды, м, до:						
10-06-002-1	100	30318,33	597,06	29645,39	1559,37	75,88	62,00
10-06-002-2	200	38579,01	741,51	37762,49	1986,30	75,01	77,00
	Переход двухкабельный симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м, при ширине зеркала воды, м, до:						
10-06-002-3	100	42059,23	1117,08	40790,35	2145,56	151,80	116,00
10-06-002-4	200	53267,31	1405,98	51711,28	2720,02	150,05	146,00
10-06-002-5	Переход проводом радиофикации типа ПРВПМ, глубина прокладки от 0,8 до 0,9 м, при ширине зеркала воды до 100 м	7997,40	224,84	7749,75	347,30	22,81	22,00
	Переход однокабельный коаксиальным кабелем типа МКТ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды, м, до:						
10-06-002-6	100	19171,68	529,65	18566,15	916,83	75,88	55,00
10-06-002-7	200	24184,24	664,47	23444,76	1157,78	75,01	69,00
	Переход однокабельный коаксиальным кабелем типа КМ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды, м, до:						
10-06-002-8	100	30612,20	808,92	29645,39	1559,37	157,89	84,00
10-06-002-9	200	38743,47	885,96	37700,49	1983,04	157,02	92,00
	Переход однокабельный коаксиальным кабелем типа КМ-8/6, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды, м, до:						
10-06-002-10	100	36948,41	866,70	35890,23	1887,81	191,48	90,00
10-06-002-11	200	47310,37	1088,19	46031,57	2421,28	190,61	113,00
ТАБЛИЦА 10-06-003. Кабели и провода, прокладываемые в траншее							
	Измеритель: **1 км кабеля**						
	Кабель, масса 1м, кг, до:						
10-06-003-1	0,6	1672,78	260,01	1412,77	96,01	-	27,00
10-06-003-2	2	5354,56	433,35	4921,21	253,04	-	45,00
10-06-003-3	3	5818,42	568,17	5250,25	269,86	-	59,00
10-06-003-4	6	7893,55	814,50	7079,05	363,62	-	90,00
10-06-003-5	9	8842,72	1031,70	7811,02	401,34	-	114,00
10-06-003-6	13	8802,73	1375,60	7427,13	381,72	-	152,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-003-7	18	9677,34	1737,60	7939,74	408,24	-	192,00
ТАБЛИЦА 10-06-004. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до:						
10-06-004-1	4x4	637,18	115,56	182,90	18,76	338,72	12,00
10-06-004-2	7x4	677,88	125,19	209,39	21,48	343,30	13,00
10-06-004-3	14x4	784,70	163,71	269,94	27,69	351,05	17,00
10-06-004-4	19x4	1031,36	214,62	305,26	31,31	511,48	21,00
10-06-004-5	27x4	1189,43	265,72	380,94	39,08	542,77	26,00
10-06-004-6	37x4	1320,48	306,60	460,41	47,23	553,47	30,00
10-06-004-7	52x4	1788,72	388,36	586,55	60,17	813,81	38,00
10-06-004-8	61x4	1928,65	439,46	654,67	67,16	834,52	43,00
10-06-004-9	80x4	2821,09	531,44	812,34	83,33	1477,31	52,00
10-06-004-10	114x4	3502,10	735,84	1096,16	112,45	1670,10	72,00
	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до:						
10-06-004-11	4x4	680,78	125,19	200,56	20,57	355,03	13,00
10-06-004-12	7x4	721,53	134,82	224,53	23,03	362,18	14,00
10-06-004-13	14x4	829,84	163,71	281,29	28,86	384,84	17,00
10-06-004-14	19x4	1065,98	224,84	326,70	33,51	514,44	22,00
ТАБЛИЦА 10-06-005. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до:						
10-06-005-1	4x4	379,51	90,50	107,22	11,00	181,79	10,00
10-06-005-2	7x4	422,83	108,60	127,40	13,07	186,83	12,00
10-06-005-3	14x4	513,97	144,80	174,07	17,86	195,10	16,00
10-06-005-4	19x4	730,99	202,23	208,13	21,35	320,63	21,00
10-06-005-5	27x4	859,23	260,01	264,89	27,17	334,33	27,00
10-06-005-6	37x4	981,90	308,16	330,49	33,90	343,25	32,00
10-06-005-7	52x4	1430,89	404,46	422,57	43,35	603,86	42,00
10-06-005-8	61x4	1583,52	462,24	486,90	49,95	634,38	48,00
10-06-005-9	80x4	2316,34	568,17	615,56	63,15	1132,61	59,00
10-06-005-10	114x4	2804,70	789,66	847,66	86,96	1167,38	82,00
	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до:						
10-06-005-11	4x4	586,45	190,05	204,35	20,96	192,05	21,00
10-06-005-12	7x4	637,07	208,15	228,31	23,42	200,61	23,00
10-06-005-13	14x4	754,84	253,40	280,03	28,73	221,41	28,00
10-06-005-14	19x4	935,06	288,90	295,17	30,28	350,99	30,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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 10-06-006. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта симметрирующая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до:						
10-06-006-1	4x4	860,52	143,08	222,01	22,77	495,43	14,00
10-06-006-2	7x4	1050,24	173,74	264,89	27,17	611,61	17,00
10-06-006-3	14x4	1487,46	245,28	362,02	37,14	880,16	24,00
10-06-006-4	19x4	1941,71	318,71	432,66	44,38	1190,34	29,00
10-06-006-5	27x4	2505,89	395,64	556,28	57,07	1553,97	36,00
10-06-006-6	37x4	3123,80	494,55	696,29	71,43	1932,96	45,00
10-06-006-7	52x4	4314,51	648,41	911,99	93,56	2754,11	59,00
10-06-006-8	61x4	4879,29	736,33	1031,83	105,85	3111,13	67,00
10-06-006-9	80x4	6693,71	934,15	1304,29	133,80	4455,27	85,00
10-06-006-10	114x4	8977,88	1285,83	1789,93	183,62	5902,12	117,00
	Муфта симметрирующая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до:						
10-06-006-11	4x4	916,34	164,85	240,93	24,72	510,56	15,00
10-06-006-12	7x4	1126,06	208,81	285,08	29,24	632,17	19,00
10-06-006-13	14x4	1585,91	285,74	382,20	39,21	917,97	26,00
10-06-006-14	19x4	2020,93	329,70	456,63	46,84	1234,60	30,00
ТАБЛИЦА 10-06-007. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта симметрирующая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до:						
10-06-007-1	4x4	600,37	132,86	129,92	13,33	337,59	13,00
10-06-007-2	7x4	782,05	163,52	163,98	16,82	454,55	16,00
10-06-007-3	14x4	1205,81	245,28	238,40	24,46	722,13	24,00
10-06-007-4	19x4	1621,32	296,38	292,64	30,02	1032,30	29,00
10-06-007-5	27x4	2106,17	378,14	383,47	39,34	1344,56	37,00
10-06-007-6	37x4	2703,87	490,56	490,68	50,34	1722,63	48,00
10-06-007-7	52x4	3831,06	643,86	643,31	65,99	2543,89	63,00
10-06-007-8	61x4	4392,27	746,06	744,23	76,35	2901,98	73,00
10-06-007-9	80x4	5808,87	858,48	848,92	87,09	4101,47	84,00
10-06-007-10	114x4	8035,34	1318,38	1324,47	135,87	5392,49	129,00
	Муфта симметрирующая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до:						
10-06-007-11	4x4	836,20	245,28	238,40	24,46	352,52	24,00
10-06-007-12	7x4	1035,29	286,16	274,99	28,21	474,14	28,00
10-06-007-13	14x4	1471,65	357,70	354,45	36,36	759,50	35,00
10-06-007-14	19x4	1856,29	388,36	392,30	40,24	1075,63	38,00

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-06-008. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта прямая на кабеле, емкость 1х4, марки:						
10-06-008-1	ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ (с полиэтиленовой оболочкой)	418,39	71,54	113,53	11,65	233,32	7,00
10-06-008-2	ЗКАБп (с алюминиевой оболочкой)	727,02	143,08	219,48	22,52	364,46	14,00
10-06-008-3	ЗКАКпШп (с алюминиевой оболочкой)	891,91	214,62	312,83	32,09	364,46	21,00
	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость 4х4, марки:						
10-06-008-4	МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	720,84	132,86	192,99	19,80	394,99	13,00
10-06-008-5	МКБл	749,99	143,08	211,92	21,74	394,99	14,00
10-06-008-6	МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	844,98	173,74	276,25	28,34	394,99	17,00
	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость 7х4, марки:						
10-06-008-7	МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	789,16	153,30	234,62	24,07	401,24	15,00
10-06-008-8	МКБл	819,56	163,52	254,80	26,14	401,24	16,00
10-06-008-9	МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	927,43	214,62	311,57	31,96	401,24	21,00
	Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 4х4, марки:						
10-06-008-10	МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	2113,08	564,96	996,44	79,32	551,68	48,00
10-06-008-11	МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	2273,95	635,58	1087,48	88,51	550,89	54,00
	Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 7х4, марки:						
10-06-008-12	МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	3012,34	835,67	1507,90	118,02	668,77	71,00
10-06-008-13	МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	3167,70	906,29	1592,64	126,55	668,77	77,00
	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость 4х4, марки:						
10-06-008-14	МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	940,94	173,74	266,16	27,30	501,04	17,00
10-06-008-15	МКСАБпШп, МКАБпШп	1024,74	214,62	307,78	31,57	502,34	21,00
	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость 7х4, марки:						
10-06-008-16	МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	1035,86	214,62	311,57	31,96	509,67	21,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-008-17	МКСАБпШп, МКАБпШп	1099,18	235,06	354,45	36,36	509,67	23,00
	Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 4х4, марки:						
10-06-008-18	МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	2342,48	612,04	1062,53	86,05	667,91	52,00
10-06-008-19	МКСАБпШп, МКАБпШп	2460,34	670,89	1121,54	92,01	667,91	57,00
	Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 7х4, марки:						
10-06-008-20	МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	3269,23	894,52	1577,78	125,13	796,93	76,00
10-06-008-21	МКСАБпШп, МКАБпШп	3366,07	929,83	1639,31	131,34	796,93	79,00
ТАБЛИЦА 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта прямая на кабеле, емкость 1х4, марки:						
10-06-009-1	ЗКП, ЗКВ, КСПП (с полиэтиленовой оболочкой)	216,72	71,54	66,85	6,86	78,33	7,00
10-06-009-2	ЗКПАШП (с алюминиевой оболочкой)	386,30	144,45	153,89	15,79	87,96	15,00
	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость 4х4, марки:						
10-06-009-3	МКСГ, МКПГ, МКГ	371,20	86,67	99,65	10,22	184,88	9,00
10-06-009-4	МКСГШп, МКГШп	439,99	125,19	129,92	13,33	184,88	13,00
	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость 7х4, марки:						
10-06-009-5	МКСГ, МКПГ, МКГ	443,24	125,19	129,92	13,33	188,13	13,00
10-06-009-6	МКСГШп, МКГШп	587,94	211,86	187,95	19,28	188,13	22,00
	Муфта стыковая с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 4х4, на кабеле марки:						
10-06-009-7	МКСГ, МКПГ, МКГ	1774,37	504,24	928,10	71,30	342,03	44,00
10-06-009-8	МКСГШп, МКГШп	2011,27	641,76	1027,48	81,40	342,03	56,00
	Муфта стыковая с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 7х4, на кабеле марки:						
10-06-009-9	МКСГ, МКПГ, МКГ	2696,45	779,28	1458,34	111,15	458,83	68,00
10-06-009-10	МКСГШп, МКГШп	2897,71	882,42	1556,46	121,12	458,83	77,00
	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой, марки МКСАШп, МКАШп, емкость:						
10-06-009-11	4х4	672,84	182,97	189,21	19,41	300,66	19,00
10-06-009-12	7х4	847,23	317,79	220,75	22,65	308,69	33,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, марки МКСАШп, МКАШп, емкость:						
10-06-009-13	4х4	2086,51	582,47	1031,26	81,79	472,78	53,00
10-06-009-14	7х4	3001,22	846,23	1561,50	121,63	593,49	77,00
	Муфта прямая на кабеле в стальной оболочке, марки МКССШп, емкость:						
10-06-009-15	4х4	536,99	163,71	180,38	18,50	192,90	17,00
10-06-009-16	7х4	613,72	202,23	211,92	21,74	199,57	21,00
	Муфта стыковая на кабеле в стальной оболочке с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, марки МКССШп, емкость:						
10-06-009-17	4х4	1979,45	607,38	1018,65	80,49	353,42	53,00
10-06-009-18	7х4	2893,99	870,96	1551,41	120,60	471,62	76,00

ТАБЛИЦА 10-06-010. Муфты на кабеле с коаксиальными парами

Измеритель: **1 шт. (расценки 1-21), устройство (расценка 22)**

	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля:						
10-06-010-1	МКТСБ-4	891,00	180,80	248,50	25,49	461,70	16,00
10-06-010-2	КМБГ-4, КМБ-4	1044,72	214,70	300,21	30,80	529,81	19,00
10-06-010-3	КМБГ-8/6, КМБ-8/6	2542,61	576,30	783,33	80,36	1182,98	51,00
	Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля:						
10-06-010-4	КМБГ-4, КМБ-4	1129,96	248,60	331,75	34,03	549,61	22,00
10-06-010-5	КМБГ-8/6, КМБ-8/6	2611,28	604,45	842,62	86,44	1164,21	55,00
	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля:						
10-06-010-6	МКТС-4	611,88	153,30	153,89	15,79	304,69	15,00
10-06-010-7	КМГ-4	711,98	194,18	198,04	20,32	319,76	19,00
10-06-010-8	КМГ-8/6	1743,36	572,32	568,89	58,36	602,15	56,00
	Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля:						
10-06-010-9	КМГ-4	804,09	224,84	219,48	22,52	359,77	22,00
10-06-010-10	КМГ-8/6	2015,32	602,98	614,30	63,02	798,04	59,00
	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля:						
10-06-010-11	ВКПАП	177,93	25,48	39,10	4,01	113,35	2,00
10-06-010-12	МКТАБп-4	1306,67	259,90	345,62	35,46	701,15	23,00
10-06-010-13	МКТАБШп-4	1469,08	327,70	440,23	45,16	701,15	29,00
10-06-010-14	КМАБпШп-4,КМАБпГ-4,КМАБп-4	1716,38	361,60	491,95	50,47	862,83	32,00
	Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля:						

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-010-15	КМАБпГ-4, КМАБп-4	1718,47	305,10	406,17	41,67	1007,20	27,00
10-06-010-16	КМАБпШп-4	1960,84	406,80	547,45	56,16	1006,59	36,00
	Муфта прямая на кабеле						
10-06-010-17	ВКПАП с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	195,75	47,08	35,32	3,62	113,35	4,00
10-06-010-18	МКТП-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	824,67	282,48	240,93	24,72	301,26	24,00
	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце, кабель марки:						
10-06-010-19	МКТАШп-4	992,66	265,72	252,28	25,88	474,66	26,00
10-06-010-20	МКАШп-4	1143,45	306,60	301,47	30,93	535,38	30,00
10-06-010-21	Муфта стыковая на кабеле КМАШп-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	1274,30	327,04	335,53	34,42	611,73	32,00
10-06-010-22	Устройство оконечное кабельное УОК	167,75	70,62	97,13	9,96	-	6,00
ТАБЛИЦА 10-06-011. Муфты газонепроницаемые							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта изолирующая марки МИС на симметричных кабелях в котловане, диаметр оболочки кабеля, мм, до:						
10-06-011-1	20	401,12	40,88	52,98	5,43	307,26	4,00
10-06-011-2	30	463,59	40,88	55,50	5,69	367,21	4,00
10-06-011-3	40	512,37	51,10	64,33	6,60	396,94	5,00
10-06-011-4	60	802,87	61,32	83,25	8,54	658,30	6,00
10-06-011-5	80	1377,16	61,32	99,65	10,22	1216,19	6,00
	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле						
10-06-011-6	четырехтрубочном марки КМБ-4 в котловане	702,60	76,93	109,74	11,26	515,93	7,00
10-06-011-7	восьмитрубочном марки КМБ-8/6 в котловане	1012,64	87,92	118,57	12,16	806,15	8,00
	Муфта газонепроницаемая изолирующая марки ГМС (ГМСИ) на симметричном кабеле в помещении, емкость кабеля:						
10-06-011-8	1x4, 4x4	566,94	61,32	92,08	9,45	413,54	6,00
10-06-011-9	7x4	748,66	81,76	119,83	12,29	547,07	8,00
	Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до:						
10-06-011-10	20	235,82	20,44	35,32	3,62	180,06	2,00
10-06-011-11	30	216,53	20,44	39,10	4,01	156,99	2,00
10-06-011-12	40	274,27	40,88	46,67	4,79	186,72	4,00
10-06-011-13	60	402,17	40,88	54,24	5,56	307,05	4,00
10-06-011-14	80	968,89	51,10	65,59	6,73	852,20	5,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-011-15	Муфта разъемная марки ОГКМ (ОГКМ-С) на одну трубку коаксиального кабеля	295,79	23,54	32,80	3,36	239,45	2,00
ТАБЛИЦА 10-06-012. Защита кабеля от коррозии							
	Измеритель: 1 шт. (расценка 1), кабель (расценка 2), защита (расценка 3), перемычка (расценки 4,5)						
10-06-012-1	Ящик дренажной защиты на готовом основании	243,51	19,26	80,73	8,28	143,52	2,00
10-06-012-2	Присоединение дренажного кабеля к электродренажу и рельсам	284,12	30,66	111,00	11,39	142,46	3,00
10-06-012-3	Защита электродная одного кабеля	1445,21	18,80	16,40	1,68	1410,01	2,00
	Перемычка между кабелями:						
10-06-012-4	бронированными	50,69	10,22	18,92	1,94	21,55	1,00
10-06-012-5	небронированными	33,03	5,11	7,57	0,78	20,35	0,50
ТАБЛИЦА 10-06-013. Измерение кабельных линий							
	Измеритель: 10х4 жил (расценка 1), 100 измерений при одной частоте (расценки 2-3), кабель (расценки 4-24),катушка (расценка 25)						
10-06-013-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	108,08	18,56	89,52	6,60	-	2,00
	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке:						
10-06-013-2	на ближнем конце	253,56	28,89	224,67	16,56	-	3,00
10-06-013-3	на дальнем конце	405,36	38,52	366,84	27,04	-	4,00
	Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на однокабельной линии, емкость:						
10-06-013-4	1х4	43,12	6,26	36,86	2,72	-	0,65
10-06-013-5	4х4	126,33	19,26	107,07	7,89	-	2,00
10-06-013-6	7х4	202,65	28,89	173,76	12,81	-	3,00
	Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на двухкабельной линии, емкость:						
10-06-013-7	1х4	34,94	5,10	29,84	2,20	-	0,53
10-06-013-8	4х4	117,55	19,26	98,29	7,25	-	2,00
10-06-013-9	7х4	178,08	28,89	149,19	11,00	-	3,00
	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	91,34	9,63	59,68	4,40	22,03	1,00
10-06-013-11	4х4	165,91	19,26	124,62	9,19	22,03	2,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-013-12	7x4	251,17	28,89	196,58	14,49	25,70	3,00
	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	1x4	106,47	7,61	45,64	3,36	53,22	0,79
10-06-013-14	4x4	188,32	19,26	115,84	8,54	53,22	2,00
10-06-013-15	7x4	261,51	28,89	179,03	13,20	53,59	3,00
	Испытание электрической прочности изоляции коаксиальных малогабаритных кабелей строительной длины:						
10-06-013-16	на кабельной площадке	459,27	81,76	351,81	30,91	25,70	8,00
10-06-013-17	после прокладки	329,86	40,88	263,28	19,41	25,70	4,00
10-06-013-18	смонтированного стыкового или усилительного участка	357,23	58,85	298,38	22,00	-	5,00
	Испытание электрической прочности изоляции четырехтрубочного коаксиального кабеля строительной длины:						
10-06-013-19	на кабельной площадке	401,64	61,32	310,67	27,30	29,65	6,00
10-06-013-20	после прокладки	284,66	40,88	214,13	15,79	29,65	4,00
10-06-013-21	смонтированного стыкового или усилительного участка	297,14	40,88	256,26	18,89	-	4,00
	Испытание электрической прочности изоляции восьмитрубочного коаксиального кабеля строительной длины:						
10-06-013-22	на кабельной площадке	699,73	122,64	543,59	47,75	33,50	12,00
10-06-013-23	после прокладки	492,94	71,54	387,90	28,60	33,50	7,00
10-06-013-24	смонтированного стыкового или усилительного участка	541,62	81,76	459,86	33,90	-	8,00
10-06-013-25	Измерение сопротивления изоляции и омической асимметрии катушек индуктивности	9,87	3,17	2,52	0,26	4,18	0,31
ТАБЛИЦА 10-06-014. Накачивание кабеля сжатым газом							
	Измеритель: **1 км кабеля (расценки 1-8), кабель (расценки 9-20)**						
	Накачивание в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в котловане, диаметр кабеля, мм:						
10-06-014-1	до 30	202,13	10,22	191,91	20,54	-	1,00
10-06-014-2	до 45	274,02	20,44	253,58	27,01	-	2,00
10-06-014-3	до 60	411,95	30,66	381,29	40,83	-	3,00
10-06-014-4	свыше 60	530,99	30,66	500,33	53,60	-	3,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
	Накачивание в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в колодце, диаметр кабеля, мм:						
10-06-014-5	до 30	219,54	28,89	190,65	20,41	-	3,00
10-06-014-6	до 45	297,94	48,15	249,79	26,62	-	5,00
10-06-014-7	до 60	347,47	67,41	280,06	29,73	-	7,00
10-06-014-8	свыше 60	569,00	67,41	501,59	53,73	-	7,00
	Накачивание на усилительном участке длиной до 5 км, диаметр кабеля, мм:						
10-06-014-9	до 40	1018,20	153,01	865,19	92,67	-	13,00
10-06-014-10	до 60	1126,06	153,01	973,05	104,24	-	13,00
10-06-014-11	свыше 60	1249,86	176,55	1073,31	114,95	-	15,00
	Накачивание на усилительном участке длиной до 10 км, диаметр кабеля, мм:						
10-06-014-12	до 40	1200,99	176,55	1024,44	109,72	-	15,00
10-06-014-13	до 60	1332,40	200,09	1132,31	121,28	-	17,00
10-06-014-14	свыше 60	1536,22	247,17	1289,05	138,08	-	21,00
	Накачивание на усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля, мм:						
10-06-014-15	до 40	1585,08	247,17	1337,91	143,31	-	21,00
10-06-014-16	до 60	1767,87	270,71	1497,16	160,35	-	23,00
10-06-014-17	свыше 60	1929,79	306,02	1623,77	173,92	-	26,00
	Накачивание на усилительном участке длиной до 40 км, диаметр кабеля, мм:						
10-06-014-18	до 40	2111,32	329,56	1781,76	190,84	-	28,00
10-06-014-19	до 60	2358,58	364,87	1993,71	213,58	-	31,00
10-06-014-20	свыше 60	2617,57	411,95	2205,62	236,24	-	35,00
ТАБЛИЦА 10-06-015. Разные работы							
	Измеритель: **1 шт. (расценки 1-4,8-10), 100 м кабеля (расценки 5-6), 1 провод (расценка 7)**						
	Бокс с двумя втулками, емкость жил до:						
10-06-015-1	20	1414,74	91,98	-	-	1322,76	9,00
10-06-015-2	40	1517,70	91,98	-	-	1425,72	9,00
10-06-015-3	60	1575,70	122,64	-	-	1453,06	12,00
10-06-015-4	Ящик индуктивности	120,56	23,54	97,02	4,37	-	2,00
	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля, кг, до:						
10-06-015-5	9	8,28	8,28	-	-	-	1,00
10-06-015-6	18	16,56	16,56	-	-	-	2,00
10-06-015-7	Включение цепей и проводов в кабельный ящик	10,22	10,22	-	-	-	1,00
	Установка:						
10-06-015-8	столбика замерного для линии связи	350,69	17,32	37,84	3,88	295,53	2,00
10-06-015-9	катушки пупиновской	24,87	20,44	-	-	4,43	2,00
10-06-015-10	Устройство ввода кабеля в НУП	819,64	81,76	121,09	12,42	616,79	8,00

РАЗДЕЛ 2. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ГОРОДСКИЕ

Вводные указания

1. В расценках не учтены затраты на:

- накачивание кабеля сжатым газом после монтажа муфт, определяемые по расценкам с 10-06-014-1 по 10-06-014-8;

- транспортирование кабеля на склад заказчика по расценкам с 10-06-033-25 по 10-06-033-31;

- устройство заземлителей;

- проход через стену по расценке 10-06-034-23.

2. Затраты на прокладку в канализации кабелей, предназначенных к уплотнению системами высокочастотной связи, определяются по расценкам табл. 10-06-026 с коэффициентом 1,15.

3. При монтаже муфт с параллельной подпайкой жил кабелей к расценкам табл. 10-06-028, 10-06-029 и 10-06-030 следует применять коэффициент 1,1.

4. Затраты на монтаж разветвительных муфт на кабелях определяются по расценкам на монтаж прямых муфт с коэффициентом: 1,1 - до двух разветвлений (пальцев); 1,15 - до трех разветвлений (пальцев); 1,3 - до шести разветвлений (пальцев); 1,5 - до 10 разветвлений (пальцев);1,6 - свыше 10 разветвлений (пальцев).

5. При определении стоимости монтажа разветвительных муфт с присоединением стабкабелей ящиков индуктивности к затратам труда по монтажу муфт соответствующей емкости на каждые 100 пупинизированных пар по таблице 10-06-031-5÷10-06-031-6 следует добавлять 3,26 чел.-ч, а к затратам по оплате труда рабочих-монтажников следует добавлять 33,32 руб. в уровне цен на 01.01.2000 г.,

6. В расценках табл. 10-06-031 на установку ящиков индуктивности учтены монтаж и комплекс измерений. При применении смонтированных на заводе ящиков индуктивности со стабкабелем затраты на установку ящиков определяются по разделу 1.

7. Стоимость монтажа муфт на кабелях подвесных и проложенных по стенам определяется по расценкам на монтаж муфт в колодцах.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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 10-06-026. Прокладка кабеля в подземной канализации							
	Измеритель: **1 км**						
	Кабель в подземной канализации, масса 1 м кабеля кг, до:						
10-06-026-1	1	5878,33	1230,80	2098,21	142,60	2549,32	136,00
10-06-026-2	2	7041,96	1665,20	2827,44	192,16	2549,32	184,00
10-06-026-3	3	7834,22	1954,80	3330,10	226,32	2549,32	216,00
10-06-026-4	6	8399,60	1396,35	4455,04	324,28	2548,21	145,00
10-06-026-5	9	9710,20	1656,36	4949,26	360,24	3104,58	172,00
10-06-026-6	13	11259,01	1906,74	5692,35	414,34	3659,92	198,00
10-06-026-7	18	13143,25	2243,79	6702,12	487,84	4197,34	233,00
ТАБЛИЦА 10-06-027. Прокладка кабеля в коллекторе							
	Измеритель: **1 км (расценки 1-7), шт. (расценки 8-12)**						
	Кабель в коллекторе, масса 1 м кабеля кг, до:						
10-06-027-1	1	7438,29	1271,16	6128,98	416,54	38,15	132,00
10-06-027-2	2	8063,39	1656,36	6368,88	432,84	38,15	172,00
10-06-027-3	3	8915,95	2118,60	6759,20	459,37	38,15	220,00
10-06-027-4	6	10134,74	2389,20	7707,39	523,81	38,15	264,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-027-5	9	11887,17	3620,00	8227,18	559,14	39,99	400,00
10-06-027-6	13	14449,07	4733,15	9674,22	657,48	41,70	523,00
10-06-027-7	18	15703,71	5792,00	9868,44	670,68	43,27	640,00
	Консоль в коллекторе:						
10-06-027-8	одноместная	34,03	1,99	3,78	0,39	28,26	0,23
10-06-027-9	двухместная	46,44	3,03	6,31	0,65	37,10	0,35
10-06-027-10	трехместная	56,10	3,03	6,31	0,65	46,76	0,35
10-06-027-11	четырехместная	92,37	8,66	8,83	0,91	74,88	1,00
10-06-027-12	пяти-шестиместная	138,68	8,66	8,83	0,91	121,19	1,00
ТАБЛИЦА 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта прямая на кабеле, емкость, до:						
10-06-028-1	10x2	271,39	57,78	83,25	8,54	130,36	6,00
10-06-028-2	20x2	300,75	57,78	92,08	9,45	150,89	6,00
10-06-028-3	30x2	340,70	67,41	111,00	11,39	162,29	7,00
10-06-028-4	50x2	430,06	86,67	140,02	14,36	203,37	9,00
10-06-028-5	100x2	626,71	125,19	192,99	19,80	308,53	13,00
10-06-028-6	150x2	835,95	163,52	252,28	25,88	420,15	16,00
10-06-028-7	200x2	1051,78	204,40	292,64	30,02	554,74	20,00
10-06-028-8	300x2	1345,09	265,72	389,77	39,98	689,60	26,00
10-06-028-9	400x2	1723,05	355,26	467,98	48,01	899,81	31,00
10-06-028-10	500x2	2089,41	412,56	541,14	55,51	1135,71	36,00
10-06-028-11	600x2	2704,59	469,86	629,44	64,57	1605,29	41,00
ТАБЛИЦА 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до:						
10-06-029-1	10x2	134,53	27,15	58,02	5,95	49,36	3,00
10-06-029-2	20x2	188,52	54,30	64,33	6,60	69,89	6,00
10-06-029-3	30x2	235,64	72,40	81,99	8,41	81,25	8,00
10-06-029-4	50x2	321,41	90,50	108,48	11,13	122,43	10,00
10-06-029-5	100x2	492,92	135,75	155,15	15,92	202,02	15,00
10-06-029-6	150x2	722,38	202,23	208,13	21,35	312,02	21,00
10-06-029-7	200x2	865,88	231,12	244,71	25,10	390,05	24,00
10-06-029-8	300x2	1151,75	298,53	317,87	32,61	535,35	31,00
10-06-029-9	400x2	1465,66	388,36	384,73	39,47	692,57	38,00
10-06-029-10	500x2	1823,64	449,68	446,54	45,81	927,42	44,00
10-06-029-11	600x2	2313,00	521,22	523,48	53,70	1268,30	51,00
10-06-029-12	700x2	2607,80	613,20	604,21	61,98	1390,39	60,00
10-06-029-13	800x2	2903,46	694,96	691,25	70,91	1517,25	68,00
10-06-029-14	900x2	3460,41	766,50	765,67	78,55	1928,24	75,00
10-06-029-15	1000x2	3807,29	838,04	847,66	86,96	2121,59	82,00
10-06-029-16	1200x2	4298,35	909,58	917,04	94,07	2471,73	89,00
	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до:						
10-06-029-17	10x2	200,13	61,32	63,07	6,47	75,74	6,00
10-06-029-18	20x2	225,25	71,54	75,68	7,76	78,03	7,00
10-06-029-19	30x2	250,95	81,76	88,30	9,06	80,89	8,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-029-20	50x2	313,97	102,20	116,05	11,90	95,72	10,00
10-06-029-21	100x2	527,00	143,08	142,54	14,62	241,38	14,00
10-06-029-22	150x2	601,01	163,52	171,55	17,60	265,94	16,00
10-06-029-23	200x2	734,33	194,18	200,56	20,57	339,59	19,00
10-06-029-24	300x2	962,21	275,94	267,42	27,43	418,85	27,00
10-06-029-25	400x2	1240,40	400,18	344,36	35,33	495,86	34,00
10-06-029-26	500x2	1453,07	482,57	411,22	42,18	559,28	41,00
10-06-029-27	600x2	1718,18	541,42	481,85	49,43	694,91	46,00
10-06-029-28	700x2	1930,21	623,81	542,40	55,64	764,00	53,00
10-06-029-29	800x2	2390,82	682,66	602,95	61,85	1105,21	58,00
10-06-029-30	900x2	2648,19	788,59	686,20	70,39	1173,40	67,00
10-06-029-31	1000x2	2863,12	870,98	750,53	76,99	1241,61	74,00
10-06-029-32	1200x2	3256,02	1012,22	880,46	90,32	1363,34	86,00
10-06-029-33	1400x2	3400,85	1165,23	1015,43	104,17	1220,19	99,00
10-06-029-34	1600x2	3822,69	1330,01	1141,57	117,11	1351,11	113,00
10-06-029-35	1800x2	4527,17	1483,02	1287,89	132,12	1756,26	126,00
10-06-029-36	2000x2	4797,34	1553,64	1356,01	139,11	1887,69	132,00
10-06-029-37	2400x2	5779,00	1953,82	1697,84	174,17	2127,34	166,00
ТАБЛИЦА 10-06-030. Муфты газонепроницаемые							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта МГНМ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до:						
10-06-030-1	20	388,49	35,31	58,02	5,95	295,16	3,00
10-06-030-2	30	501,76	58,85	79,47	8,15	363,44	5,00
10-06-030-3	50	793,20	82,39	108,48	11,13	602,33	7,00
10-06-030-4	70	1108,81	105,93	150,11	15,40	852,77	9,00
	Муфта МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до:						
10-06-030-5	30	419,98	35,31	60,55	6,21	324,12	3,00
10-06-030-6	40	568,09	58,85	74,42	7,63	434,82	5,00
10-06-030-7	50	785,68	70,62	99,65	10,22	615,41	6,00
10-06-030-8	60	913,42	82,39	102,17	10,48	728,86	7,00
10-06-030-9	70	1309,56	117,70	167,77	17,21	1024,09	10,00
10-06-030-10	80	1739,06	141,24	174,07	17,86	1423,75	12,00
	Муфта МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до:						
10-06-030-11	20	231,49	35,31	58,02	5,95	138,16	3,00
10-06-030-12	30	456,13	58,85	73,16	7,51	324,12	5,00
10-06-030-13	40	663,83	94,16	133,71	13,72	435,96	8,00
10-06-030-14	50	892,05	117,70	158,94	16,30	615,41	10,00
10-06-030-15	60	1014,33	117,70	167,77	17,21	728,86	10,00
10-06-030-16	70	1435,26	176,55	234,62	24,07	1024,09	15,00
10-06-030-17	80	1537,84	223,63	290,12	29,76	1024,09	19,00
ТАБЛИЦА 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля							
	Измеритель: **1 шт. (расценки 1-4), 100 пар (расценки 5,6)**						
	Ящик индуктивности в котловане на кабеле емкостью:						
10-06-031-1	100x2	1336,98	423,72	716,82	63,72	196,44	36,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-031-2	200х2	2160,47	741,51	1134,34	106,55	284,62	63,00
	Ящик индуктивности в колодце на кабеле емкостью:						
10-06-031-3	100х2	1581,64	538,51	846,69	67,62	196,44	49,00
10-06-031-4	200х2	2453,97	945,14	1223,85	106,31	284,98	86,00
	Симметрирование кабеля между оконечными устройствами, расстояние, км:						
10-06-031-5	до 5	91,98	91,98	-	-	-	9,00
10-06-031-6	свыше 5	143,08	143,08	-	-	-	14,00
ТАБЛИЦА 10-06-032. Измерение кабелей							
	Измеритель: **100 пара (расценка 1), кабель (расценки 2-18)**						
10-06-032-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	137,72	132,86	-	-	4,86	13,00
	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость:						
10-06-032-2	100х2	40,88	40,88	-	-	-	4,00
10-06-032-3	150х2	61,32	61,32	-	-	-	6,00
10-06-032-4	200х2	102,20	102,20	-	-	-	10,00
10-06-032-5	300х2	204,40	204,40	-	-	-	20,00
10-06-032-6	400х2	316,82	316,82	-	-	-	31,00
10-06-032-7	500х2	490,56	490,56	-	-	-	48,00
10-06-032-8	600х2	674,10	674,10	-	-	-	70,00
10-06-032-9	700х2	914,85	914,85	-	-	-	95,00
10-06-032-10	800х2	1194,12	1194,12	-	-	-	124,00
10-06-032-11	900х2	1511,91	1511,91	-	-	-	157,00
10-06-032-12	1000х2	1868,22	1868,22	-	-	-	194,00
10-06-032-13	1200х2	2677,14	2677,14	-	-	-	278,00
10-06-032-14	1400х2	3649,77	3649,77	-	-	-	379,00
10-06-032-15	1600х2	4766,85	4766,85	-	-	-	495,00
10-06-032-16	1800х2	6028,38	6028,38	-	-	-	626,00
10-06-032-17	2000х2	7463,25	7463,25	-	-	-	775,00
10-06-032-18	2400х2	10727,82	10727,82	-	-	-	1114,00
ТАБЛИЦА 10-06-033. Реконструкция кабельных линий							
	Измеритель: **1 кабель(нормы 1-24),км(расценки 25-31),ящик(расценка 32),коробка(расценка 33), шт.(расценка 34),10 пар(расценка 35-40)**						
	Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки, мм, до:						
10-06-033-1	30	18,46	9,63	8,83	0,91	-	1,00
10-06-033-2	50	24,77	9,63	15,14	1,55	-	1,00
10-06-033-3	70	43,23	19,26	23,97	2,46	-	2,00
	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля, до:						
10-06-033-4	50х2	737,58	269,64	276,25	28,34	191,69	28,00
10-06-033-5	100х2	1717,73	606,69	634,48	65,09	476,56	63,00
10-06-033-6	200х2	3062,96	1165,23	1227,34	125,91	670,39	121,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-033-7	500x2	6901,03	2811,96	2984,47	306,16	1104,60	292,00
10-06-033-8	700x2	9570,72	3909,78	4148,74	425,60	1512,20	406,00
10-06-033-9	900x2	12640,87	5007,60	5305,45	544,26	2327,82	520,00
10-06-033-10	1200x2	16398,96	6644,70	7048,70	723,09	2705,56	690,00
	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля, до:						
10-06-033-11	50x2	359,82	125,19	138,75	14,23	95,88	13,00
10-06-033-12	100x2	767,00	260,01	268,68	27,56	238,31	27,00
10-06-033-13	200x2	1348,85	491,13	522,22	53,57	335,50	51,00
10-06-033-14	500x2	3019,21	1194,12	1272,75	130,56	552,34	124,00
10-06-033-15	700x2	4295,20	1768,06	1771,01	181,68	756,13	173,00
10-06-033-16	900x2	5711,03	2279,06	2268,00	232,66	1163,97	223,00
10-06-033-17	1200x2	7382,74	3014,90	3014,75	309,27	1353,09	295,00
	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля, до:						
10-06-033-18	50x2	700,66	250,38	258,59	26,53	191,69	26,00
10-06-033-19	100x2	1385,29	442,98	478,07	49,04	464,24	46,00
10-06-033-20	200x2	2443,24	857,07	915,78	93,94	670,39	89,00
10-06-033-21	500x2	5390,87	2080,08	2206,19	226,32	1104,60	216,00
10-06-033-22	700x2	7458,83	2889,00	3057,63	313,67	1512,20	300,00
10-06-033-23	900x2	9708,28	3476,43	3904,03	400,49	2327,82	361,00
10-06-033-24	1200x2	12776,91	4892,04	5179,31	531,32	2705,56	508,00
	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля, кг, до:						
10-06-033-25	1	2599,80	624,45	1975,35	202,64	-	69,00
10-06-033-26	2	3776,73	1040,75	2735,98	280,67	-	115,00
10-06-033-27	3	4695,77	1330,35	3365,42	345,24	-	147,00
10-06-033-28	6	5855,91	746,06	5109,85	225,16	-	73,00
10-06-033-29	9	8206,46	1052,66	7153,80	315,22	-	103,00
10-06-033-30	13	10144,81	1287,72	8857,09	390,27	-	126,00
10-06-033-31	18	12887,10	1645,42	11241,68	495,34	-	161,00
	Замена нумерации						
10-06-033-32	на кабельном ящике	2,72	2,72	-	-	-	0,30
10-06-033-33	на распределительной коробке	1,81	1,81	-	-	-	0,20
10-06-033-34	кабелей в колодце	2,37	1,81	-	-	0,56	0,20
	Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля, до:						
10-06-033-35	50x2	43,23	19,26	23,97	2,46	-	2,00
10-06-033-36	150x2	69,25	28,89	40,36	4,14	-	3,00
10-06-033-37	300x2	134,26	67,41	66,85	6,86	-	7,00
10-06-033-38	600x2	258,90	125,19	133,71	13,72	-	13,00
10-06-033-39	800x2	393,16	192,60	200,56	20,57	-	20,00
10-06-033-40	1200x2	587,05	279,27	307,78	31,57	-	29,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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(расценки 1-4),бокс(расценки 5-8,24-26),ящик(расценки 9-11),коробка (расценки 12-13), м ограждения (расценки 14-17), 100 м кабеля (расценка 18), ввод (расценка 19), 100 шт.(расценки 20-23), канал(расценки 27-30), люк(расценка 31)**						
	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2 при установке:						
10-06-034-1	на фундаменте	649,22	81,45	75,68	7,76	492,09	9,00
10-06-034-2	в готовой нише	537,65	126,70	112,26	11,52	298,69	14,00
	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке:						
10-06-034-3	на фундаменте	741,25	108,60	89,56	9,19	543,09	12,00
10-06-034-4	в готовой нише	606,63	153,85	133,71	13,72	319,07	17,00
	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:						
10-06-034-5	до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая	404,09	61,32	88,30	9,06	254,47	6,00
10-06-034-6	до 50х2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая	552,68	61,32	92,08	9,45	399,28	6,00
10-06-034-7	до 100х2 оболочка кабеля, пластмассовая	643,73	81,76	131,19	13,46	430,78	8,00
10-06-034-8	до 100х2 оболочка кабеля, свинцовая или алюминиевая	1010,48	122,64	174,07	17,86	713,77	12,00
	Ящик кабельный емкостью до 10х2 при установке:						
10-06-034-9	на чердаке	934,68	102,20	162,72	16,69	669,76	10,00
10-06-034-10	на столбе	944,43	143,08	218,22	22,39	583,13	14,00
10-06-034-11	Ящик кабельный емкостью до 20х2 при установке на столбе	1136,02	132,86	199,30	20,45	803,86	13,00
	Коробка распределительная настенная на кабеле						
10-06-034-12	с пластмассовой оболочкой	78,05	20,44	42,89	4,40	14,72	2,00
10-06-034-13	со свинцовой или алюминиевой оболочкой	130,86	30,66	49,19	5,05	51,01	3,00
	Защита кабеля металлическими желобами на стене:						
10-06-034-14	деревянной или кирпичной	131,25	2,35	7,57	0,78	121,33	0,26
10-06-034-15	бетонной	134,32	2,90	10,09	1,04	121,33	0,32
	Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене:						
10-06-034-16	деревянной или кирпичной	136,45	4,34	7,57	0,78	124,54	0,48
10-06-034-17	бетонной	133,32	4,34	7,57	0,78	121,41	0,48
10-06-034-18	Окраска проложенного кабеля	164,60	30,66	47,93	4,92	86,01	3,00
10-06-034-19	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену	334,36	16,56	47,93	4,92	269,87	2,00
	Защитная полоса на оконечном устройстве емкостью 25х2, оболочка кабеля:						
10-06-034-20	пластмассовая	2706,67	2407,50	-	-	299,17	250,00

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-034-21	свинцовая или алюминиевая	3092,55	2792,70	-	-	299,85	290,00
10-06-034-22	Рамка с разделительными пружинами на оконечном устройстве, емкость 40х2, кабель в пластмассовой оболочке	3474,63	2994,00	-	-	480,63	300,00
10-06-034-23	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену	17478,35	5110,00	-	-	12368,35	500,00
	Устройство заземления боксов (под винт) типа:						
10-06-034-24	БМ 1-1 емкостью 10х2	1067,39	30,66	-	-	1036,73	3,00
10-06-034-25	БМ 1-2 емкостью 20х2	2132,70	61,32	-	-	2071,38	6,00
10-06-034-26	БМ 1-3 емкостью 30х2	3198,26	91,98	-	-	3106,28	9,00
	Герметизация канала кабельной канализации:						
10-06-034-27	свободного	133,52	1,02	-	-	132,50	0,10
10-06-034-28	занятого	137,93	5,43	-	-	132,50	0,55
	Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС):						
10-06-034-29	свободного	137,57	4,94	0,13	-	132,50	0,50
10-06-034-30	занятого	142,21	9,58	0,13	-	132,50	0,96
10-06-034-31	Герметизация крышки люка колодца кабельной канализации	272,61	19,29	-	-	253,32	2,17
ТАБЛИЦА 10-06-035. Кабели, подвешиваемые на опорах							
	Измеритель: **100 м кабеля**						
	Кабель на столбовой линии, масса 1 м, кг, до:						
10-06-035-1	2	1576,50	159,80	272,46	27,95	1144,24	17,00
10-06-035-2	4	1824,95	216,20	355,71	36,49	1253,04	23,00
10-06-035-3	Кабель на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг	2524,33	216,20	286,34	29,37	2021,79	23,00
ТАБЛИЦА 10-06-036. Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования							
	Измеритель: **100 м**						
	Труба в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр, мм, до:						
10-06-036-1	25	953,27	420,18	122,67	-	410,42	44,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,212	-
10-06-036-2	40	932,33	543,32	112,46	-	276,55	57,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,333	-
10-06-036-3	50	1045,90	645,78	120,48	-	279,64	68,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,422	-
10-06-036-4	80	1623,49	891,12	167,70	-	564,67	94,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,734	-
10-06-036-5	100	1898,87	1128,00	181,40	-	589,47	120,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,085	-
	Труба с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до:						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-036-6	40	1012,51	566,08	111,44	-	334,99	61,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,333	-
10-06-036-7	50	1108,18	657,95	121,58	-	328,65	70,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,422	-
10-06-036-8	80	1718,70	910,37	168,80	-	639,53	98,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,734	-
10-06-036-9	100	2136,49	1187,84	254,41	-	694,24	128,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,085	-
	Труба по установленным металлическим конструкциям, диаметр, мм, до:						
10-06-036-10	25	1053,65	445,44	153,70	-	454,51	48,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,212	-
10-06-036-11	40	1087,74	576,29	146,42	-	365,03	62,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,333	-
10-06-036-12	50	1248,35	677,44	158,42	-	412,49	73,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,422	-
10-06-036-13	80	1880,18	928,00	210,56	-	741,62	100,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,734	-
10-06-036-14	100	2286,62	1224,96	237,47	-	824,19	132,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,085	-
	Труба в стояке с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до:						
10-06-036-15	50	1382,20	830,02	212,41	-	339,77	88,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,422	-
10-06-036-16	80	2109,41	1118,60	266,04	-	724,77	119,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,734	-
10-06-036-17	100	2628,75	1457,00	352,75	-	819,00	155,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,085	-
10-06-036-18	125	3126,68	1814,20	461,58	-	850,90	193,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,342	-
	Труба в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр, мм, до:						
10-06-036-19	50	1512,91	819,68	243,46	-	449,77	87,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,422	-
10-06-036-20	80	2252,88	1118,60	331,11	-	803,17	119,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,734	-
10-06-036-21	100	2799,03	1475,80	392,51	-	930,72	157,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,085	-
10-06-036-22	125	3399,48	1833,00	566,67	-	999,81	195,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,342	-
ТАБЛИЦА 10-06-037. Шкафы, ящики и коробки для трубных проводок							
	Измеритель: **1 шт. (расценка 1-11), 100 шт.(расценки 12,13)**						
	Шкаф напольный размер, мм, до:						
10-06-037-1	600x600	71,63	17,84	2,44	-	51,35	2,06
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,02	-
10-06-037-2	700x1000	107,60	17,84	3,66	-	86,10	2,06
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,036	-
10-06-037-3	700x1500	155,24	26,76	6,12	-	122,36	3,09
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,052	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-037-4	800x1800	206,84	35,68	11,02	-	160,14	4,12
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,077	-
	Шкаф настенный размер, мм, до:						
10-06-037-5	640x840	116,29	19,84	2,44	-	94,01	2,06
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,027	-
10-06-037-6	700x1000	133,77	20,99	3,66	-	109,12	2,18
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,036	-
10-06-037-7	800x1800	237,67	41,99	11,02	-	184,66	4,36
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,077	-
	Ящик протяжной или коробка, размер, мм, до:						
10-06-037-8	200x200	11,54	9,86	0,34	-	1,34	1,09
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0035	-
10-06-037-9	500x500	25,34	19,73	2,00	-	3,61	2,18
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,016	-
	Ящик протяжной, размер ящика, мм, до:						
10-06-037-10	1000x800	29,51	19,73	0,89	-	8,89	2,18
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,035	-
10-06-037-11	1600x1000	39,76	19,73	4,64	-	15,39	2,18
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,083	-
10-06-037-12	Коробка оконечная	721,79	232,37	-	-	489,42	24,72
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,03	-
10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	62,54	59,51	-	-	3,03	6,18
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,01	-

РАЗДЕЛ 3. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ

Вводные указания

1.В расценках настоящего раздела не учтены:

а) затраты на транспортировку материальных ресурсов по трассе кабельных линий;

б) затраты на устройство постели для кабеля в траншее, определяемые по соответствующим расценкам Сборника ТЕРм-2001-08 "Электротехнические установки" Калининградской области;

в) кабели, шнуры ШСС, УССЛК, полиэтиленовые трубы, камеры, количество которых определяется по конкретному проекту.

2. Стоимость монтажа разветвительных муфт определяется по расценкам на монтаж прямых муфт соответствующей емкости с коэффициентом 1,1 к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников, стоимости эксплуатации машин и механизмов (в том числе, оплате труда рабочих, управляющих машинами); монтаж муфт на зоновом кабеле в колодце определяется по расценкам с 10-06-052-1 по 10-06-052-8 с коэффициентом 0,95 к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников, стоимости эксплуатации машин и механизмов (в том числе, оплате труда рабочих, управляющих машинами).

3. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях определяются по расценкам с 10-06-054-1 по 10-06-054-16 (соответствующей емкости кабеля) с коэффициентом 2.

4. Измерения на проложенных строительных длинах определяются по расценкам с10-06-054-1 по 10-06-054-16 с коэффициентом 0,9.

5. Монтаж и измерения междугородных волоконно-оптических кабелей определяются по расценкам зоновых волоконно-оптических кабелей.

6. Прокладка опознавательной ленты определяется по расценке 10-06-048-5 с коэффициентом 0,3.

7. Предварительная пропорка грунта IVгруппы кабелеукладчиком определяется по расценке 10-06-048-1 с коэффициентом 0,7 к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников, стоимости эксплуатации машин и механизмов (в том числе, оплате труда рабочих, управляющих машинами) с исключением из расценки стоимости затрат по эксплуатации лаборатории ЛИОК (код 171312) – 15042,13 руб. (в том числе, оплаты труда рабочих, управляющих машиной – 285,01 руб.) в ценах по состоянию на 01.01.2000г.

8. При протягивании кабеля в канализации через колодец к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников следует применять коэффициент 1,1, через два колодца – 1,2, через три колодца и более - 1,3.

9. Стоимость прокладки волоконно-оптических кабелей с использованием колесных кабелеукладчиков следует определять по расценкам 10-06-001-13 и 10-06-001-14.

10. Стоимость прокладки трубки кабелеукладчиком следует определять по расценкам 10-06-001-11, 10-06-001-12 на прокладку коаксиального малогабаритного кабеля МКТ-4.

11. Переходы трубкой через водоемы на выброшенных тросах кабелеукладчиком определяются по расценкам 10-06-002-6 и 10-06-002-7.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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 10-06-048. Прокладка волоконно-оптических кабелей Измеритель: **1 км трассы(расценки 1,2), переход(расценки 3,4), км кабеля (расценка 5), 100 м кабеля (расценки 6-9)**							
	Прокладка волоконно-оптических кабелей кабелеукладчиком в грунтах групп:						
10-06-048-1	I, II	27088,51	505,54	26582,97	764,71	-	46,00
10-06-048-2	III	37273,99	604,45	36669,54	1153,73	-	55,00
	Переходы волоконно-оптическим кабелем кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах, глубина прокладки до 1,2м, ширина зеркала водоема, м, до:						
10-06-048-3	100	31214,02	626,43	30587,59	1545,78	-	57,00
10-06-048-4	200	39880,56	835,24	39045,32	1959,28	-	76,00
10-06-048-5	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	2704,34	245,64	2458,70	126,39	-	23,00
	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации:						
10-06-048-6	в трубопроводе по свободному каналу	481,56	164,85	304,00	31,19	12,71	15,00
10-06-048-7	в трубопроводе по занятому каналу	644,99	219,80	412,48	42,31	12,71	20,00
10-06-048-8	в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	549,67	164,85	372,11	38,17	12,71	15,00
10-06-048-9	в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	703,37	208,81	481,85	49,43	12,71	19,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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 10-06-049. Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации							
	Измеритель: **100 м канала**						
	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации:						
10-06-049-1	по свободному каналу трубопровода в одну нитку	357,82	90,40	267,42	27,43	-	8,00
10-06-049-2	по свободному каналу трубопровода в две нитки	401,91	101,70	300,21	30,80	-	9,00
10-06-049-3	по занятому каналу трубопровода	495,10	135,60	359,50	36,88	-	12,00
ТАБЛИЦА 10-06-050. Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК							
	Измеритель: **100 м шнура**						
10-06-050-1	Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК	40,88	40,88	-	-	-	4,00
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:						
10-06-051-1	4	14682,40	411,30	13106,59	418,61	1164,51	30,00
10-06-051-2	8	20816,23	589,53	19041,45	608,08	1185,25	43,00
10-06-051-3	12	26974,26	781,47	24986,81	797,95	1205,98	57,00
10-06-051-4	16	33123,06	973,41	30922,93	987,56	1226,72	71,00
10-06-051-5	20	39258,14	1151,64	36859,06	1177,15	1247,44	84,00
10-06-051-6	24	45406,95	1343,58	42795,19	1366,74	1268,18	98,00
10-06-051-7	32	57632,86	1713,75	54609,59	1744,00	1309,52	125,00
10-06-051-8	48	82254,42	2454,09	78410,69	2504,19	1389,64	179,00
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:						
10-06-052-1	4	37563,60	712,92	32408,28	912,94	4442,40	52,00
10-06-052-2	8	54830,27	1083,09	49293,31	1387,00	4453,87	79,00
10-06-052-3	12	72083,23	1439,55	66178,36	1861,07	4465,32	105,00
10-06-052-4	16	89349,89	1809,72	83063,39	2335,13	4476,78	132,00
10-06-052-5	20	106631,52	2193,60	99949,69	2809,33	4488,23	160,00
10-06-052-6	24	123885,74	2550,06	116835,99	3283,53	4499,69	186,00
10-06-052-7	32	158420,33	3290,40	150607,33	4231,78	4522,60	240,00
10-06-052-8	48	227475,94	4757,37	218149,99	6128,30	4568,58	347,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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 10-06-053. Измерение волоконно-оптических кабелей на кабельной площадке							
	Измеритель: **1 кабель (строительная длина)**						
	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон:						
10-06-053-1	4	3205,65	109,68	3095,97	58,66	-	8,00
10-06-053-2	8	5627,80	191,94	5435,86	103,00	-	14,00
10-06-053-3	12	8049,95	274,20	7775,75	147,33	-	20,00
10-06-053-4	16	10458,38	342,75	10115,63	191,67	-	25,00
10-06-053-5	20	12880,53	425,01	12455,52	236,00	-	31,00
10-06-053-6	24	15302,68	507,27	14795,41	280,34	-	37,00
10-06-053-7	32	20146,97	671,79	19475,18	369,01	-	49,00
10-06-053-8	48	29821,85	987,12	28834,73	546,35	-	72,00
	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон:						
10-06-053-9	4	3520,93	178,23	3342,70	63,34	-	13,00
10-06-053-10	8	6892,84	342,75	6550,09	124,11	-	25,00
10-06-053-11	12	10256,80	507,27	9749,53	184,73	-	37,00
10-06-053-12	16	13628,72	671,79	12956,93	245,50	-	49,00
10-06-053-13	20	16992,67	836,31	16156,36	306,12	-	61,00
10-06-053-14	24	20364,59	1000,83	19363,76	366,90	-	73,00
10-06-053-15	32	27100,46	1329,87	25770,59	488,29	-	97,00
10-06-053-16	48	40572,21	1987,95	38584,26	731,08	-	145,00
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:						
10-06-054-1	4	2241,30	68,55	2172,75	41,17	-	5,00
10-06-054-2	8	3887,90	123,39	3764,51	71,33	-	9,00
10-06-054-3	12	5526,54	178,23	5348,31	101,34	-	13,00
10-06-054-4	16	7173,14	233,07	6940,07	131,50	-	17,00
10-06-054-5	20	8811,78	287,91	8523,87	161,51	-	21,00
10-06-054-6	24	10458,38	342,75	10115,63	191,67	-	25,00
10-06-054-7	32	13743,63	452,43	13291,20	251,84	-	33,00
10-06-054-8	48	20314,11	671,79	19642,32	372,17	-	49,00
	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон:						
10-06-054-9	4	4636,03	123,39	4512,64	85,50	-	9,00
10-06-054-10	8	7713,01	191,94	7521,07	142,51	-	14,00
10-06-054-11	12	10803,69	274,20	10529,49	199,51	-	20,00
10-06-054-12	16	13894,38	356,46	13537,92	256,51	-	26,00
10-06-054-13	20	16971,36	425,01	16546,35	313,51	-	31,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-054-14	24	20062,04	507,27	19554,77	370,52	-	37,00
10-06-054-15	32	26229,70	658,08	25571,62	484,52	-	48,00
10-06-054-16	48	38578,74	973,41	37605,33	712,53	-	71,00
ТАБЛИЦА 10-06-055. Монтаж устройства стыковки станционного и линейного кабелей (УССЛК)							
	Измеритель: **1 УССЛК**						
	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон:						
10-06-055-1	4	1692,94	280,28	1405,20	144,15	7,46	22,00
10-06-055-2	8	2544,26	433,16	2096,45	215,06	14,65	34,00
10-06-055-3	12	3370,10	560,56	2787,69	285,97	21,85	44,00
10-06-055-4	16	4208,68	700,70	3478,94	356,89	29,04	55,00
10-06-055-5	20	5047,27	840,84	4170,19	427,80	36,24	66,00
10-06-055-6	24	5887,12	980,98	4862,70	498,84	43,44	77,00
10-06-055-7	32	7564,27	1261,26	6245,19	640,66	57,82	99,00
10-06-055-8	48	10918,60	1821,82	9010,18	924,30	86,60	143,00
	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон:						
10-06-055-9	4	1833,21	305,76	1519,99	155,93	7,46	24,00
10-06-055-10	8	2761,47	458,64	2288,18	234,73	14,65	36,00
10-06-055-11	12	3689,74	611,52	3056,37	313,54	21,85	48,00
10-06-055-12	16	4618,00	764,40	3824,56	392,34	29,04	60,00
10-06-055-13	20	5559,02	930,02	4592,76	471,15	36,24	73,00
10-06-055-14	24	6487,29	1082,90	5360,95	549,95	43,44	85,00
10-06-055-15	32	8343,82	1388,66	6897,34	707,56	57,82	109,00
10-06-055-16	48	12069,63	2012,92	9970,11	1022,78	86,60	158,00
ТАБЛИЦА 10-06-056. Инсталляция (прокладка потоком воздуха) волоконно-оптического кабеля в пластмассовой трубке							
	Измеритель: **1 км кабеля (расценка 1), камера (расценка 2), секция (2000м)(расценка 3)**						
10-06-056-1	Прокладка кабеля в пластмассовой трубке потоком воздуха	4683,05	906,29	3776,76	174,69	-	77,00
10-06-056-2	Монтаж камер на пластмассовой трубке	363,25	141,24	222,01	22,77	-	12,00
10-06-056-3	Проверка проложенной пластмассовой трубки на герметичность	709,21	82,39	626,82	59,52	-	7,00

РАЗДЕЛ 4. НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ

Вводные указания

1. Электрическая проверка дополнительных секций мультиплексора (EXP SMS-600, MS SMS-2500A, 1641 SM-D и т.п.) определяется по расценке 10-06-068-1 с коэффициентом 0,5 (настройка системы управления по этому оборудованию не производится).

2. Настройка линейного цифрового тракта каждой последующей системы, при наличии нескольких систем, определяется по расценкам с 10-06-068-6 по 10-06-068-9 с коэффициентом 0,6.

3. Составные сетевые тракты настраиваются после настройки простых сетевых трактов по расценкам с 10-06-068-10 по 10-06-068-13.

4. Расценкой 10-06-068-17 учтены работы, проводимые в процессе приемо-сдаточных испытаний сдаваемого этапа или титула.

5. В соответствии с примечанием к таблице 10-06-068 ГЭСНм-2001-10 «Оборудование связи», расценки 10-06-068-1÷10-06-068-17 учитывают выполнение работ инженерным составом.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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 10-06-068. Настройка синхронных цифровых систем передачи							
	Измеритель: **1 шт. (расценки 1,2,15),одно направление(расценки 3-5),система(расценки 6-9), тракт(расценки 10-13), рабочая станция(расценка 14),сетевой элемент(расценка 16), объект (расценка 17)**						
	Электрическая проверка:						
10-06-068-1	мультиплексора	1036,86	1036,86	-	-	-	66,00
10-06-068-2	регенератора	471,30	471,30	-	-	-	30,00
	Тестирование оборудования оконечной станции (одно оптическое направление, схема "1+0" или "1+1", или "1:1"):						
10-06-068-3	STM-1	801,21	801,21	-	-	-	51,00
10-06-068-4	STM-4	1052,57	1052,57	-	-	-	67,00
10-06-068-5	STM-16	2843,51	2843,51	-	-	-	181,00
	Настройка линейного цифрового тракта, ТМ, СС и синхронизации одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода":						
10-06-068-6	при количестве НРП 0 (схема "1+0")	31188,60	8483,40	22705,20	2329,20	-	540,00
10-06-068-7	при количестве НРП 0 (схема "1+1" или "1: 1")	38812,48	10557,12	28255,36	2898,56	-	672,00
10-06-068-8	на каждый НРП (схема "1+0") добавлять к расценке 10-06-068-6	4096,56	816,92	3279,64	336,44	-	52,00
10-06-068-9	на каждый НРП (схема "1+1" или "1:1") добавлять к расценке 10-06-068-7	5041,92	1005,44	4036,48	414,08	-	64,00
	Настройка простых сетевых трактов:						
10-06-068-10	2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	788,16	788,16	-	-	-	48,00
10-06-068-11	2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., последующий	65,68	65,68	-	-	-	4,00
10-06-068-12	155 Мбит/сек., основной	3743,76	3743,76	-	-	-	228,00
10-06-068-13	155 Мбит/сек., последующий	394,08	394,08	-	-	-	24,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
	Настройка системы контроля и управления:						
10-06-068-14	Установка операционной системы, программного обеспечения	3267,68	3267,68	-	-	-	208,00
10-06-068-15	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т. п.)	502,72	502,72	-	-	-	32,00
10-06-068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	314,20	314,20	-	-	-	20,00
	Сдача объекта:						
10-06-068-17	Контрольные и приемо-сдаточные испытания	10594,91	4540,19	6054,72	621,12	-	289,00

РАЗДЕЛ 5. ИЗМЕРЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ

Вводные указания

Настоящий раздел содержит расценки на электрические измерения цепей связи и радиофикации, подвешенных на столбах и стоечных линиях.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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 10-06-079. Измерение цепей постоянным током							
	Измеритель: **1 усилительный участок цепи.**						
10-06-079-1	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии	86,67	86,67	-	-	-	9,00
ТАБЛИЦА 10-06-080. Измерение цепей переменным током							
	Измеритель: **1 усилительный участок цепи.**						
	Измерение собственного затухания, входного сопротивления и уровня помех, диапазон частот, кГц, до:						
10-06-080-1	10	144,45	144,45	-	-	-	15,00
10-06-080-2	30	279,27	279,27	-	-	-	29,00
10-06-080-3	60	337,05	337,05	-	-	-	35,00
10-06-080-4	150	481,50	481,50	-	-	-	50,00
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, кГц, до:						

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтаж-ников, чел.-ч
			оплата труда рабочих-монтаж-ников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-081-1	10	144,45	144,45	-	-	-	15,00
10-06-081-2	30	211,86	211,86	-	-	-	22,00
10-06-081-3	60	279,27	279,27	-	-	-	29,00
10-06-081-4	150	452,61	452,61	-	-	-	47,00

ОТДЕЛ 07. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

РАЗДЕЛ 1. РАДИОСВЯЗЬ

Вводные указания

1. В расценках настоящего раздела учтено горизонтальное перемещение оборудования и материальных ресурсов на расстояние от приобъектного склада до 200 м; вертикальное – до 5 м.

2. Затраты на демонтаж оборудования определяются путем применения (без стоимости материальных ресурсов) к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-монтажников, стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе, оплате труда рабочих, управляющих машинами) коэффициента 0,4.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-07-001. Антенны							
	Измеритель: **1 антенна**						
10-07-001-1	Высокочастотное возбуждение волновода	904,47	153,69	-	-	750,78	15,40
10-07-001-2	Антенна Г-образная	1363,11	180,64	-	-	1182,47	18,10
ТАБЛИЦА 10-07-002. Подвеска волноводного провода и установка согласовывающего контура на опорах контактной сети							
	Измеритель: **1 км провода (расценка 1), компл. (расценка 2)**						
10-07-002-1	Подвеска волноводного провода на опорах контактной сети	3757,28	337,05	-	-	3420,23	35,00
10-07-002-2	Установка согласовывающего контура на опорах контактной сети	2222,08	39,68	-	-	2182,40	4,12
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0034	-

РАЗДЕЛ 2. ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Вводные указания

1. В расценках настоящего раздела учтено горизонтальное перемещение оборудования и материальных ресурсов на расстояние от приобъектного склада до 200 м; вертикальное – до 5 м.

2. В расценках не учтены :

- затраты по монтажу электропитающих установок;
- затраты на устройство наружных контуров заземления;
- затраты на установку громкоговорителя;
- затраты на устройство стоек каркаса.

3. Затраты на демонтаж оборудования определяются путем применения (без стоимости материальных ресурсов) к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-монтажников, стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе, оплате труда рабочих, управляющих машинами) коэффициента 0,5.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-07-011. Пункты промежуточной диспетчерской или постанционной связи							
	Измеритель: **1 компл.**						
10-07-011-1	Пункт промежуточный диспетчерской или постанционной связи	207,94	200,31	-	-	7,63	19,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0027	-
ТАБЛИЦА 10-07-012. Включения цепи постанционной связи в РМТС							
	Измеритель: **1 цепь**						
10-07-012-1	Включение цепи постанционной связи в РМТС	81,89	79,13	-	-	2,76	7,20
ТАБЛИЦА 10-07-013. Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования							
	Измеритель: **1 стойка-каркас**						
10-07-013-1	Стойка-каркас для кабельных муфт	3084,94	246,07	2,38	-	2836,49	22,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,048	-
10-07-013-2	Стойка дополнительного оборудования	2197,14	200,54	2,38	-	1994,22	18,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,049	-
ТАБЛИЦА 10-07-014. Измерения и настройка кругов избирательной связи							
	Измеритель: **1 круг избирательной связи**						
10-07-014-1	Измерение и настройка круга избирательной связи	2095,06	2095,06	-	-	-	178,00
ТАБЛИЦА 10-07-015. Аппаратура магистральной связи							
	Измеритель: **1 устройство (расценка 1), стойка (расценка 2)**						
10-07-015-1	Устройство телефонное переговорной связи типа "Перегон-2КТС"	202,63	192,33	-	-	10,30	17,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-
10-07-015-2	Стойка перегонной связи (СКПС)	2576,92	418,72	-	-	2158,20	38,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,05	-
ТАБЛИЦА 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи							
	Измеритель: **1 компл. (3 фазы)**						
	Пункт переговорной парковой связи, наружный:						
10-07-016-1	совмещенный с громкоговорителем	391,73	168,63	-	-	223,10	16,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,005	-
10-07-016-2	отдельно устанавливаемый	986,37	136,95	-	-	849,42	13,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,005	-
ТАБЛИЦА 10-07-017. Коммутаторы технологической связи (КТС)							
	Измеритель: **1 компл. коммутаторного оборудования.**						
	Коммутатор технологической связи на:						

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-017-1	крупных станциях (два дежурных по станции, маневровый и горочный диспетчеры)	9720,28	8606,96	-	-	1113,32	794,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,22	-
10-07-017-2	средних станциях (дежурный по станции и маневровый диспетчер)	7411,23	6634,08	-	-	777,15	612,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,22	-
10-07-017-3	малых станциях (дежурный по станции и оператор)	5215,41	4769,60	-	-	445,81	440,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,22	-
ТАБЛИЦА 10-07-018. Абонентские устройства стрелочных постов или оперативных абонентов, включаемые в коммутаторы технологической связи (отдельно устанавливаемые)							
	Измеритель: **1 абонентское устройство**						
10-07-018-1	Абонентское устройство стрелочного поста или оперативного абонента, включаемое в коммутатор технологической связи (отдельно устанавливаемое)	388,13	224,62	-	-	163,51	19,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,003	-
ТАБЛИЦА 10-07-019. Абонентские устройства АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемые)							
	Измеритель: **1 абонентское устройство**						
10-07-019-1	Абонентское устройство АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемое)	393,05	242,06	-	-	150,99	19,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0038	-

РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ

Вводные указания

1. В расценках учтены затраты на:

- развозку материальных ресурсов по трассе;
- откапывание концов кабеля и присыпку муфт грунтом;
- проверку герметичности кабеля до и после его прокладки и наполнение сжатым газом, измерение сопротивления изоляции жил кабеля, симметрирование.

2. При производстве работ в условиях непрекращающегося движения поездов на смежных путях с тем, где происходит движение, при нормальных междупутьях (до 5,3 м при скоростях движения более 120 км/час), а так же на этих междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-монтажников, стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе, оплате труда рабочих, обслуживающих машины) следует применять коэффициенты, приведенные в таблице.

Число поездов, проходящих по пути в сутки	Коэффициенты
14-36	1,15
37-72	1,4
73-112	1,7
113-140	2
св. 140	2,3

3. Расценки на прокладку кабелей кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в теле

земляного полотна железных дорог определены при производстве работ «в окно».

Расценки 10-07-063-1÷10-07-63-4 разработаны при продолжительности «окна» до 2 часов; расценки 10-07-063-5÷10-07-063-6 - до 3 часов.

4. В расценках не учтены затраты:

- на рытье траншей (кроме случаев, когда эти затраты учтены отдельными расценками);

- на установку желобов на мостах, в т.ч. на кронштейнах по расценке 10-07-065-1;

- на трамбование грунта механизированным способом после прокладки кабеля кабелеукладчиком на железнодорожном ходу по табл. 10-07-063 и вручную в готовые траншеи по табл. 10-07-064 в теле земляного полотна железных дорог;

- на установку замерных столбиков по табл. 10-07-062; 10-07-063; 10-07-064.

5. Используемые при монтаже муфт втулки стальные приняты во всех расценках одного типоразмера (диаметр 56 мм, длина 50 мм) из-за их малого удельного веса в составе материальных ресурсов.

6. Затраты на демонтаж оборудования определяются путем применения (без стоимости материальных ресурсов) к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-монтажников, стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе, оплате труда рабочих, управляющих машинами) коэффициента 0,5.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-07-050. Муфты соединительные, монтируемые методом горячей пайки							
	Измеритель: **1 муфта**						
	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки прямая на кабеле емкостью, до:						
10-07-050-1	4х4	791,89	165,54	-	-	626,35	15,50
10-07-050-2	7х4	830,17	176,22	-	-	653,95	16,50
	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки стыковая с симметрированием на:						
10-07-050-3	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4	2379,93	801,31	-	-	1578,62	63,90
10-07-050-4	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4	2525,71	1111,04	-	-	1414,67	88,60
10-07-050-5	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4	2734,19	1175,00	-	-	1559,19	93,70
10-07-050-6	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4	2830,42	1429,56	-	-	1400,86	114,00
ТАБЛИЦА 10-07-051. Муфты соединительные, монтируемые методом сварки							
	Измеритель: **1 муфта**						
	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки прямая на кабеле емкостью, до:						
10-07-051-1	4х4	642,90	143,11	-	-	499,79	13,40
10-07-051-2	7х4	842,88	176,22	-	-	666,66	16,50
	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки стыковая с симметрированием на:						
10-07-051-3	ближнем конце на кабеле емкость, до 4х4	2248,82	795,04	-	-	1453,78	63,40

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-051-4	ближнем конце на кабеле емкость, до 7х4	2556,60	1123,58	-	-	1433,02	89,60
10-07-051-5	дальнем конце на кабеля емкость, до 4х4	2628,78	1175,00	-	-	1453,78	93,70
10-07-051-6	дальнем конце на кабеля емкость, до 7х4	2862,73	1429,56	-	-	1433,17	114,00
ТАБЛИЦА 10-07-052. Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессования							
	Измеритель: **1 муфта**						
	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования прямая на кабеле емкостью, до:						
10-07-052-1	4х4	557,27	154,79	-	-	402,48	14,70
10-07-052-2	7х4	720,11	171,64	-	-	548,47	16,30
	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования стыковая с симметрированием на:						
10-07-052-3	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4	2175,94	823,00	-	-	1352,94	64,60
10-07-052-4	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4	2477,35	1144,05	-	-	1333,30	89,80
10-07-052-5	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4	2175,94	823,00	-	-	1352,94	64,60
10-07-052-6	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4	2477,35	1144,05	-	-	1333,30	89,80
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, до:						
10-07-053-1	1х4	317,04	110,57	-	-	206,47	10,50
10-07-053-2	4х4	366,44	132,68	-	-	233,76	12,60
10-07-053-3	7х4	407,93	139,00	-	-	268,93	13,20
	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкостью, до:						
10-07-053-4	1х4	683,39	273,91	-	-	409,48	21,50
10-07-053-5	4х4	1800,18	789,88	-	-	1010,30	62,00
10-07-053-6	7х4	2323,84	1096,91	-	-	1226,93	86,10
	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на дальнем конце на кабеле емкостью, до:						
10-07-053-7	1х4	744,54	335,06	-	-	409,48	26,30

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-053-8	4x4	2201,25	1191,19	-	-	1010,06	93,50
10-07-053-9	7x4	2666,55	1439,62	-	-	1226,93	113,00
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, до:						
10-07-054-1	4x4	825,74	293,93	-	-	531,81	23,80
10-07-054-2	7x4	970,35	319,87	-	-	650,48	25,90
10-07-054-3	12x4	1498,29	345,80	-	-	1152,49	28,00
ТАБЛИЦА 10-07-055. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки							
	Измеритель: **1 одно ответвление**						
	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом горячей пайки:						
10-07-055-1	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4x4 при емкости кабеля ответвления, до 4x4	2104,03	682,45	-	-	1421,58	63,90
10-07-055-2	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4x4 при емкости кабеля ответвления, до 7x4	2604,36	715,56	-	-	1888,80	67,00
10-07-055-3	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7x4 при емкости кабеля ответвления, до 4x4	2610,11	719,83	-	-	1890,28	67,40
10-07-055-4	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7x4 при емкости кабеля ответвления, до 7x4	2906,13	759,35	-	-	2146,78	71,10
10-07-055-5	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7x4 при емкости кабеля ответвления, до 12x4	3003,45	813,82	-	-	2189,63	76,20
ТАБЛИЦА 10-07-056. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом сварки							
	Измеритель: **1 одно ответвление**						
	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом сварки:						
10-07-056-1	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4x4 при емкости кабеля ответвления, до 4x4	2327,34	736,92	-	-	1590,42	69,00
10-07-056-2	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4x4 при емкости кабеля ответвления, до 7x4	2595,66	780,71	-	-	1814,95	73,10

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-056-3	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	2638,99	780,71	-	-	1858,28	73,10
10-07-056-4	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2849,51	825,56	-	-	2023,95	77,30
10-07-056-5	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	3650,82	902,46	-	-	2748,36	84,50
ТАБЛИЦА 10-07-057. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования							
	Измеритель: **1 одно ответвление**						
	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом холодного опрессования:						
10-07-057-1	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	2287,04	717,70	-	-	1569,34	67,20
10-07-057-2	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2497,53	751,87	-	-	1745,66	70,40
10-07-057-3	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	2500,09	745,46	-	-	1754,63	69,80
10-07-057-4	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2705,73	779,64	-	-	1926,09	73,00
10-07-057-5	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	3734,38	819,16	-	-	2915,22	76,70
ТАБЛИЦА 10-07-058. Вводы кабелей в служебно-технические здания							
	Измеритель: **1 ввод одного кабеля**						
	Ввод кабеля связи в служебно-технические здания, кабель емкостью:						
10-07-058-1	4х4	2343,43	253,12	-	-	2090,31	23,70
10-07-058-2	7х4	4063,54	286,22	-	-	3777,32	26,80
ТАБЛИЦА 10-07-059. Вводы кабелей в подземные усилительные пункты							
	Измеритель: ***1 ввод одного кабеля***						
	Ввод кабеля связи в подземные усилительные пункты, кабель емкостью:						
10-07-059-1	4х4	3304,14	626,92	-	-	2677,22	58,70
10-07-059-2	7х4	4855,92	1153,44	-	-	3702,48	108,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-07-060. Вводы кабелей в наземные усилительные пункты							
	Измеритель: **1 ввод одного кабеля**						
	Ввод кабеля связи в наземные усилительные пункты, кабель емкостью:						
10-07-060-1	4х4	2536,71	517,36	-	-	2019,35	46,40
10-07-060-2	7х4	3884,83	792,77	-	-	3092,06	71,10
ТАБЛИЦА 10-07-061. Вводы кабелей в релейные шкафы							
	Измеритель: **1 ввод одного кабеля**						
	Ввод кабелей связи в релейный шкаф, кабель емкостью:						
10-07-061-1	4х4	1581,50	136,28	-	-	1445,22	12,40
10-07-061-2	7х4	1781,12	170,35	-	-	1610,77	15,50
10-07-061-3	12х4	2289,02	215,40	-	-	2073,62	19,60
ТАБЛИЦА 10-07-062. Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог							
	Измеритель: **1 пункт**						
10-07-062-1	Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог	1752,74	80,10	-	-	1672,64	7,50
ТАБЛИЦА 10-07-063. Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в теле земляного полотна железных дорог							
	Измеритель: **1 км кабеля**						
	Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на:						
10-07-063-1	действующих линиях с автономной тягой 1	10911,80	2743,86	8105,76	404,16	62,18	278,00
10-07-063-2	действующих линиях с автономной тягой 2	6517,21	2329,32	4125,71	205,70	62,18	236,00
10-07-063-3	действующих электрифицированных линиях 1	11089,78	2803,08	8224,52	410,06	62,18	284,00
10-07-063-4	действующих электрифицированных линиях 2	6556,69	2368,80	4125,71	205,70	62,18	240,00
10-07-063-5	новостроящихся линиях 1	7363,89	1777,60	5524,11	275,44	62,18	176,00
10-07-063-6	новостроящихся линиях 2	4398,78	1636,20	2700,40	134,62	62,18	162,00
ТАБЛИЦА 10-07-064. Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи)							
	Измеритель: **1 км кабеля**						
	Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи) на:						
10-07-064-1	действующих линиях	7074,69	6629,31	-	-	445,38	571,00
10-07-064-2	новостроящихся линиях	4392,78	3947,40	-	-	445,38	340,00

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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:						
10-07-065-1	в желобах	1906,80	442,11	1310,47	-	154,22	44,30
10-07-065-2	подвешиваемые на тросах	8967,67	2115,76	2620,93	-	4230,98	212,00
ТАБЛИЦА 10-07-066. Кронштейны, устанавливаемые на конструкциях железнодорожных мостов, для прокладки кабелей в желобах							
	Измеритель: **100 м трассы**						
10-07-066-1	Установка кронштейнов на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки желобов	35238,09	1248,00	2181,16	187,14	31808,93	128,00
ТАБЛИЦА 10-07-067. Кабели, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям							
	Измеритель: **100 м кабеля**						
10-07-067-1	Кабели связи, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям	2194,16	386,85	1190,56	129,39	616,75	35,20
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**						
	Кабели и провода в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог, масса 1 м кабеля, кг, до:						
10-07-068-1	0,6	525,41	106,81	-	-	418,60	10,30
10-07-068-2	1	579,34	160,74	-	-	418,60	15,50
10-07-068-3	2	589,71	171,11	-	-	418,60	16,50
10-07-068-4	3	610,45	191,85	-	-	418,60	18,50
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:						
10-07-069-1	однокабельных линиях	14141,15	983,63	627,26	-	12530,26	92,10
10-07-069-2	двухкабельных линиях	16191,42	1164,12	740,87	-	14286,43	109,00
10-07-069-3	трехкабельных линиях	19386,96	2178,72	1389,90	-	15818,34	204,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-07-070. Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог							
	Измеритель: **100 м трассы**						
	Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог на:						
10-07-070-1	однокабельных линиях	24601,55	2947,68	6122,40	273,81	15531,47	276,00
10-07-070-2	двухкабельных линиях	27431,48	3139,92	6556,62	293,36	17734,94	294,00
10-07-070-3	трехкабельных линиях	31332,10	3802,08	7865,18	351,81	19664,84	356,00
ТАБЛИЦА 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог							
	Измеритель: **1 переход**						
	Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог:						
10-07-071-1	переход на двухкабельной линии,ширина зеркала водоема, м до 100	63035,45	1441,80	31256,57	3272,04	30337,08	135,00
10-07-071-2	переход на однокабельной линии,ширина зеркала водоема, м до 200	87519,65	2232,12	41547,61	4350,65	43739,92	209,00
10-07-071-3	переход на однокабельной линии,ширина зеркала водоема, м до 300	140770,08	4047,72	79579,60	8075,98	57142,76	379,00
10-07-071-4	переход на двухкабельной линии,ширина зеркала водоема, м до 100	77825,02	3065,16	44422,78	4650,90	30337,08	287,00
10-07-071-5	переход на двухкабельной линии,ширина зеркала водоема, м до 200	111569,64	4410,84	63418,88	6528,40	43739,92	413,00
10-07-071-6	переход на двухкабельной линии,ширина зеркала водоема, м до 300	193773,57	8266,32	128364,49	12867,35	57142,76	774,00
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:						
10-07-072-1	магистрального кабеля на однокабельной линии	51817,22	1300,80	17806,83	1618,68	32709,59	120,00
10-07-072-2	магистрального кабеля на двухкабельной линии	54321,21	1474,24	18973,54	1728,12	33873,43	136,00
10-07-072-3	кабеля вторичной коммутации на однокабельной линии	55623,56	1333,32	18493,47	1684,22	35796,77	123,00
10-07-072-4	кабеля вторичной коммутации на двухкабельной линии	58372,19	1495,92	19396,55	1763,75	37479,72	138,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-07-073. Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншеи в полосе отвода железных дорог							
	Измеритель: **1 км трассы**						
	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог-одного кабеля, массой 1 м в кг, до:						
10-07-073-1	1	25463,71	3702,09	7762,67	672,74	13998,95	357,00
10-07-073-2	2	24878,25	3888,75	7863,80	676,66	13125,70	375,00
10-07-073-3	3	26647,69	3950,97	10145,70	872,45	12551,02	381,00
	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог-двух кабелей, массой 1 м в кг, до:						
10-07-073-4	1	28161,65	4033,93	8917,16	767,58	15210,56	389,00
10-07-073-5	2	27798,29	4459,10	8971,97	771,71	14367,22	430,00
10-07-073-6	3	29548,41	4542,06	11171,13	960,70	13835,22	438,00
	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог-трех кабелей, массой 1 м в кг, до:						
10-07-073-7	1	30811,58	4386,51	9998,65	856,10	16426,42	423,00
10-07-073-8	2	30753,32	5019,08	10145,70	872,45	15588,54	484,00
10-07-073-9	3	33246,49	5205,74	12356,78	1063,47	15683,97	502,00
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 по свободному каналу, кабели массой 1 м в кг, до:						
10-07-074-1	1	66747,85	5940,32	8777,35	390,57	52030,18	548,00
10-07-074-2	2	67906,19	6005,36	9849,19	438,83	52051,64	554,00
10-07-074-3	3	69241,68	6189,64	10954,86	488,59	52097,18	571,00
10-07-074-4	6	98938,23	6428,12	12658,40	563,99	79851,71	593,00
	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях по занятому каналу, кабели массой 1 м в кг, до:						
10-07-074-5	1	68053,37	6243,84	9228,72	411,68	52580,81	576,00
10-07-074-6	2	69206,34	6449,80	10151,53	452,10	52605,01	595,00
10-07-074-7	3	70531,10	6742,48	11135,33	496,13	52653,29	622,00
10-07-074-8	6	100190,86	7121,88	12658,40	563,99	80410,58	657,00

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

РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ И ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Вводные указания

1. В расценках учтены затраты на проверку работоспособности и индивидуальные испытания приборов в соответствии с паспортными данными, ПУЭ, инструкциями по эксплуатации.

2. В расценках не учтены:

- затраты на изготовление и монтаж конструкций, не входящих в комплект приемно-контрольных приборов;

- затраты на защиту блокировочного провода от механических повреждений фанерой, оргалитом и другими материалами, а также окраску заблокированной поверхности;

- затраты на эксплуатацию подъемных механизмов или устройство лесов при осуществлении работ на высоте 5 м и более;

- расход извещателей (датчиков);

- затраты на монтаж диодов, резисторов, устанавливаемых дополнительно.

3. При монтаже извещателей и проводов на высоте 5 м и более от уровня пола затраты на монтаж определяются по соответствующим расценкам отдела с применением к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников коэффициентов:

1,1 - при высоте до 15 м;

1,25 - при высоте свыше 15 м.

4. Расценками 10-08-004-02 и 10-08-004-03 учтена блокировка поверхностей одножильным проводом; затраты по блокировке двумя одножильными проводами определяются по соответствующим расценкам с коэффициентом 1,6.

5. При прокладке 2-3-жильных проводов без разделительного основания затраты определяются по расценке 10-08-005-03.

6. При выполнении работ в зданиях, находящихся под охраной ГИОП, музеях, культовых помещениях затраты на монтаж извещателей, объектовых приборов и устройств, проводов при открытой прокладке определяются по расценкам табл. 10-08-002, 10-08-003 и 10-08-005 с коэффициентом от 1,5 до 2. Размер коэффициента согласовывается с заказчиком.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-08-001. Аппараты приемные							
	Измеритель: 1 шт. (расценки 1-2,4-6,8-13), 10 лучей (расценки 3,7)						
	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые. Концентратор:						
10-08-001-1	блок базовый на 10 лучей	271,24	256,32	0,76	-	14,16	24,00
10-08-001-2	блок базовый на 20 лучей	435,85	416,52	0,76	-	18,57	39,00
10-08-001-3	блок линейный	210,89	189,54	0,76	-	20,59	18,00
	Прибор ПС на:						
10-08-001-4	4 луча	131,71	120,89	1,38	-	9,44	11,00
10-08-001-5	1 луч	71,06	62,22	0,62	-	8,22	6,00
	Приборы приемно-контрольные сигнальные.Концентратор:						
10-08-001-6	блок базовый на 10 лучей	183,18	170,88	0,76	-	11,54	16,00
10-08-001-7	блок линейный	148,19	136,89	0,76	-	10,54	13,00
10-08-001-8	Прибор ОПС на 4 луча	98,05	89,20	0,62	-	8,23	8,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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
	Приборы приемно-контрольные объектовые на:						
10-08-001-9	2 луча	217,26	208,81	0,62	-	7,83	19,00
10-08-001-10	1 луч	124,08	115,83	0,62	-	7,63	11,00
	Устройства промежуточные на количество лучей:						
10-08-001-11	10	164,93	153,86	0,62	-	10,45	14,00
10-08-001-12	5	96,57	87,92	0,62	-	8,03	8,00
10-08-001-13	1	51,21	43,36	0,62	-	7,23	4,00
ТАБЛИЦА 10-08-002. Извещатели							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Извещатели ПС автоматические:						
10-08-002-1	тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	13,10	10,22	0,29	-	2,59	1,00
10-08-002-2	дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	27,05	20,44	0,76	-	5,85	2,00
10-08-002-3	тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	32,81	25,08	0,90	-	6,83	2,00
	Извещатели ОС автоматические:						
10-08-002-4	контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	12,49	10,22	-	-	2,27	1,00
10-08-002-5	ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле	12,30	10,22	-	-	2,08	1,00
10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя	7,54	3,58	1,02	-	2,94	0,35
ТАБЛИЦА 10-08-003. Приборы и устройства сигнализирующие объектовые							
	Измеритель: **1 шт. (расценки 1-6,8-9), компл.(расценка 7)**						
10-08-003-1	Прибор сигнализирующий емкостной	123,13	114,07	0,62	-	8,44	11,00
	Устройства ультразвуковые:						
10-08-003-2	прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	59,52	54,20	0,43	-	4,89	5,00
10-08-003-3	блок питания и контроля	62,85	54,20	0,62	-	8,03	5,00
10-08-003-4	преобразователь (излучатель или приемник)	58,85	51,10	0,62	-	7,13	5,00
	Устройства оптико- (фото) электрические:						
10-08-003-5	прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	90,01	81,76	0,62	-	7,63	8,00
10-08-003-6	блок питания и контроля	101,13	87,92	0,83	-	12,38	8,00
10-08-003-7	комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник)	111,34	91,98	1,65	-	17,71	9,00
10-08-003-8	отражатель неподвижный	14,90	10,22	0,41	-	4,27	1,00
10-08-003-9	отражатель регулируемый	36,98	29,94	0,62	-	6,42	3,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-08-004. Блокировка поверхностей проводом, фольгой							
	Измеритель: **100 м блокировки (расценка 1), 1 м2 блокировки (расценки 2-4)**						
10-08-004-1	Блокировка стеклянных окон, дверей, витрин проводом или фольгой	680,20	466,65	-	-	213,55	45,00
	Блокировка строительных конструкций на пролом:						
10-08-004-2	дверей, перегородок	39,19	19,96	2,38	-	16,85	2,00
10-08-004-3	потолков	50,59	29,94	3,80	-	16,85	3,00
10-08-004-4	Блокировка металлических решеток	49,53	39,92	1,57	-	8,04	4,00
ТАБЛИЦА 10-08-005. Провода при открытой проводке для систем ОПС							
	Измеритель: **100 м (расценки 1-3), 1 м линии (расценка 4)**						
	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям:						
10-08-005-1	деревянным	205,16	105,93	-	-	99,23	11,00
10-08-005-2	кирпичным	2185,50	289,42	27,36	-	1868,72	29,00
10-08-005-3	бетонным и металлическим	2544,37	347,48	47,50	-	2149,39	34,00
10-08-005-4	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию	29,42	2,07	-	-	27,35	0,20

РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ

Вводные указания

1. В расценках учтены затраты на установку аппаратуры, присоединение к электрочасам жил кабелей и проводов, установку подставки под механизм башенных часов.

2. В расценках не учтены:

- затраты на изготовление стрелок и циферблата для башенных электрочасов;
- кронштейны для подвески электрочасов;
- затраты на распределительные сети к вторичным электрочасам.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-08-015. Электрочасы первичные							
	Измеритель: **1 шт.**						
10-08-015-1	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1	33,89	33,45	-	-	0,44	3,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-08-016. Электрочасы вторичные для помещений							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Электрочасы односторонние:						
10-08-016-1	на стене	19,84	19,26	-	-	0,58	2,00
10-08-016-2	на стене с установкой кронштейна на бетонной стене	26,50	20,20	-	-	6,30	2,00
10-08-016-3	на кронштейне с установкой кронштейна на металлоконструкции	34,52	20,20	4,91	-	9,41	2,00
10-08-016-4	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	90,36	20,44	-	-	69,92	2,00
	Электрочасы двухсторонние:						
10-08-016-5	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене	28,90	22,60	-	-	6,30	2,00
10-08-016-6	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	36,92	22,60	4,91	-	9,41	2,00
10-08-016-7	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	93,14	23,22	-	-	69,92	2,00
ТАБЛИЦА 10-08-017. Электрочасы вторичные уличные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Электрочасы односторонние:						
10-08-017-1	на стене (вторичные уличные)	203,53	45,51	157,13	17,73	0,89	4,56
10-08-017-2	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене (вторичные уличные)	126,12	34,95	84,87	9,58	6,30	3,42
10-08-017-3	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции (вторичные уличные)	134,14	34,95	89,78	9,58	9,41	3,42
10-08-017-4	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне (вторичные уличные)	190,26	35,47	84,87	9,58	69,92	3,42
	Электрочасы двусторонние:						
10-08-017-5	на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной колонне (вторичные уличные)	135,48	46,60	82,58	9,32	6,30	4,56
10-08-017-6	на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции (вторичные уличные)	142,83	46,60	86,82	9,32	9,41	4,56
10-08-017-7	на кронштейне с установкой кронштейна на колонне (вторичные уличные)	199,10	46,60	82,58	9,32	69,92	4,56
ТАБЛИЦА 10-08-018. Электрочасы специальные							
	Измеритель: **1 шт.**						
10-08-018-1	Часы процедурные физиотерапевтической аппаратуры, тип РВІ-30	10,75	8,71	-	-	2,04	0,74
10-08-018-2	Механизм часов электровторичных башенных, тип ЭВЧ-15м	365,32	105,27	167,60	16,69	92,45	10,30

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации							
	Измеритель: **1 шт.**						
10-08-019-1	Коробка ответвительная на стене	5,55	5,19	-	-	0,36	0,50
10-08-019-2	Реле трансляции минутных импульсов на стене	16,71	8,18	-	-	8,53	0,80
10-08-019-3	Секундомер электронный с таймерным выходом, тип СТЦ-1	14,53	10,80	-	-	3,73	0,93
10-08-019-4	Реле времени программное, тип 2РВМ	7,01	5,99	-	-	1,02	0,60
ТАБЛИЦА 10-08-020. Часы электронные							
	Измеритель: **1 шт.**						
10-08-020-1	Часы цифровые электронные подвесные	20,54	19,96	-	-	0,58	2,00

ОТДЕЛ 09. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

Вводные указания

В расценках не учтены затраты на установку металлических конструкций под телевизионную аппаратуру.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	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 10-09-001. Аппаратура телевизионная							
	Измеритель: **1 компл.**						
	Аппаратура телевизионная						
10-09-001-1	прикладная "Дефектоскоп" с 1 камерой	402,90	285,74	-	-	117,16	26,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0616	-
10-09-001-2	с 1 малогабаритной беструбочной камерой	247,73	164,85	-	-	82,88	15,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,014	-

Приложение 1

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ СБОРНИКА

1. Кабель.
2. Провода (кроме мерных с разделанными по схеме концами, поставляемых в комплекте с оборудованием), за исключением отдела 07.
3. Извещатели пожарно-охранной сигнализации.
4. Трубы и комплектующие детали к ним, за исключением отделов 06 и 07.
5. Ящики, шкафы.

Приложение 2

УСЛОВНЫЕ (СОКРАЩЕННЫЕ) ОБОЗНАЧЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ И ВИДОВ РАБОТ

АИ - абонентское искание
АК - абонентский комплект
АУД - автоматическая установка данных
АВМ - антенно-волноводный модуль
АМТС - автоматическая междугородная телефонная станция
АУНК-А - аппаратура учета нагрузки и качества
АПНА - аппаратура автоматической настройки каналов
АПКА - аппаратура автоматической проверки каналов
АЗУ - автоматическое запоминающее устройство
БС - антенна бегущей волны коротковолновая
ВВДШ - антенна-вибратор вертикальный диапазонный шунтовый
ВГД - антенна - вибратор горизонтальный диапазонный
ВГДШ - то же с шунтом
ВГДШ-2У - антенна - 2 вибратора горизонтальных, расположенных под углом 90 град. относительно друг друга
ВГИ - статив входящего группового искания
ВГРД - антенна - вибратор горизонтальный расширенного диапазона
ВИП - вторичный источник питания
ВКЗСЛГ - входящий комплект заказно-соединительных линий
ВКЗСЛШ - то же шнурового типа
ВКТН - входящий комплект тонального набора
ВКРШ-Т - статив соединителя и транслятора
ВКУ - видеоконтрольное устройство
ВКШ - входящий комплект межобъектных соединительных линий
ВРКШ - входящий регистр кода МТС шнурового типа
ВСКО - входящий согласующий комплект с одночастотной полуавтоматикой
ВЧ - высокая частота
ВЭ - антенна вертикальная экспоненциальная
ДВО - дополнительные виды обслуживания
ИАТСКЭ - интегральная автоматическая телефонная станция квазиэлектронная
ИАТСЭ - интегральная автоматическая телефонная станция электронная
ИКЗСЛК - исходящий комплект заказно-соединительных линий
ИКМ - импульсно-кодовая модуляция
ИКТН - исходящий комплект тонального набора
ИМРА - исходящий комплект межобъектных соединительных линий
ИРСЛГ-У - исходящий комплект реле соединительных линий ГАТС уплотненный
ИТМ -исходящий транслятор междугородного шнура
ИШК - исходящий комплект межобъектных соединительных линий
КАТ - комплект абонентской тарификации
ККС - комплект конференц-связи
КЛО - комплект линейного оборудования
КС - комплект соединительный
КС-БАЛ - коммутационная система блока абонентских линий
КС-БСЛ - коммутационная система блока соединительных линий
КСЛИ - комплект соединительный линейного искания
КСЛТ - комплект соединительных линий
КСЛУ - комплект соединительных линий управляющий
КСЛШ - комплект соединительный линейный шнурового типа
КУПШ - комплект коммутационных устройств управления пересчетчиками МТС шнурового типа
ЛПВ - антенна логопериодическая вертикально-поляризованная
ЛПН- антенна логопериодическая наклонная
МГИ -маркер группового искания
НУП -необслуживаемый усилительный пункт
НРП -необслуживаемый регенерационный пункт
НЧ - низкая частота
ОКУ - общий канал управления
ОПС - охранно-пожарная сигнализация
ОПУГ-А - общее проверочное устройство групповых приборов автоматическое

ОС - охранная сигнализация
ОУП - обслуживаемый усилительный пункт
ОЭР - общие эксплуатационные работы
ПС - пожарная сигнализация
ПТН - приемник тастатурного набора
РГД - антенна ромбическая горизонтальная двойная
РИ - регистровое искание
РИВ - ступень регистрового искания входящих регистров
РК-ПШ - статив соединителя регистра кода МТС шнурового типа и пересчетчиков
РПА - антенна рупорно-параболическая
РС - стойка резервирования стволов
РСЛ - реле соединительных линий
РСЛГ - статив комплексов реле соединительных линий с ГАТС
РСЛПВ - реле соединительных линий посылки вызова
РСЛПИ - реле соединительных линий шнурового типа
РСПА-УПФ - статив плат реле соединительных линий автоматической связи и устройства первичной фиксации
РУК-ВРКШ - статив соединителя между комплектом РУК и ВРКШ
РУК-ОУ-МРУ - статив релейно-усилительных комплексов
САРН - стойка автоматической регулировки напряжения
САЦО-4Д - стойка аналого-цифрового оборудования
СВ - стойка вспомогательная
СВВГ - стойка вторичного временного группообразования
СВПГ - стойка выделения первичных групп
СДК - стойка технического контроля
СК - соединительный комплект (служба каналов)
СКГ - соединительный комплект групповой
СКИ - соединительный комплект исходящий
СКТВ - стойка переключения телевидения
СКТПВ - стойка контроля программ телевидения
СКТТ - стойка четырехпроводной коммутации
СЛ - соединительная линия
СЛО - стойка линейного управления
СЛУ - стойка линейных усилителей
СЛУК - стойка линейных усилителей и корректоров
СО - стойка оконечная
СОЛТ - стойка оборудования линейного тракта
СОО - стойка оконечного оборудования
СП - стойка питания
СПУН - стойка промежуточных необслуживаемых усилителей
СТВГ - стойка транзита вторичных групп
СТПГ - стойка транзита первичных групп
СТТГ - стойка транзита третичных групп
СУГО - стойка унифицированная генераторного оборудования
ТРФ - статив тарификации
ТТ - тональный телеграф
ТЭР - технические эксплуатационные работы
УБС - управление, блокировка, сигнализация
УКВ - ультракороткие волны
УКВ ЧМ - станции радиовещательные ультракоротковолновые с частотной модуляцией
УКП - управляющий комплект перфоратора
УПА - устройство подключения аппаратуры
УСК - устройство сопряжения каналов
УСП - унифицированная стойка преобразования
УУ - устройство управления
ФСЛ - физическая соединительная линия
ШК/КСЛ - шнуровой комплект /комплект соединительных линий
УССЛК - устройство стыковки станционного и линейного кабеля
ШСС - шнур станционный стекловолоконный.

Приложение 3

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ в базисных ценах Калининградской области по состоянию на 01.01.2000 г.

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
101-0016	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.2-0.3 мм	т	30854.00
101-0025	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 3.0-5.0 мм	т	45458.00
101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	4980.60
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	2482.70
101-0088	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 6 мм	т	21352.00
101-0089	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм	т	18451.00
101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	18257.00
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	16427.00
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16- (18) мм	т	14149.00
101-0093	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 20- (22) мм	т	14149.00
101-0108	Бумага мешочная битумированная Б-70	т	13254.00
101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	14454.00
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22757.00
101-0120	Гайки шестигранные диаметр резьбы 6 мм	т	22828.00
101-0121	Гайки шестигранные диаметр резьбы 8 мм	т	21625.00
101-0122	Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм	т	24606.00
101-0142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хроматированным покрытием 3х58.5 мм	т	36036.00
101-0161	Гвозди отделочные круглые 1.2х20 мм	т	12346.00
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	10947.00
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	1416.70
101-0310	Канифоль сосновая	т	28145.00
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	27883.00
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	6852.00
101-0329	Клей 88-СА	кг	48.92
101-0380	Краски масляные и алкидные: белила густотертые литопонные МА-021	т	15017.00
101-0383	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-0	т	19199.00
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	18206.00
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286.00
101-0389	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	16371.00
101-0424	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: МА-15	т	21187.00
101-0490	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2	т	44015.00
101-0497	Лаки каменноугольные марки А	т	7578.30
101-0511	Лак пропиточный без растворителей АС-9115	т	36703.00
101-0583	Марля бытовая суровая арт.6437	10 м	37.66
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	15117.00
101-0620	Мел природный молотый	т	1062.50
101-0622	Миткаль "Т-2" суровый (суровье)	10 м	90.77
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3.56
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	9859.00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	17372.00
101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	73920.00
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	10263.00
101-0810	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 0.55 мм	т	18352.00
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	12870.00
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	9036.00
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	9906.00
101-0818	Проволока светлая диаметром 3.0 мм	т	10920.00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	9673.50
101-0842	Растворители для лакокрасочных материалов Р-7	т	36016.00
101-0847	Растворители для лакокрасочных материалов N 649	т	27509.00
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	45.64
101-0964	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки Ст0	т	5113.00
101-0985	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки Ст6сп	т	6477.90
101-0993	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой равнополочный, толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, сталь марки Ст3сп	т	5677.00
101-1032	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные "Б" сталь марки Ст0, N 14	т	5493.00
101-1150	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 10 мм	т	5459.80
101-1298	Фольга алюминиевая для технических целей мягкая, рулонная, толщиной 0.1 мм	т	79661.00
101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 500	т	993.32
101-1356	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях	т	456.90
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	41,27
101-1377	Шпатлевка МС-006 розовая	т	29750.00
101-1479	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х30 мм	т	18074.00
101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	13903.00
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	13903.00
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	13903.00
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	14044.00
101-1571	Кальций хлористый технический, сорт 1	т	4846.40
101-1613	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 8 мм	т	5489.30
101-1616	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 10 мм	т	5859.80
101-1627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм	т	6298.20
101-1641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	5326.70
101-1644	Швеллеры, марка стали ВСт3пс5 N 10	т	5598.00
101-1645	Швеллеры, марка стали ВСт3пс5 N 12	т	5591.10
101-1646	Швеллеры, марка стали ВСт3пс5 N 16	т	5438.00
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	38.55
101-1671	Закрепы металлические	кг	18.86
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	458.52
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	45.64
101-1705	Пакля пропитанная	кг	11.87
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.50 мм	т	10771.00
101-1707	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1.0 мм	т	11608.00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	16152.00
101-1786	Лак битумный БТ-123	т	33215.00
101-1805	Гвозди строительные	т	10705.00
101-1814	Клей столярный сухой	кг	16.02
101-1825	Олифа натуральная	кг	33.01
101-1851	Резина прессованная	кг	42.61
101-1855	Лак щеллачный	кг	183.46
101-1925	Жесть белая толщиной 0,25 мм	кг	14842.00
101-1929	Болты анкерные	т	16719.00
101-1937	Клей ВК-9 (расфасовка 25 г)	кг	746.18
101-1938	Компаунд эпоксидный ЭТЗК (комплект 2 кг)	кг	76.00
101-1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т	15295.00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
101-1963	Канифоль сосновая	кг	24.12
101-1966	Толь-кожа	кг	16.10
101-1970	Вентили автомобильные в сборе	комплект	4.66
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	17.56
101-1985	Сталь листовая кровельная черная толщиной 0,7 мм	т	8630.10
101-1995	Мастика битумная	т	2679.00
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	1.54
101-2013	Массы прошпарочные и заливочные для кабелей связи МКС-6	кг	1.39
101-2015	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70	кг	1.39
101-2016	Мастика битумно-резиновая МБР изоляционная для защиты алюминиевой оболочки и брони от коррозии	кг	10.65
101-2018	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	33.70
101-2019	Бумага изоляционная, толщина 0,4 мм	кг	33.74
101-2021	Заполнитель гидрофобный "Гидрофобинол М"	кг	33.30
101-2022	Севилен, шириной 30 мм	кг	194.00
101-2023	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	71.00
101-2041	Шайбы оцинкованные диаметр 6 мм	кг	34.00
101-2043	Шайбы оцинкованные диаметр 10 мм	кг	34.56
101-2070	Нитки капроновые	кг	123.31
101-2073	Нитки суровые	кг	169.70
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	28412.00
101-2075	Шпагат бумажный влагопрочный одножильный 3.7 мм	кг	21.00
101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	20.30
101-2362	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	13067.00
101-9103	Дюбели распорные	100 шт.	212.90
101-9105-3	Дюбель-гвоздь	кг	74.10
101-9229	Винты латунные	кг	82.20
101-9502-2	Лента киперная 40 мм	10 м	21.46
101-9692	Хомутик	шт.	7.67
101-9787	Замазка уплотнительная	кг	18.20
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	882.55
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1603.30
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1507.80
102-0073	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 25 мм III сорта	м3	1285.40
102-0077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1355.20
102-0179	Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 19-22 мм III сорта	м3	1332.50
102-0245	Дрова разделанные длиной 1.5-2 м: ель, кедр, пихта, осина, липа, ива	м3	234.61
102-0262	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ, толщиной 4 мм	м3	7408.00
102-0292	Пробки деревянные диаметр 100 мм, длина 100 мм	шт.	8.47
103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	33.94
103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	19.30
103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3.5 мм	м	35.37
103-0152	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм толщина стенки 2.8 мм	м	49.50
103-0671	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 104 мм	м	19.19
104-0002	Вата минеральная	м3	447.38
105-0073	Шпалы непропитанные для железных дорог 3 тип	шт.	186.71
110-0007	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 5.8	т	16152.00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
110-0014	Глухари	100 шт.	180.00
110-0040	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-12	100 шт.	662.00
110-0082	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1	100 шт.	2609.00
110-0083	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2	100 шт.	3451.00
110-0084	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3	100 шт.	4371.00
110-0085	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-4	100 шт.	7049.00
110-0086	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-6	100 шт.	11460.00
110-0087	Консоли для крепления и подвески стального каната КСП-2	100 шт.	3114.00
110-0110	Поковки для конструкций связи	кг	19.72
110-0113	Скрепы 10х2	кг	16.84
110-0136	Канаты стальные двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19 (1+6+6/6) + +1 о.с., канат стальной оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметр каната 6.9 мм	10 м	73.73
110-0138	Канаты спиральные типа ТК конструкции 1х19 (1+6+12) +1 о.с., канат оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметр каната 6,1 мм	10 м	69.50
110-0171	Сталь полосовая 40х4 мм	т	6325.90
110-0173	Сталь угловая 50х50 мм	т	5332.00
110-0183	Кронштейны для кабельных колодцев длиной 1300 мм типа ККП-130	кг	85.00
110-0185	Подрозетники сборные деревянные, диаметр 60 мм	шт.	2.19
110-0187	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI	шт.	9.75
110-0189	Столбики замерные металлические из угловой стали весом 5 кг	шт.	35.10
110-0191	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм	кг	59.90
110-0194	Кольца полиэтиленовые наружный диаметр 52 мм с уплотняющими поясками	комплект	7.70
110-0197	Конус полиэтиленовый 25х30х53	10 шт.	377.80
110-0198	Скрепы фигурные Скф-30	100 шт.	148.90
110-0200	Трубки радиационно-модифицированные термоусаживающиеся внутренний диаметр 60,0/30,0 мм	кг	198.40
110-0201	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм	шт.	0.064
110-0202	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм	шт.	33.00
110-0209	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом)	шт.	53.00
110-0210	Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм	шт.	16.20
110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32.90
110-0213	Хомут для крепления траверс окрашенный	шт.	58.80
110-0221	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 1,5 мм	т	13686.00
110-0223	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 2,5 мм	т	12071.00
110-0227	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи, диаметр 1,2 мм	т	14663.00
110-0228	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи, диаметр 2 мм	т	12317.00
110-0231	Втулки стальные диаметром 65 мм длиной 50 мм	т	6713.00
110-0232	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах	шт.	208.75
110-0233	Кронштейны стальные массой ения троса и подвески к нему к45 кг длиной 1300 мм для креплабелей на мостах	шт.	375.05
110-0236	Детали МКТСБ-4 (КМД-1) для монтажа коксиальных пар кабеля типа МКТ-4	10 шт.	1067.00
110-0237	Детали КМБ-4 (КМД-2) для монтажа коксиальных пар кабеля типа МКТ-4	10 шт.	1101.20
110-0238	Детали КМБ-8/6 (КМД-2) для монтажа коксиальных пар кабеля типа КМ-8	10 шт.	3374.00
110-0240	Масса кабельная заливочная МКС-М	т	133563.00
110-0241	Масса кабельная прошпарочная МКП-М	т	93420.00
110-9160	Крюки	кг	31.93
111-0107	Изолятор фарфоровый типа ТФ-20	100 шт.	958.71
111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	52.12
111-0110	Бирки маркировочные БМ полистироловые	100 шт.	137.00
111-0111	Бирки винипластовые (кольца нумерационные)	1000 шт.	53.48
111-0112	Наконечники кабельные латунные сечением 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм	шт.	0.52

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
112-0019	Шнур огнепроводный ОША	км	1309.00
112-0020	Шнур детонирующий	км	2650.90
112-0021	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000 шт.	896.04
113-0003	Ацетон технический сорт I	т	23630.00
113-0072	Кислота соляная техническая	т	1866.00
113-0079	Лак БТ-577	т	14898.00
113-0211	Эмаль ЭП-140 защитная	т	71946.00
113-0337	Порошок цинковый ПЦ1	т	28134.00
113-0342	Эмаль КЧ-728 белая	т	33095.16
113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	130.40
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	51.73
113-0380	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 100 л)	шт.	6309.50
113-0381	Клей марки ГИПК-14	кг	22.40
113-0382	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	160.84
113-0421	Лапромол 294 (полиэфирные смолы и пластмассы)	кг	48.20
113-0422	Компонент Вилад (полиэфир)	кг	31.55
113-0425	Полиизоцианад Д (фенол-формальдегидные смолы и пластмассы)	кг	25.19
113-9406-1	Нитроэмаль НЦ-132П	кг	32.59
201-9044-1	Стяжки винтовые	шт.	24.98
201-9180	Подкладки металлические	кг	12.96
201-9251	Кронштейны	кг	9.99
203-9013-1	Пробки переходные деревянные	100 шт.	351.00
300-9247	Колпачки типа К-440	1000 шт.	832.50
401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)	м3	561.64
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м3	605.67
402-0085	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3	м3	547.89
404-0004	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 75	1000 шт.	2717.00
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5 (3) -10 мм	м3	262.46
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	75.66
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м3	76.30
410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	609.46
411-0041	Электроэнергия	квт-ч	0.49
500-9008-5	Лампы люминесцентные ЛБ-65	шт.	21.91
500-9011-81	Выключатели ВК-11-1930	шт.	30.23
500-9013-1	Штепсельные розетки с заземляющим контактом	шт.	21.72
500-9028-1	Протектор ПМ-10У	шт.	1314.50
500-9030-2	Заглушки У469 УХЛ2, У470 УХЛ2	10 шт.	47.37
500-9030-3	Заглушки КЗ-1/1/2"	10 шт.	47.37
500-9030-4	Заглушки КЗ-2"	10 шт.	47.37
500-9031-4	Скобы монтажные СО-6-У3	10 шт.	51.40
500-9032-1	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	24.44
500-9035-1	Скобы СО-22	10 шт.	23.20
500-9046-3	Подвес металлический кабелей связи П-40	т	15226.00
500-9055-3	Наконечники кабельные медные ТМ-4	шт.	4.40
500-9056-2	Колпачки изолирующие КПУ25/30	10 шт.	197.17
500-9056-3	Колпачки изолирующие КПУ35/40	10 шт.	569.61
500-9056-4	Колпачки изолирующие КПУ60/65	10 шт.	712.01
500-9062-30	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3	шт.	2.22
500-9062-31	Наконечники кабельные П6-4Д-МУ3	шт.	6.35
500-9062-32	Наконечники кабельные П10-6Д-МУ3	шт.	6.85
500-9062-33	Наконечники кабельные П16-6Д-МУ3	шт.	9.54
500-9066-1	Зажим двухболтовой	кг	59.04
500-9096-1	Разветвительная коробка УК-2	шт.	6.86
500-9097-1	Разветвительная коробка У994	шт.	22.81
500-9126-1	Подрозетники деревянные диаметром 60 мм	100 шт.	501.69

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
500-9134-1	Гильзы бумажные ГБ от 0,5мм до 1,2мм	1000 шт.	335.65
500-9264-4	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	66.03
500-9422-1	Скоба накладная К-145У2	100 шт.	1160.70
500-9508-1	Втулки ВК-10	1000 шт.	308.90
500-9511-1	Втулки В22	1000 шт.	130.35
500-9514-1	Втулки В42	1000 шт.	308.94
500-9522-1	Втулки В54	1000 шт.	372.71
500-9524-1	Втулки В69	1000 шт.	603.57
500-9528-1	Втулки В82	1000 шт.	859.89
500-9598	Шлифовальная бумага	лист	2.89
500-9635	Мешковина джутовая	м2	13.91
500-9653	Конденсатор КТИ	шт.	34.77
500-9724-1	Столбик замерный железобетонный СЗК	шт.	261.80
500-9730-1	Желоб металлический 48х1000	шт.	55.87
500-9755-1	Комплект монтажных материалов АЗУ-2	100 шт.	961.00
500-9763-1	Детали и полуфабрикаты магистральной проводки	комплект	3259.00
500-9826-5	Сжим соединительный (при ответвлении стальных проводов)	100 шт.	291.00
500-9901-1	Кольцо опорное	шт.	2.52
500-9903-1	Кольцо бумажное 2,7х5	1000 шт.	219.08
501-0586	Кабель силовой на напряжение 0,66 кВ с двумя медными жилами с резиновой изоляцией, в ПВХ оболочке марки ВРГ 2х1,5	1000 м	7014.70
504-0302	Кабели телефонные однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией сечением 2х1,2 мм2	1000 м	4136.40
507-0173	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм2	т	76302.00
507-0475	Провода неизолированные медные гибкие марки МГ, сечением 10 мм2, с числом проволок 49 и номинальным диаметром проволоки 0,52 мм	1000 м	6110.00
507-0501	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженной проволоки сечением 0,50 мм	1000 м	807.28
507-0511	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	632.65
507-0541	Провода телефонные распределительные однопарные марки ТРВ с медными однопроволочными жилами диаметром 0,5 мм с поливинилхлоридной изоляцией	1000 м	670.48
507-0581	Провода кроссовые станционные с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката марки ПКСВ с двумя медными однопроволочными жилами диаметром 0,5 мм	1000 м	593.00
507-0601	Провода с поливилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 5 мм2	1000 м	3790.66
507-0602	Провода с поливилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 10 мм2	1000 м	6604.00
507-0603	Провода с поливилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 16 мм2	1000 м	11452.00
507-0655	Провода с двумя параллельно уложенными медными жилами диаметром 1,2 мм, с полиэтиленовой изоляцией и с общей оболочкой из поливинилхлоридного пластиката марки ПРПВМ 1,2	1000 м	3022.30
507-0682	Провода монтажные однопроволочные эмалированные с двойной обмоткой из капроновой нити, лакированные, марки МЭШДЛ сечением 0,2 мм2	1000 м	2812.30
507-0733	Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с плоским разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х1,2 мм2	1000 м	1477.50
507-0752	Провода с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки АПРН сечением 1х35 мм2	1000 м	11016.00
507-0812	Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х2,5 мм2	1000 м	3271.96
507-0813	Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х4 мм2	1000 м	4398.70

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
507-0925	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	1902.00
507-1022	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированного хлопчатобумажной пряжи из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	3144.10
507-1044	Провода связи с двумя параллельно уложенными жилами диаметром 1,2 мм, с полиэтиленовой изоляцией и с общей оболочкой из светостабилизированного полиэтилена марки ПРППМ сечением 2х1,2 мм2	1000 м	3022.30
507-1077	Провода кроссовые станционные с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, двужильные марки ПКСВ-2	1000 м	717.50
509-0008	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ-1 диаметром 4,0 мм2	т	42786.00
510-0002	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-25	шт.	36.90
510-0003	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-35	шт.	61.30
510-0004	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-50	шт.	92.20
510-0005	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-65	шт.	126.00
510-0006	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-75	шт.	243.00
510-0007	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-85	шт.	381.70
510-0008	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗСК-70	шт.	449.50
510-0021	Муфта защитная чугунная МЧЗ	шт.	884.00
510-0041-1	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1015.10
510-0051	Муфта оптическая МТОК 96-01-IV	комплект	3154.00
510-0055	Муфта ГМС 4х4	шт.	359.10
510-0056	Муфта ГМС 7х4	шт.	464.10
510-0061	Соединитель СМЖ-10	шт.	5.58
510-9010-1	Муфты изолирующие типа МИСт-2	шт.	127.75
510-9010-2	Муфты изолирующие типа МИСт-3	шт.	152.51
510-9010-3	Муфты изолирующие типа МИСт-5	шт.	263.31
510-9010-4	Муфты изолирующие типа МИСт-6	шт.	749.53
511-0004	Боксы кабельные телефонные (корпус алюминиевый) типа БКТ-502	шт.	193.20
511-0005	Боксы кабельные телефонные (корпус алюминиевый) типа БКТ-1002	шт.	320.00
511-0006	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-2-3 с плинтом ПЭ-6	шт.	1231.00
511-0012	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-2-3 с плинтом ПН-10	шт.	1272.70
511-0021	Кабелейтер для БМ 1-1 с 10 ответвлениями	шт.	1.24
511-0022	Кабелейтер для БМ 1-2 с 20 ответвлениями	шт.	1.49
511-0023	Кабелейтер для БМ 1-3 с 30 ответвлениями	шт.	1.86
511-0030	Полоса в сборе для заземления	шт.	492.44
511-9011-1	Боксы БМ1-2	шт.	1325.00
511-9011-2	Боксы БМ2-2	шт.	1461.80
511-9011-3	Боксы БМ2-3	шт.	1893.00
513-0001	Устройство кабельное для городской и сельской связи марки УКС-10	шт.	533.46
513-0002	Устройство кабельное для городской и сельской связи марки УКС-20	шт.	725.44
513-0007	Устройство защитное абонентское марки АЗУ-4	шт.	157.74
516-0169	Ленты латунные общего назначения марки Л68 твердые, нормальной точности, шириной 10-18 мм, толщиной 0,05 мм	т	116901.00
516-0610	Лента алюминиевая марки АД1Н, шириной 30 мм, толщиной 0,8 мм	кг	62.00
516-0633	Шины прессованные электротехнического назначения из алюминия марки АДО без термической обработки, размером 4х30 мм	кг	69.00
517-0164	Листы свинцовые нормальной точности марки С0, толщиной 1,0 мм	т	41011.00
521-0021	Свинец марки С0	т	23255.00
522-0031	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу40-0,5	т	92867.00
522-0053	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2	т	65443.00
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	132.96
522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	93.32
522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	79.90
522-0079	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5	кг	110.36
522-0086	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-2	кг	85.20
522-0093	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2	кг	56.80

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
522-0108	Припои марки ЦОП-40	кг	192.42
530-9008-1	Трубы свинцовые длиной 24 мм	шт.	11.90
530-9013-2	Трубка термоусаживаемая ТУТ 60/30	м	22.64
530-9016-1	Трубка полиэтиленовая диам.6-10 мм	10 м	30.50
530-9017-1	Трубка пластиковая типа ТВ40	кг	46.00
530-9018-1	Трубка линоксиновая	кг	47.40
530-9020-1	Трубка изоляционная ТПВ	кг	39.10
534-9061-1	Муфты газонепроницаемые МГ-3	шт.	127.75
534-9061-2	Муфты газонепроницаемые МГ-4	шт.	128.20
534-9100-5	Муфта МСГ-30	шт.	127.75
534-9100-6	Муфта МСГ-45	шт.	151.42
534-9100-7	Муфта МСГ-50	шт.	263.31
534-9100-8	Муфта МСГ-60	шт.	263.31
534-9100-9	Муфта МСГ-70	шт.	368.90
534-9100-10	Муфта МСГ-80	шт.	749.53
534-9100-11	Муфта МГ-2	шт.	75.58
534-9100-12	Муфта МГ-3	шт.	127.75
534-9100-13	Муфта МГ-4	шт.	152.51
534-9100-14	Муфта МГ-14	шт.	263.31
534-9100-15	Муфта МГ-7	шт.	263.31
534-9100-16	Муфта МГ-10	шт.	368.90
534-9101-1	Муфта свинцовая МС-4П	шт.	152.48
534-9101-2	Муфта свинцовая МС-7П	шт.	152.48
534-9101-3	Муфта свинцовая МС-14П	шт.	152.48
534-9101-4	Муфта свинцовая МС-19П	шт.	267.22
534-9101-5	Муфта свинцовая МС-27П	шт.	267.22
534-9101-6	Муфта свинцовая МС-37П	шт.	267.22
534-9101-7	Муфта свинцовая МС-52П	шт.	488.82
534-9101-8	Муфта свинцовая МС-61П	шт.	501.86
534-9101-9	Муфта свинцовая МС-80П	шт.	956.79
534-9101-10	Муфта свинцовая МС-114х4П	шт.	956.79
534-9101-11	Муфта свинцовая МС-4С	шт.	152.48
534-9101-12	Муфта свинцовая МС-7С	шт.	152.48
534-9101-13	Муфта свинцовая МСК-4П	шт.	152.48
534-9101-14	Муфта свинцовая МСК-4С	шт.	152.48
534-9101-15	Муфта свинцовая 7СП43/48	шт.	178.55
534-9101-16	Муфта свинцовая 8СП49/45	шт.	178.55
534-9101-17	Муфта свинцовая П-10	шт.	26.07
534-9101-18	Муфта свинцовая П-20	шт.	34.67
534-9101-19	Муфта свинцовая П-30	шт.	34.67
534-9101-20	Муфта свинцовая П-50	шт.	52.14
534-9101-21	Муфта свинцовая П-100	шт.	76.91
534-9101-22	Муфта свинцовая П-150	шт.	88.64
534-9101-23	Муфта свинцовая П-200	шт.	100.37
534-9101-24	Муфта свинцовая П-300	шт.	127.75
534-9101-25	Муфта свинцовая П-400	шт.	152.51
534-9101-26	Муфта свинцовая П-500	шт.	267.22
534-9101-27	Муфта свинцовая П-600	шт.	488.82
534-9101-28	Муфта свинцовая П-700	шт.	501.86
534-9101-29	Муфта свинцовая П-800	шт.	521.41
534-9101-30	Муфта свинцовая П-900	шт.	797.76
534-9101-31	Муфта свинцовая П-1000	шт.	851.24
534-9101-32	Муфта свинцовая П-1200	шт.	956.00
534-9102-1	Муфта полиэтиленовая МПС-7/13	шт.	67.78
534-9102-2	Муфта полиэтиленовая МПС-13/20	шт.	67.78
534-9102-3	Муфта полиэтиленовая МПС-20/27	шт.	78.21
534-9102-4	Муфта полиэтиленовая МПС-32/40	шт.	151.21
534-9102-5	Муфта полиэтиленовая 6СП-37/41	шт.	164.24

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
534-9102-6	Муфта полиэтиленовая 7СП-43/48	шт.	178.58
534-9102-7	Муфта полиэтиленовая 8СП-49/55	шт.	178.58
534-9102-8	Муфта полиэтиленовая 9СП-60/66	шт.	192.92
534-9102-9	Муфта полиэтиленовая 10СП-69/74	шт.	260.71
534-9102-10	Муфта полиэтиленовая 11СП-77/82	шт.	521.41
534-9102-11	Муфта полиэтиленовая МГНМс-19/29	шт.	224.21
534-9102-12	Муфта полиэтиленовая МГНМс-27/40	шт.	278.95
534-9102-13	Муфта полиэтиленовая МГНМс-40/66	шт.	486.22
534-9102-14	Муфта полиэтиленовая МГНМс-60/77	шт.	628.30
534-9103-1	Муфта разъемная марки ОГКМ	шт.	224.21
534-9104-1	Муфта МИСк-2	шт.	127.72
534-9104-2	Муфта МИСк-3	шт.	152.51
534-9104-3	Муфта МИСт-5	шт.	263.31
534-9104-4	Муфта МИСт-6	шт.	749.53
534-9106-1	Муфта тупиковая полиэтиленовая МТ-36	шт.	65.18
534-9106-2	Муфта тупиковая полиэтиленовая МТ-45	шт.	160.33
534-9201-1	Муфты свинцовые прямые МС-50	шт.	295.37
534-9201-2	Муфты свинцовые прямые МС-40	шт.	167.83
534-9202-1	Муфты свинцовые разветвительные МС-50	шт.	295.37
534-9202-2	Муфты свинцовые разветвительные МС-40	шт.	167.83
534-9202-3	Муфты свинцовые разветвительные МС-60	шт.	448.41
534-9203-1	Муфты свинцовые изолирующие МС-50	шт.	295.37
534-9203-2	Муфты свинцовые изолирующие МС-40	шт.	167.82
534-9301-1	Муфты алюминиевые прямые МС-50	шт.	274.51
534-9301-2	Муфты алюминиевые прямые МС-40	шт.	153.58
534-9302-1	Муфты алюминиевые разветвительные МС-50	шт.	274.51
534-9302-2	Муфты алюминиевые разветвительные МС-60	шт.	427.53
534-9401-1	Муфты полиэтиленовые прямые защитные типа 6СП-37/41	шт.	164.24
534-9401-2	Муфты полиэтиленовые прямые защитные типа 7СП-43/48	шт.	178.58
534-9401-3	Муфты полиэтиленовые прямые защитные типа 5СП-30/35	шт.	151.21
534-9401-4	Муфты полиэтиленовые прямые защитные типа 11СП-77/82	шт.	521.41
534-9402-1	Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные 2МПР-13/20	шт.	87.34
534-9402-2	Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные 2МПР-20/27	шт.	97.76
534-9402-4	Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные 7СП-43/48	шт.	178.58
537-0025	Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 11 мм	10 м	128.17
537-0042	Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 37 мм	10 м	1007.82
537-0056	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 10 мм	10 м	90.33
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8.54
542-0050	Тавот	кг	17.09
542-0054	Стеарин	кг	50.28
542-0055	Вазелин технический	кг	51.48
543-0005	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	56283.00
544-0004	Гетинакс электротехнический листовой марки 1, толщиной от 2 до 4,5 мм включительно	кг	48.09
544-0021	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	127.80
544-0066	Лакоткани стеклянные марки ЛСК-155/180, шириной 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 мм, толщиной 0,08 мм	10 м2	418.44
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	102.27
544-0091	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани, толщиной 0,8 мм	кг	83.55
544-0100	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	104.50
544-0101	Лента поливинилхлоридная техническая с липким слоем толщиной 0,40 мм	кг	62.38
544-0102	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм	кг	89.55
544-0110	Лента изоляционная хлопчатобумажная шириной 20 мм	кг	78.32
544-0112	Лакоткань изоляционная хлопчатобумажная ЛХБ толщиной 0,2 мм	кг	77.23

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
544-0150	Прессшпан листовой, марки А	кг	48.09
545-9081	Резисторы	шт.	1.30
550-0012	Паста паяльная ПБК-26М	кг	821.55
550-0016	Паста паяльная ПМКН-40	кг	821.55
550-0111	Флюс ЛТИ-1	кг	446.92
550-0122	Флюс ФКДТ	кг	147.97
551-0023	Ролик подвесной (КС-030)	шт.	104.06
551-0214	Зажим плашечный для заземляющего провода (КС-066-2)	шт.	18.62
551-0239	Скоба крепления троса (КС-162)	шт.	11.48
551-0450	Коуш для медных проводов (КС-063)	шт.	3.07
551-1044	Хомут для анкеровки троса, окрашенный	шт.	85.97
551-1073	Колпачки полиэтиленовые	шт.	6.68

Приложение 4

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измер.	код	расход	ед. измер.
10-01-001-1	500-9062	0.3	шт.	500-9062-30	0.3	шт.
	507-0682	0.0004	1000 м	507-0655	0.4	1000 м
	530-9017	0.08	кг	530-9017-1	0.08	кг
10-01-001-2	500-9062	0.3	шт.	500-9062-30	0.3	шт.
	530-9017	0.08	кг	530-9017-1	0.08	кг
10-01-001-3	500-9062	0.3	шт.	500-9062-30	0.3	шт.
	507-0682	0.0004	1000 м	507-0655	0.4	1000 м
	530-9017	0.08	кг	530-9017-1	0.08	кг
10-01-001-4	500-9062	0.3	шт.	500-9062-30	0.3	шт.
	530-9017	0.08	кг	530-9017-1	0.08	кг
10-01-001-15	500-9006	0.2	шт.	500-9008-5	0.2	шт.
	500-9011	0.2	шт.	500-9011-81	0.2	шт.
	500-9013	0.2	шт.	500-9013-1	0.2	шт.
	500-9097	1	шт.	500-9097-1	1	шт.
	530-9018	0.005	кг	530-9018-1	0.005	кг
10-01-014-1	101-9502	0.008	10 м	101-9502-2	0.008	10 м
	500-9062	0.32	шт.	500-9062-30	0.32	шт.
	507-0655	0.0018	1000 м	507-0682	0.0018	1000 м
10-01-051-1	101-9502	0.6	10 м	101-9502-2	0.6	10 м
10-01-051-2	101-9502	0.6	10 м	101-9502-2	0.6	10 м
10-01-051-3	101-9502	0.6	10 м	101-9502-2	0.6	10 м
10-01-051-4	101-9502	0.6	10 м	101-9502-2	0.6	10 м
10-01-051-5	101-9502	0.5	10 м	101-9502-2	0.5	10 м
10-01-051-6	101-9502	0.4	10 м	101-9502-2	0.4	10 м
10-01-051-7	101-9502	0.4	10 м	101-9502-2	0.4	10 м
10-01-051-8	101-9502	0.3	10 м	101-9502-2	0.3	10 м
10-01-051-9	101-9502	0.3	10 м	101-9502-2	0.3	10 м
10-01-051-10	101-9502	0.6	10 м	101-9502-2	0.6	10 м
10-01-051-11	101-9502	0.5	10 м	101-9502-2	0.5	10 м
10-01-051-12	101-9502	0.4	10 м	101-9502-2	0.4	10 м
10-01-051-13	101-9502	0.5	10 м	101-9502-2	0.5	10 м
10-01-051-14	101-9502	0.3	10 м	101-9502-2	0.3	10 м
10-01-051-15	101-9502	0.3	10 м	101-9502-2	0.3	10 м
10-01-051-16	101-9502	0.5	10 м	101-9502-2	0.5	10 м
10-01-051-17	101-9502	0.5	10 м	101-9502-2	0.5	10 м
10-01-051-18	101-9502	0.5	10 м	101-9502-2	0.5	10 м
10-01-051-19	101-9502	0.5	10 м	101-9502-2	0.5	10 м
10-01-051-20	101-9502	0.5	10 м	101-9502-2	0.5	10 м
10-01-051-21	101-9502	0.5	10 м	101-9502-2	0.5	10 м
10-01-051-22	101-9502	0.5	10 м	101-9502-2	0.5	10 м
10-01-051-23	101-9502	0.5	10 м	101-9502-2	0.5	10 м
10-01-051-24	101-9502	0.5	10 м	101-9502-2	0.5	10 м
10-01-051-25	101-9502	0.3	10 м	101-9502-2	0.3	10 м
10-01-051-26	101-9502	0.3	10 м	101-9502-2	0.3	10 м
10-01-051-27	101-9502	0.3	10 м	101-9502-2	0.3	10 м
10-01-051-28	101-9502	0.3	10 м	101-9502-2	0.3	10 м
10-01-051-29	101-9502	0.3	10 м	101-9502-2	0.3	10 м
10-01-051-30	101-9502	0.3	10 м	101-9502-2	0.3	10 м
10-01-051-31	101-9502	0.3	10 м	101-9502-2	0.3	10 м
10-02-001-1	101-9502	0.13	10 м	101-9502-2	0.13	10 м

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измер.	код	расход	ед. измер.
10-02-001-2	101-9502	0.005	10 м	101-9502-2	0.005	10 м
	500-9062	3.02	шт.	500-9062-30	3.02	шт.
	500-9763	0.0026	комплект	500-9763-1	0.0026	комплект
	507-0655	0.0004	1000 м	507-0682	0.4	1000 м
	530-9017	0.08	кг	530-9017-1	0.08	кг
10-02-015-1	530-9020	0.05	кг	530-9020-1	0.05	кг
10-02-015-2	500-9032	1	10 шт.	500-9032-1	1	10 шт.
	530-9020	0.05	кг	530-9020-1	0.05	т
10-02-015-3	500-9032	1.5	10 шт.	500-9032-1	1.5	10 шт.
	530-9020	0.03	кг	530-9020-1	0.03	т
10-02-015-4	500-9032	2	10 шт.	500-9032-1	2	10 шт.
	500-9264	0.03	кг	500-9264-4	0.03	кг
10-02-015-5	500-9032	2.5	10 шт.	500-9032-1	2.5	10 шт.
	500-9264	0.1	кг	500-9264-4	0.1	кг
10-02-015-6	500-9264	0.05	кг	500-9264-4	0.05	кг
	500-9032	3	10 шт.	500-9032-1	3	10 шт.
10-02-015-7	101-0117	0.000002	т	101-0117	0.00001	т
	500-9032	0.5	10 шт.	500-9032-1	0.5	т
	500-9264	0.03	кг	500-9264-4	0.03	кг
10-02-015-8	500-9032	1	10 шт.	500-9032-1	1	10 шт.
	500-9264	0.01	кг	500-9264-4	0.01	т
10-02-016-1	500-9032	1	10 шт.	500-9032-1	1	10 шт.
	500-9264	0.01	кг	500-9264-4	0.01	кг
10-02-016-2	500-9032	1	10 шт.	500-9032-1	1	10 шт.
	500-9264	0.01	кг	500-9264-4	0.01	кг
10-02-016-3	500-9032	1	10 шт.	500-9032-1	1	10 шт.
	500-9264	0.01	кг	500-9264-4	0.01	кг
10-02-016-4	500-9032	1	10 шт.	500-9032-1	1	10 шт.
	500-9264	0.05	кг	500-9264-4	0.05	кг
10-02-016-5	500-9032	1	10 шт.	500-9032-1	1	10 шт.
	500-9264	0.06	кг	500-9264-4	0.06	кг
10-02-016-6	500-9062	10	шт.	500-9062-30	10	шт.
	500-9264	0.08	кг	500-9264-4	0.08	кг
10-02-016-7	500-9264	0.01	кг	500-9264-4	0.01	кг
10-02-017-1	500-9264	0.02	кг	500-9264-4	0.02	кг
10-02-017-2	500-9264	0.01	кг	500-9264-4	0.01	кг
10-02-030-1	500-9031	0.2	10 шт.	500-9031-4	0.2	10 шт.
	500-9126	0.01	100 шт.	500-9126-1	0.01	100 шт.
10-02-030-2	500-9031	0.2	10 шт.	500-9031-4	0.2	10 шт.
	500-9126	0.01	100 шт.	500-9126-1	0.01	100 шт.
10-02-030-3	500-9031	0.5	10 шт.	500-9031-4	0.5	10 шт.
	500-9126	0.02	100 шт.	500-9126-1	0.02	100 шт.
10-02-030-4	500-9031	0.8	10 шт.	500-9031-4	0.8	10 шт.
	500-9126	0.01	100 шт.	500-9126-1	0.01	100 шт.
10-02-030-5	500-9031	1	10 шт.	500-9031-4	1	10 шт.
	500-9126	0.01	100 шт.	500-9126-1	0.01	100 шт.
10-02-040-7	500-9055	2	шт.	500-9055-3	2	шт.
	500-9062	2	шт.	500-9062-30	2	шт.
10-02-040-8	500-9055	4	шт.	500-9055-3	4	шт.
	500-9062	4	шт.	500-9062-30	4	шт.
10-02-040-9	500-9055	8	шт.	500-9055-3	8	шт.
	500-9062	8	шт.	500-9062-30	8	шт.
10-02-040-10	500-9055	16	шт.	500-9055-3	16	шт.
	500-9062	16	шт.	500-9062-30	16	шт.
10-02-040-11	500-9062	1	шт.	500-9062-30	1	шт.
	500-9264	0.023	кг	500-9264-4	0.023	кг
10-02-040-12	500-9062	2	шт.	500-9062-30	2	шт.
	500-9264	0.034	кг	500-9264-4	0.034	кг

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измер.	код	расход	ед. измер.
10-02-040-13	500-9062	3	шт.	500-9062-30	3	шт.
	500-9264	0.045	кг	500-9264-4	0.045	кг
10-03-013-1	530-9016	0.2	10 м	530-9016-1	0.2	10 м
10-03-013-4	530-9016	0.2	10 м	530-9016-1	0.2	10 м
10-03-013-6	530-9016	0.1	10 м	530-9016-1	0.1	10 м
10-03-013-7	530-9016	0.1	10 м	530-9016-1	0.1	10 м
10-03-013-10	530-9016	1.8	10 м	530-9016-1	1.8	10 м
10-03-027-1	500-9062	0.3	шт.	500-9062-30	0.3	шт.
	507-0655	0.0004	1000 м	507-0682	0.4	1000 м
	530-9017	0.08	кг	530-9017-1	0.08	кг
10-03-027-2	500-9062	0.3	шт.	500-9062-30	0.3	шт.
	507-0655	0.0004	1000 м	507-0682	0.4	1000 м
	530-9017	0.08	кг	530-9017-1	0.08	кг
10-03-027-3	500-9062	0.3	шт.	500-9062-30	0.3	шт.
	507-0655	0.0004	1000 м	507-0682	0.4	1000 м
	530-9017	0.08	кг	530-9017-1	0.08	кг
10-03-027-4	500-9062	0.3	шт.	500-9062-30	0.3	шт.
	507-0655	0.0004	1000 м	507-0682	0.4	1000 м
	530-9017	0.08	кг	530-9017-1	0.08	кг
10-04-001-1	500-9062	360	шт.	500-9062-31	360	шт.
	500-9264	1.2	кг	500-9264-4	1.2	кг
10-04-001-2	500-9062	360	шт.	500-9062-30	360	шт.
	500-9264	1.2	кг	500-9264-4	1.2	кг
10-04-001-3	500-9062	495	шт.	500-9062-31	495	шт.
	500-9264	1.65	кг	500-9264-4	1.65	кг
10-04-001-4	500-9062	900	шт.	500-9062-32	900	шт.
	500-9264	3	кг	500-9264-4	3	кг
10-04-001-5	500-9062	72	шт.	500-9062-31	72	шт.
10-04-001-6	500-9062	288	шт.	500-9062-32	288	шт.
	500-9264	0.96	кг	500-9264-4	0.96	кг
10-04-001-7	500-9062	1440	шт.	500-9062-32	1440	шт.
	500-9264	4.8	кг	500-9264-4	4.8	кг
10-04-001-8	500-9062	450	шт.	500-9062-33	450	шт.
	500-9264	1.5	кг	500-9264-4	1.5	кг
10-04-001-9	500-9062	650	шт.	500-9062-33	650	шт.
	500-9264	3.9	кг	500-9264-4	3.9	кг
10-04-002-1	500-9264	62.5	кг	500-9264-4	62.5	кг
10-04-014-1	500-9062	8	шт.	500-9062-30	8	шт.
10-04-014-2	500-9062	10	шт.	500-9062-30	10	шт.
10-04-014-3	500-9062	10	шт.	500-9062-33	10	шт.
10-04-014-4	500-9062	10	шт.	500-9062-33	10	шт.
10-04-014-5	500-9062	10	шт.	500-9062-33	10	шт.
10-04-015-1	500-9264	0.05	кг	500-9264-4	0.05	кг
10-04-016-1	500-9062	155	шт.	500-9062-30	155	шт.
	500-9264	1	кг	500-9264-4	1	кг
10-04-017-1	500-9062	300	шт.	500-9062-31	300	шт.
10-04-062-1	500-9264	0.72	кг	500-9264-4	0.72	кг
10-04-062-2	500-9264	0.9	кг	500-9264-4	0.9	кг
10-04-062-3	500-9264	0.28	кг	500-9264-4	0.28	кг
10-04-062-6	500-9264	0.14	кг	500-9264-4	0.14	кг
10-04-065-1	500-9264	0.09	кг	500-9264-4	0.09	кг
10-04-065-2	500-9264	0.18	кг	500-9264-4	0.18	кг
10-04-065-3	500-9264	0.209	кг	500-9264-4	0.209	кг
10-04-067-1	500-9062	11	шт.	500-9062-30	11	шт.
	500-9264	0.093	кг	500-9264-4	0.093	кг
10-04-067-2	500-9062	8	шт.	500-9062-30	8	шт.
	500-9264	0.195	кг	500-9264-4	0.195	кг

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измер.	код	расход	ед. измер.
10-04-067-3	500-9062	4	шт.	500-9062-30	4	шт.
	500-9264	0.003	кг	500-9264-4	0.003	кг
10-04-067-4	500-9062	2	шт.	500-9062-30	2	шт.
	500-9264	0.0006	кг	500-9264-4	0.0006	кг
10-04-067-5	500-9062	8	шт.	500-9062-30	8	шт.
	500-9264	0.009	кг	500-9264-4	0.009	кг
10-04-067-6	500-9062	14	шт.	500-9062-30	14	шт.
	500-9264	0.039	кг	500-9264-4	0.039	кг
10-04-067-7	500-9062	3	шт.	500-9062-30	3	шт.
	500-9264	0.008	кг	500-9264-4	0.008	кг
10-04-067-8	500-9062	3	шт.	500-9062-30	3	шт.
	500-9264	0.031	кг	500-9264-4	0.031	кг
10-04-067-9	500-9062	3	шт.	500-9062-30	3	шт.
	500-9264	0.011	кг	500-9264-4	0.011	кг
10-04-067-10	500-9062	3	шт.	500-9062-30	3	шт.
	500-9264	0.0267	кг	500-9264-4	0.0267	кг
10-04-067-11	500-9062	3	шт.	500-9062-30	3	шт.
	500-9264	0.0061	кг	500-9264-4	0.0061	кг
10-04-067-12	500-9062	3	шт.	500-9062-30	3	шт.
	500-9264	0.0026	кг	500-9264-4	0.0026	кг
10-04-067-13	500-9062	30	шт.	500-9062-30	30	шт.
	500-9264	0.099	кг	500-9264-4	0.099	кг
10-04-067-14	500-9062	25	шт.	500-9062-30	25	шт.
	500-9264	0.047	кг	500-9264-4	0.047	кг
10-04-067-15	500-9062	10	шт.	500-9062-30	10	шт.
	500-9264	0.02	кг	500-9264-4	0.02	кг
10-04-067-16	500-9062	7	шт.	500-9062-30	7	шт.
	500-9264	1.025	кг	500-9264-4	1.025	кг
10-04-067-17	500-9062	8	шт.	500-9062-30	8	шт.
	500-9264	0.031	кг	500-9264-4	0.031	кг
10-04-067-18	500-9062	2	шт.	500-9062-30	2	шт.
	500-9264	0.021	кг	500-9264-4	0.021	кг
10-04-067-19	500-9062	4	шт.	500-9062-30	4	шт.
	500-9264	0.032	кг	500-9264-4	0.032	кг
10-04-067-20	500-9062	17	шт.	500-9062-30	17	шт.
	500-9264	0.046	кг	500-9264-4	0.046	кг
10-04-067-22	500-9062	4	шт.	500-9062-30	4	шт.
	500-9264	0.118	кг	500-9264-4	0.118	кг
10-04-077-1	500-9062	13	шт.	500-9062-31	13	шт.
10-04-077-2	500-9062	5	шт.	500-9062-31	5	шт.
10-04-077-3	500-9062	10	шт.	500-9062-31	10	шт.
10-04-077-4	500-9062	5	шт.	500-9062-31	5	шт.
10-04-077-5	500-9062	5	шт.	500-9062-31	5	шт.
10-04-077-6	500-9062	18	шт.	500-9062-31	18	шт.
10-04-077-7	500-9062	14	шт.	500-9062-31	14	шт.
10-04-077-8	500-9062	20	шт.	500-9062-31	20	шт.
10-04-077-9	500-9062	12	шт.	500-9062-31	12	шт.
10-04-077-10	500-9062	4	шт.	500-9062-31	4	шт.
10-04-077-11	500-9062	26	шт.	500-9062-31	26	шт.
10-04-077-12	500-9062	26	шт.	500-9062-31	26	шт.
10-04-077-13	500-9062	14	шт.	500-9062-31	14	шт.
10-04-077-15	500-9062	16	шт.	500-9062-31	16	шт.
10-04-077-16	500-9062	23	шт.	500-9062-31	23	шт.
10-04-077-17	500-9062	49	шт.	500-9062-31	49	шт.
10-04-077-18	500-9062	2	шт.	500-9062-31	2	шт.
10-04-077-19	500-9062	51	шт.	500-9062-31	51	шт.
10-04-077-22	500-9062	95	шт.	500-9062-31	95	шт.
10-04-087-1	500-9062	45	шт.	500-9062-31	45	шт.

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измер.	код	расход	ед. измер.
10-04-087-2	500-9062	45	шт.	500-9062-31	45	шт.
10-04-087-3	500-9062	90	шт.	500-9062-31	90	шт.
10-04-087-4	500-9062	4	шт.	500-9062-31	4	шт.
10-04-087-5	500-9062	40	шт.	500-9062-31	40	шт.
10-04-087-6	500-9062	60	шт.	500-9062-31	60	шт.
10-04-087-7	500-9062	60	шт.	500-9062-31	60	шт.
10-04-087-14	500-9062	2	шт.	500-9062-31	2	шт.
10-04-088-1	113-9406	0.5	кг	113-9406-1	0.5	кг
10-04-088-2	500-9035	2	10 шт.	500-9035-1	2	10 шт.
10-04-088-4	500-9035	2	10 шт.	500-9035-1	2	10 шт.
10-04-088-5	500-9035	2	10 шт.	500-9035-1	2	10 шт.
10-04-100-4	500-9062	2	шт.	500-9062-31	2	шт.
10-04-100-5	500-9062	10	шт.	500-9062-32	10	шт.
10-04-101-1	500-9062	4	шт.	500-9062-30	4	шт.
10-04-101-2	500-9062	4	шт.	500-9062-30	4	шт.
10-04-111-3	500-9264	0.35	кг	500-9264-4	0.35	кг
10-04-111-4	500-9264	0.09	кг	500-9264-4	0.09	кг
10-04-111-5	500-9264	0.1	кг	500-9264-4	0.1	кг
10-04-111-6	500-9264	0.8	кг	500-9264-4	0.8	кг
10-04-111-7	500-9264	1.05	кг	500-9264-4	1.05	кг
10-04-111-8	500-9264	0.7	кг	500-9264-4	0.7	кг
10-04-111-9	500-9264	0.5	кг	500-9264-4	0.5	кг
10-04-111-10	500-9264	0.8	кг	500-9264-4	0.8	кг
10-04-111-11	500-9264	0.04	кг	500-9264-4	0.04	кг
10-04-111-12	500-9264	0.3	кг	500-9264-4	0.3	кг
10-04-111-13	500-9264	0.1	кг	500-9264-4	0.1	кг
10-04-111-14	500-9264	1.582	кг	500-9264-4	1.582	кг
10-04-111-15	500-9264	4.911	кг	500-9264-4	4.911	кг
10-04-111-16	500-9264	8.411	кг	500-9264-4	8.411	кг
10-04-112-1	500-9264	0.05	кг	500-9264-4	0.05	кг
10-04-112-2	500-9264	0.1	кг	500-9264-4	0.1	кг
10-04-112-3	500-9264	0.15	кг	500-9264-4	0.15	кг
10-04-112-4	500-9264	0.15	кг	500-9264-4	0.15	кг
10-04-112-5	500-9264	0.2	кг	500-9264-4	0.2	кг
10-04-112-6	500-9264	0.3	кг	500-9264-4	0.3	кг
10-04-112-7	500-9264	0.1	кг	500-9264-4	0.1	кг
10-04-112-8	500-9264	0.2	кг	500-9264-4	0.2	кг
10-04-112-9	500-9264	0.4	кг	500-9264-4	0.4	кг
10-04-112-10	500-9264	0.8	кг	500-9264-4	0.8	кг
10-04-112-11	500-9264	0.4	кг	500-9264-4	0.4	кг
10-04-112-12	500-9264	0.8	кг	500-9264-4	0.8	кг
10-04-112-13	500-9264	1	кг	500-9264-4	1	кг
10-04-112-14	500-9264	1.5	кг	500-9264-4	1.5	кг
10-04-112-15	500-9264	0.04	кг	500-9264-4	0.04	кг
10-04-112-16	500-9264	0.15	кг	500-9264-4	0.15	кг
10-04-113-1	500-9264	0.15	кг	500-9264-4	0.15	кг
10-04-113-2	500-9264	0.08	кг	500-9264-4	0.08	кг
10-06-002-1	500-9056	0.2	10 шт.	500-9056-2	0.2	10 шт.
10-06-002-2	500-9056	0.2	10 шт.	500-9056-2	0.2	10 шт.
10-06-002-3	500-9056	0.4	10 шт.	500-9056-2	0.4	10 шт.
10-06-002-4	500-9056	0.4	10 шт.	500-9056-2	0.4	10 шт.
10-06-002-6	500-9056	0.2	10 шт.	500-9056-2	0.2	10 шт.
10-06-002-7	500-9056	0.2	10 шт.	500-9056-2	0.2	10 шт.
10-06-002-8	500-9056	0.2	10 шт.	500-9056-3	0.2	10 шт.
10-06-002-9	500-9056	0.2	10 шт.	500-9056-3	0.2	10 шт.
10-06-002-10	500-9056	0.2	10 шт.	500-9056-4	0.2	10 шт.
10-06-002-11	500-9056	0.2	10 шт.	500-9056-4	0.2	10 шт.

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измер.	код	расход	ед. измер.
10-06-004-1	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-004-2	534-9101	1	шт.	534-9101-2	1	шт.
10-06-004-3	534-9101	1	шт.	534-9101-3	1	шт.
10-06-004-4	534-9101	1	шт.	534-9101-4	1	шт.
10-06-004-5	534-9101	1	шт.	534-9101-5	1	шт.
10-06-004-6	534-9101	1	шт.	534-9101-6	1	шт.
10-06-004-7	534-9101	1	шт.	534-9101-7	1	шт.
10-06-004-8	534-9101	1	шт.	534-9101-8	1	шт.
10-06-004-9	534-9101	1	шт.	534-9101-9	1	шт.
10-06-004-10	534-9101	1	шт.	534-9101-10	1	шт.
10-06-004-11	101-2016	0.00035	кг	101-2016	0.35	кг
	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-004-12	101-2016	0.00035	кг	101-2016	0.35	кг
	534-9101	1	шт.	534-9101-2	1	шт.
10-06-004-14	101-2016	0.00035	кг	101-2016	0.35	кг
	534-9101	1	шт.	534-9101-4	1	шт.
10-06-005-1	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-005-2	534-9101	1	шт.	534-9101-2	1	шт.
10-06-005-3	534-9101	1	шт.	534-9101-3	1	шт.
10-06-005-4	534-9101	1	шт.	534-9101-4	1	шт.
10-06-005-5	534-9101	1	шт.	534-9101-5	1	шт.
10-06-005-6	534-9101	1	шт.	534-9101-6	1	шт.
10-06-005-7	534-9101	1	шт.	534-9101-7	1	шт.
10-06-005-8	534-9101	1	шт.	534-9101-8	1	шт.
10-06-005-9	534-9101	1	шт.	534-9101-9	1	шт.
10-06-005-10	534-9101	1	шт.	534-9101-10	1	шт.
10-06-005-11	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-005-12	534-9101	1	шт.	534-9101-2	1	шт.
10-06-005-13	534-9101	1	шт.	534-9101-3	1	шт.
10-06-005-14	534-9101	1	шт.	534-9101-4	1	шт.
10-06-006-1	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-006-2	534-9101	1	шт.	534-9101-2	1	шт.
10-06-006-3	534-9101	1	шт.	534-9101-3	1	шт.
10-06-006-4	534-9101	1	шт.	534-9101-4	1	шт.
10-06-006-5	534-9101	1	шт.	534-9101-5	1	шт.
10-06-006-6	534-9101	1	шт.	534-9101-6	1	шт.
10-06-006-7	534-9101	1	шт.	534-9101-7	1	шт.
10-06-006-8	534-9101	1	шт.	534-9101-8	1	шт.
10-06-006-9	534-9101	1	шт.	534-9101-9	1	шт.
10-06-006-10	534-9101	1	шт.	534-9101-10	1	шт.
10-06-006-11	101-2016	0.00015	кг	101-2016	0.15	кг
	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-006-12	101-2016	0.00015	кг	101-2016	0.15	кг
	534-9101	1	шт.	534-9101-2	1	шт.
10-06-006-13	101-2016	0.00015	кг	101-2016	0.15	кг
	534-9101	1	шт.	534-9101-3	1	шт.
10-06-006-14	101-2016	0.00015	кг	101-2016	0.15	кг
	534-9101	1	шт.	534-9101-4	1	шт.
10-06-007-1	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-007-2	534-9101	1	шт.	534-9101-2	1	шт.
10-06-007-3	534-9101	1	шт.	534-9101-3	1	шт.
10-06-007-4	534-9101	1	шт.	534-9101-4	1	шт.
10-06-007-5	534-9101	1	шт.	534-9101-5	1	шт.
10-06-007-6	534-9101	1	шт.	534-9101-6	1	шт.
10-06-007-7	534-9101	1	шт.	534-9101-7	1	шт.
10-06-007-8	534-9101	1	шт.	534-9101-8	1	шт.
10-06-007-9	534-9101	1	шт.	534-9101-9	1	шт.
10-06-007-10	534-9101	1	шт.	534-9101-10	1	шт.

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измер.	код	расход	ед. измер.
10-06-007-11	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-007-12	534-9101	1	шт.	534-9101-2	1	шт.
10-06-007-13	534-9101	1	шт.	534-9101-3	1	шт.
10-06-007-14	534-9101	1	шт.	534-9101-4	1	шт.
10-06-008-1	534-9106	1	шт.	534-9106-1	1	шт.
10-06-008-2	101-2016	0.0001	кг	101-2016	0.1	кг
	534-9106	1	шт.	534-9106-2	1	шт.
10-06-008-3	101-2016	0.0001	кг	101-2016	0.1	кг
	534-9106	1	шт.	534-9106-2	1	шт.
10-06-008-4	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-008-5	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-008-6	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-008-7	534-9101	1	шт.	534-9101-2	1	шт.
10-06-008-8	534-9101	1	шт.	534-9101-2	1	шт.
10-06-008-9	534-9101	1	шт.	534-9101-2	1	шт.
10-06-008-10	534-9101	1	шт.	534-9101-11	1	шт.
10-06-008-11	534-9101	1	шт.	534-9101-11	1	шт.
10-06-008-12	534-9101	1	шт.	534-9101-12	1	шт.
10-06-008-13	534-9101	1	шт.	534-9101-12	1	шт.
10-06-008-14	530-9013	0.7	м	530-9013-2	0.7	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-13	1	шт.
10-06-008-15	530-9013	0.7	м	530-9013-2	0.7	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-13	1	шт.
10-06-008-16	530-9013	0.7	м	530-9013-2	0.7	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-2	1	шт.
10-06-008-17	530-9013	0.7	м	530-9013-2	0.7	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-2	1	шт.
10-06-008-18	530-9013	0.7	м	530-9013-2	0.7	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-11	1	шт.
10-06-008-19	530-9013	0.7	м	530-9013-2	0.7	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-11	1	шт.
10-06-008-20	530-9013	0.7	м	530-9013-2	0.7	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-12	1	шт.
10-06-008-21	530-9013	0.7	м	530-9013-2	0.7	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-12	1	шт.
10-06-009-1	534-9106	1	шт.	534-9106-1	1	шт.
10-06-009-2	534-9106	1	шт.	534-9106-1	1	шт.
10-06-009-3	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-009-4	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-009-5	534-9101	1	шт.	534-9101-2	1	шт.
10-06-009-6	534-9101	1	шт.	534-9101-2	1	шт.
10-06-009-7	534-9101	1	шт.	534-9101-11	1	шт.
10-06-009-8	534-9101	1	шт.	534-9101-11	1	шт.
10-06-009-9	534-9101	1	шт.	534-9101-12	1	шт.
10-06-009-10	534-9101	1	шт.	534-9101-12	1	шт.
10-06-009-11	530-9013	0.7	м	530-9013-2	0.7	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-009-12	530-9013	0.7	м	530-9013-2	0.7	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-2	1	шт.
10-06-009-13	530-9013	0.7	м	530-9013-2	0.7	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-11	1	шт.
10-06-009-14	530-9013	0.7	м	530-9013-2	0.7	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-12	1	шт.
10-06-009-15	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-009-16	534-9101	1	шт.	534-9101-2	1	шт.
10-06-009-17	534-9101	1	шт.	534-9101-11	1	шт.
10-06-009-18	534-9101	1	шт.	534-9101-12	1	шт.

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измер.	код	расход	ед. измер.
10-06-010-1	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-010-2	534-9101	1	шт.	534-9101-13	1	шт.
10-06-010-3	534-9101	1	шт.	534-9101-13	1	шт.
10-06-010-4	534-9101	1	шт.	534-9101-14	1	шт.
10-06-010-5	534-9101	1	шт.	534-9101-14	1	шт.
10-06-010-6	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-010-7	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-010-8	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-010-9	534-9101	1	шт.	534-9101-11	1	шт.
10-06-010-10	534-9101	1	шт.	534-9101-11	1	шт.
10-06-010-12	530-9013	0.7	м	530-9013-2	0.7	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-15	1	шт.
10-06-010-13	530-9013	0.7	м	530-9013-2	0.7	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-16	1	шт.
10-06-010-14	530-9013	1.1	м	530-9013-2	1.1	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-14	1	шт.
10-06-010-15	530-9013	1.1	м	530-9013-2	1.1	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-14	1	шт.
10-06-010-16	530-9013	1.1	м	530-9013-2	1.1	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-14	1	шт.
10-06-010-18	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-010-19	530-9013	0.7	м	530-9013-2	0.7	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-010-20	530-9013	1.1	м	530-9013-2	1.1	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-1	1	шт.
10-06-010-21	530-9013	1.1	м	530-9013-2	1.1	м
	534-9101	1	шт.	534-9101-11	1	шт.
10-06-011-1	510-9010	1	шт.	510-9010-1	1	шт.
10-06-011-2	510-9010	1	шт.	510-9010-1	1	шт.
10-06-011-3	510-9010	1	шт.	510-9010-2	1	шт.
10-06-011-4	510-9010	1	шт.	510-9010-3	1	шт.
10-06-011-5	510-9010	1	шт.	510-9010-4	1	шт.
10-06-011-6	534-9104	1	шт.	534-9104-1	1	шт.
10-06-011-7	534-9104	1	шт.	534-9104-2	1	шт.
10-06-011-10	510-9010	1	шт.	510-9010-1	1	шт.
10-06-011-11	510-9010	1	шт.	510-9010-1	1	шт.
10-06-011-12	510-9010	1	шт.	510-9010-2	1	шт.
10-06-011-13	534-9104	1	шт.	534-9104-3	1	шт.
10-06-011-14	534-9104	1	шт.	534-9104-4	1	шт.
10-06-011-15	534-9103	1	шт.	534-9103-1	1	шт.
10-06-012-3	500-9028	1	шт.	500-9028-1	1	шт.
10-06-015-8	500-9724	1	шт.	500-9724-1	1	шт.
10-06-015-10	500-9508	0.002	1000 шт.	500-9508-1	0.002	1000 шт.
10-06-028-1	500-9134	0.021	1000 шт.	500-9134-1	0.021	1000 шт.
	500-9903	0.012	1000 шт.	500-9903-1	0.012	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-17	1	шт.
10-06-028-2	500-9134	0.042	1000 шт.	500-9134-1	0.042	1000 шт.
	500-9903	0.024	1000 шт.	500-9903-1	0.024	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-18	1	шт.
10-06-028-3	500-9134	0.063	1000 шт.	500-9134-1	0.063	1000 шт.
	500-9903	0.036	1000 шт.	500-9903-1	0.036	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-19	1	шт.
10-06-028-4	500-9134	0.105	1000 шт.	500-9134-1	0.105	1000 шт.
	500-9903	0.055	1000 шт.	500-9903-1	0.055	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-20	1	шт.
10-06-028-5	500-9134	0.21	1000 шт.	500-9134-1	0.21	1000 шт.
	500-9903	0.105	1000 шт.	500-9903-1	0.105	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-21	1	шт.

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измер.	код	расход	ед. измер.
10-06-028-6	500-9134	0.315	1000 шт.	500-9134-1	0.315	1000 шт.
	500-9903	0.155	1000 шт.	500-9903-1	0.155	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-22	1	шт.
10-06-028-7	500-9134	0.42	1000 шт.	500-9134-1	0.42	1000 шт.
	500-9903	0.21	1000 шт.	500-9903-1	0.21	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-23	1	шт.
10-06-028-8	500-9134	0.63	1000 шт.	500-9134-1	0.63	1000 шт.
	500-9903	0.31	1000 шт.	500-9903-1	0.31	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-24	1	шт.
10-06-028-9	500-9134	0.84	1000 шт.	500-9134-1	0.84	1000 шт.
	500-9903	0.415	1000 шт.	500-9903-1	0.415	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-25	1	шт.
10-06-028-10	500-9134	1.05	1000 шт.	500-9134-1	1.05	1000 шт.
	500-9903	0.52	1000 шт.	500-9903-1	0.52	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-26	1	шт.
10-06-028-11	500-9134	1.26	1000 шт.	500-9134-1	1.26	1000 шт.
	500-9903	0.63	1000 шт.	500-9903-1	0.63	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-27	1	шт.
10-06-029-1	500-9134	0.021	1000 шт.	500-9134-1	0.021	1000 шт.
	500-9903	0.012	1000 шт.	500-9903-1	0.012	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-17	1	шт.
10-06-029-2	500-9134	0.042	1000 шт.	500-9134-1	0.042	1000 шт.
	500-9903	0.024	1000 шт.	500-9903-1	0.024	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-18	1	шт.
10-06-029-3	500-9134	0.063	1000 шт.	500-9134-1	0.063	1000 шт.
	500-9903	0.036	1000 шт.	500-9903-1	0.036	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-19	1	шт.
10-06-029-4	500-9134	0.105	1000 шт.	500-9134-1	0.105	1000 шт.
	500-9903	0.055	1000 шт.	500-9903-1	0.055	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-20	1	шт.
10-06-029-5	500-9134	0.21	1000 шт.	500-9134-1	0.21	1000 шт.
	500-9903	0.105	1000 шт.	500-9903-1	0.105	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-21	1	шт.
10-06-029-6	500-9134	0.315	1000 шт.	500-9134-1	0.315	1000 шт.
	500-9903	0.155	1000 шт.	500-9903-1	0.155	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-22	1	шт.
10-06-029-7	500-9134	0.42	1000 шт.	500-9134-1	0.42	1000 шт.
	500-9903	0.21	1000 шт.	500-9903-1	0.21	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-23	1	шт.
10-06-029-8	500-9134	0.63	1000 шт.	500-9134-1	0.63	1000 шт.
	500-9903	0.31	1000 шт.	500-9903-1	0.31	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-24	1	шт.
10-06-029-9	500-9134	0.84	1000 шт.	500-9134-1	0.84	1000 шт.
	500-9903	0.415	1000 шт.	500-9903-1	0.415	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-25	1	шт.
10-06-029-10	500-9134	1.05	1000 шт.	500-9134-1	1.05	1000 шт.
	500-9903	0.52	1000 шт.	500-9903-1	0.52	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-26	1	шт.
10-06-029-11	500-9134	1.26	1000 шт.	500-9134-1	1.26	1000 шт.
	500-9903	0.63	1000 шт.	500-9903-1	0.63	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-27	1	шт.
10-06-029-12	500-9134	1.47	1000 шт.	500-9134-1	1.47	1000 шт.
	500-9903	0.74	1000 шт.	500-9903-1	0.74	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-28	1	шт.
10-06-029-13	500-9134	1.68	1000 шт.	500-9134-1	1.68	1000 шт.
	500-9903	0.85	1000 шт.	500-9903-1	0.85	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-29	1	шт.

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измер.	код	расход	ед. измер.
10-06-029-14	500-9134	1.89	1000 шт.	500-9134-1	1.89	1000 шт.
	500-9903	0.96	1000 шт.	500-9903-1	0.96	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-30	1	шт.
10-06-029-15	500-9134	2.1	1000 шт.	500-9134-1	2.1	1000 шт.
	500-9903	1.07	1000 шт.	500-9903-1	1.07	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-31	1	шт.
10-06-029-16	500-9134	2.54	1000 шт.	500-9134-1	2.54	1000 шт.
	500-9903	1.3	1000 шт.	500-9903-1	1.3	1000 шт.
	534-9101	1	шт.	534-9101-32	1	шт.
10-06-029-17	534-9102	1	шт.	534-9102-1	1	шт.
10-06-029-18	534-9102	1	шт.	534-9102-2	1	шт.
10-06-029-19	534-9102	1	шт.	534-9102-2	1	шт.
10-06-029-20	534-9102	1	шт.	534-9102-3	1	шт.
10-06-029-21	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-4	1	шт.
10-06-029-22	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-5	1	шт.
10-06-029-23	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-6	1	шт.
10-06-029-24	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-7	1	шт.
10-06-029-25	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-8	1	шт.
10-06-029-26	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-8	1	шт.
10-06-029-27	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-9	1	шт.
10-06-029-28	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-9	1	шт.
10-06-029-29	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-10	1	шт.
10-06-029-30	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-10	1	шт.
10-06-029-31	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-10	1	шт.
10-06-029-32	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-10	1	шт.
10-06-029-33	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-9	1	шт.
10-06-029-34	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-9	1	шт.
10-06-029-35	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-10	1	шт.
10-06-029-36	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-10	1	шт.
10-06-029-37	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-10	1	шт.
10-06-030-1	534-9102	1	шт.	534-9102-11	1	шт.
10-06-030-2	534-9102	1	шт.	534-9102-12	1	шт.
10-06-030-3	534-9102	1	шт.	534-9102-13	1	шт.
10-06-030-4	534-9102	1	шт.	534-9102-14	1	шт.
10-06-030-5	101-0240	0.0008	т	110-0240	0.0008	т
	530-9008	1	шт.	530-9008-1	1	шт.
	534-9100	1	шт.	534-9100-5	1	шт.
10-06-030-6	101-0240	0.0013	т	110-0240	0.0013	т
	530-9008	1	шт.	530-9008-1	1	шт.
	534-9100	1	шт.	534-9100-6	1	шт.

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измер.	код	расход	ед. измер.
10-06-030-7	101-0240	0.0017	т	110-0240	0.0017	т
	530-9008	1	шт.	530-9008-1	1	шт.
	534-9100	1	шт.	534-9100-7	1	шт.
10-06-030-8	101-0240	0.0024	т	110-0240	0.0024	т
	530-9008	1	шт.	530-9008-1	1	шт.
	534-9100	1	шт.	534-9100-8	1	шт.
10-06-030-9	101-0240	0.0036	т	110-0240	0.0036	т
	530-9008	1	шт.	530-9008-1	1	шт.
	534-9100	1	шт.	534-9100-9	1	шт.
10-06-030-10	101-0240	0.0036	т	110-0240	0.0036	т
	530-9008	1	шт.	530-9008-1	1	шт.
	534-9100	1	шт.	534-9100-10	1	шт.
10-06-030-11	101-0240	0.0001	т	110-0240	0.0001	т
	530-9008	1	шт.	530-9008-1	1	шт.
	534-9100	1	шт.	534-9100-11	1	шт.
10-06-030-12	101-0240	0.0008	т	110-0240	0.0008	т
	530-9008	1	шт.	530-9008-1	1	шт.
	534-9100	1	шт.	534-9100-12	1	шт.
10-06-030-13	101-0240	0.0013	т	110-0240	0.0013	т
	530-9008	1	шт.	530-9008-1	1	шт.
	534-9100	1	шт.	534-9100-13	1	шт.
10-06-030-14	101-0240	0.0017	т	110-0240	0.0017	т
	530-9008	1	шт.	530-9008-1	1	шт.
	534-9100	1	шт.	534-9100-14	1	шт.
10-06-030-15	101-0240	0.0024	т	110-0240	0.0024	т
	530-9008	1	шт.	530-9008-1	1	шт.
	534-9100	1	шт.	534-9100-15	1	шт.
10-06-030-16	101-0240	0.0036	т	110-0240	0.0036	т
	530-9008	1	шт.	530-9008-1	1	шт.
	534-9100	1	шт.	534-9100-16	1	шт.
10-06-030-17	101-0240	0.0036	т	110-0240	0.0036	т
	530-9008	1	шт.	530-9008-1	1	шт.
	534-9100	1	шт.	534-9100-16	1	шт.
10-06-031-1	500-9134	0.247	1000 шт.	500-9134-1	0.247	1000 шт.
10-06-031-2	500-9134	0.45	1000 шт.	500-9134-1	0.45	1000 шт.
10-06-031-3	500-9134	0.247	1000 шт.	500-9134-1	0.247	1000 шт.
10-06-031-4	500-9134	0.45	1000 шт.	500-9134-1	0.45	1000 шт.
10-06-033-4	534-9102	2	шт.	534-9102-3	2	шт.
10-06-033-5	500-9901	2	шт.	500-9901-1	2	шт.
	534-9102	2	шт.	534-9102-4	2	шт.
10-06-033-6	500-9901	2	шт.	500-9901-1	2	шт.
	534-9102	2	шт.	534-9102-6	2	шт.
10-06-033-7	500-9901	2	шт.	500-9901-1	2	шт.
	534-9102	2	шт.	534-9102-8	2	шт.
10-06-033-8	500-9901	2	шт.	500-9901-1	2	шт.
	534-9102	2	шт.	534-9102-9	2	шт.
10-06-033-9	500-9901	2	шт.	500-9901-1	2	шт.
	534-9102	2	шт.	534-9102-10	2	шт.
10-06-033-10	500-9901	2	шт.	500-9901-1	2	шт.
	534-9102	2	шт.	534-9102-10	2	шт.
10-06-033-11	534-9102	1	шт.	534-9102-3	1	шт.
10-06-033-12	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-4	1	шт.
10-06-033-13	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-6	1	шт.
10-06-033-14	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-8	1	шт.

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измер.	код	расход	ед. измер.
10-06-033-15	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-9	1	шт.
10-06-033-16	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-10	1	шт.
10-06-033-17	500-9901	1	шт.	500-9901-1	1	шт.
	534-9102	1	шт.	534-9102-10	1	шт.
10-06-033-18	534-9102	2	шт.	534-9102-3	2	шт.
10-06-033-19	500-9901	2	шт.	500-9901-1	2	шт.
	534-9102	2	шт.	534-9102-4	2	шт.
10-06-033-20	500-9901	2	шт.	500-9901-1	2	шт.
	534-9102	2	шт.	534-9102-6	2	шт.
10-06-033-21	500-9901	2	шт.	500-9901-1	2	шт.
	534-9102	2	шт.	534-9102-8	2	шт.
10-06-033-22	500-9901	2	шт.	500-9901-1	2	шт.
	534-9102	2	шт.	534-9102-9	2	шт.
10-06-033-23	500-9901	2	шт.	500-9901-1	2	шт.
	534-9102	2	шт.	534-9102-10	2	шт.
10-06-033-24	500-9901	2	шт.	500-9901-1	2	шт.
	534-9102	2	шт.	534-9102-10	2	шт.
10-06-034-1	101-0240	0.001	т	110-0240	0.001	т
10-06-034-2	101-0240	0.001	т	110-0240	0.001	т
10-06-034-3	101-0240	0.001	т	110-0240	0.001	т
10-06-034-4	101-0240	0.001	т	110-0240	0.001	т
10-06-034-5	500-9134	0.105	1000 шт.	500-9134-1	0.105	1000 шт.
10-06-034-6	101-0240	0.001	т	110-0240	0.001	т
	500-9134	0.105	1000 шт.	500-9134-1	0.105	1000 шт.
10-06-034-7	500-9134	0.21	1000 шт.	500-9134-1	0.21	1000 шт.
10-06-034-8	101-0240	0.002	т	110-0240	0.002	т
	500-9134	0.21	1000 шт.	500-9134-1	0.21	1000 шт.
10-06-034-9	101-0240	0.00043	т	110-0240	0.00043	т
	500-9134	0.02	1000 шт.	500-9134-1	0.02	1000 шт.
10-06-034-10	101-0240	0.00008	т	110-0240	0.00008	т
	500-9134	0.021	1000 шт.	500-9134-1	0.021	1000 шт.
10-06-034-11	101-0240	0.00014	т	110-0240	0.00014	т
	500-9134	0.042	1000 шт.	500-9134-1	0.042	1000 шт.
10-06-034-13	101-0240	0.00014	т	110-0240	0.00014	т
	500-9134	0.042	1000 шт.	500-9134-1	0.042	1000 шт.
10-06-034-14	500-9422	0.003	100 шт.	500-9422-1	0.03	100 шт.
	500-9730	1	шт.	500-9730-1	1	шт.
10-06-034-15	500-9422	0.03	100 шт.	500-9422-1	0.03	100 шт.
	500-9730	1	шт.	500-9730-1	1	шт.
10-06-034-16	500-9422	0.003	100 шт.	500-9422-1	0.03	100 шт.
	500-9730	1	шт.	500-9730-1	1	шт.
10-06-034-17	500-9422	0.3	100 шт.	500-9422-1	0.03	100 шт.
	500-9730	1	шт.	500-9730-1	1	шт.
10-06-034-19	110-9160	0.042	кг	110-9160	0.42	кг
	500-9096	1	шт.	500-9096-1	1	шт.
	500-9755	0.01	100 шт.	500-9755-1	0.01	100 шт.
	500-9826	0.02	100 шт.	500-9826-5	0.02	100 шт.
10-06-034-23	203-9013	2	100 шт.	203-9013-1	2	100 шт.
10-06-035-1	201-9044	0.2	шт.	201-9044-1	0.2	шт.
	500-9046	0.0066	т	500-9046-3	0.0066	т
	500-9066	2.48	кг	500-9066-1	2.48	кг
10-06-035-2	201-9044	0.2	шт.	201-9044-1	0.2	шт.
	500-9046	0.0134	т	500-9046-3	0.0134	т
	500-9066	2.48	кг	500-9066-1	2.48	кг
10-06-035-3	500-9046	0.066	т	500-9046-3	0.066	т
	500-9066	2.48	кг	500-9066-1	2.48	кг

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измер.	код	расход	ед. измер.
10-06-036-1	500-9030	5	10 шт.	500-9030-2	5	10 шт.
	500-9511	0.05	1000 шт.	500-9511-1	0.05	1000 шт.
10-06-036-2	500-9030	2.4	10 шт.	500-9030-2	2.4	10 шт.
	500-9514	0.024	1000 шт.	500-9514-1	0.024	1000 шт.
10-06-036-3	500-9030	2	10 шт.	500-9030-3	2	10 шт.
	500-9522	0.02	1000 шт.	500-9522-1	0.02	1000 шт.
10-06-036-4	500-9030	6.6	10 шт.	500-9030-4	6.6	10 шт.
	500-9524	0.02	1000 шт.	500-9524-1	0.02	1000 шт.
10-06-036-5	500-9030	6.6	10 шт.	500-9030-4	6.6	10 шт.
10-06-036-6	101-9105	0.072	кг	101-9105-3	0.072	кг
	500-9030	2.4	10 шт.	500-9030-2	2.4	10 шт.
	500-9514	0.024	1000 шт.	500-9514-1	0.024	1000 шт.
10-06-036-7	101-9105	0.05	кг	101-9105-3	0.05	кг
	500-9030	2	10 шт.	500-9030-3	2	10 шт.
10-06-036-8	500-9522	0.02	1000 шт.	500-9522-1	0.02	1000 шт.
	500-9524	0.02	1000 шт.	500-9524-1	0.02	1000 шт.
	101-9105	0.05	кг	101-9105-3	0.05	кг
	500-9030	6.6	10 шт.	500-9030-4	6.6	10 шт.
10-06-036-9	101-9105	0.05	кг	101-9105-3	0.05	кг
	500-9030	6.6	10 шт.	500-9030-4	6.6	10 шт.
	500-9528	0.01	1000 шт.	500-9528-1	0.01	1000 шт.
10-06-036-10	500-9030	5	10 шт.	500-9030-2	5	10 шт.
	500-9511	0.05	1000 шт.	500-9511-1	0.05	1000 шт.
10-06-036-11	500-9030	2.4	10 шт.	500-9030-2	2.4	10 шт.
	500-9514	0.024	1000 шт.	500-9514-1	0.024	1000 шт.
10-06-036-12	500-9030	2	10 шт.	500-9030-3	2	10 шт.
	500-9522	0.02	1000 шт.	500-9522-1	0.02	1000 шт.
10-06-036-13	500-9030	6.6	10 шт.	500-9030-4	6.6	10 шт.
	500-9524	0.02	1000 шт.	500-9524-1	0.02	1000 шт.
10-06-036-14	500-9030	6.6	10 шт.	500-9030-4	6.6	10 шт.
	500-9528	0.01	1000 шт.	500-9528-1	0.01	1000 шт.
10-06-036-15	101-9105	0.05	кг	101-9105-3	0.05	кг
	500-9030	2	10 шт.	500-9030-3	2	10 шт.
	500-9522	0.066	1000 шт.	500-9522-1	0.066	1000 шт.
10-06-036-16	500-9030	6.6	10 шт.	500-9030-4	6.6	10 шт.
	500-9524	0.066	1000 шт.	500-9524-1	0.066	1000 шт.
	101-9105	0.05	кг	101-9105-3	0.05	кг
10-06-036-17	500-9030	6.6	10 шт.	500-9030-4	6.6	10 шт.
	500-9528	0.066	1000 шт.	500-9528-1	0.066	1000 шт.
	101-9105	0.05	кг	101-9105-3	0.05	100 шт.
10-06-036-18	500-9030	6.6	10 шт.	500-9030-4	6.6	10 шт.
	500-9528	0.006	1000 шт.	500-9528-1	0.006	1000 шт.
	101-9105	0.05	кг	101-9105-3	0.05	кг
10-06-036-19	500-9030	2	10 шт.	500-9030-3	2	10 шт.
	500-9522	0.066	1000 шт.	500-9522-1	0.066	1000 шт.
10-06-036-20	500-9030	6.6	10 шт.	500-9030-4	6.6	10 шт.
	500-9524	0.066	1000 шт.	500-9524-1	0.066	1000 шт.
10-06-036-21	500-9030	6.6	10 шт.	500-9030-4	6.6	10 шт.
	500-9528	0.066	1000 шт.	500-9528-1	0.066	1000 шт.
10-06-036-22	500-9030	6.6	10 шт.	500-9030-4	6.6	10 шт.
	500-9528	0.006	1000 шт.	500-9528-1	0.006	1000 шт.
10-06-037-1	113-0211	0.066	т	113-0211	0.00066	т
10-06-037-2	113-0211	0.112	т	113-0211	0.00112	т
10-06-037-3	113-0211	0.16	т	113-0211	0.0016	т
10-06-037-4	113-0211	0.21	т	113-0211	0.0021	т
10-06-037-5	113-0211	0.09	т	113-0211	0.0009	т
10-06-037-6	113-0211	0.00011	т	113-0211	0.0011	т

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измер.	код	расход	ед. измер.
10-06-037-7	113-0211	0.00021	т	113-0211	0.0021	т
10-06-037-11	113-0211	0.196	т	113-0211	0.000196	т
10-06-037-12	113-0211	0.02	т	113-0211	0.00002	т
10-06-051-1	510-0041	1	комплект	510-0041-1	1	комплект
10-06-051-2	510-0041	1	комплект	510-0041-1	1	комплект
10-06-051-3	510-0041	1	комплект	510-0041-1	1	комплект
10-06-051-4	510-0041	1	комплект	510-0041-1	1	комплект
10-06-051-5	510-0041	1	комплект	510-0041-1	1	комплект
10-06-051-6	510-0041	1	комплект	510-0041-1	1	комплект
10-06-051-7	510-0041	1	комплект	510-0041-1	1	комплект
10-06-051-8	510-0041	1	комплект	510-0041-1	1	комплект
10-07-015-2	511-9011	1	шт.	511-9011-3	1	шт.
10-07-050-1	522-0031	0.013	т	522-0031	0.00013	т
	534-9201	1	шт.	534-9201-1	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-1	1	шт.
10-07-050-2	522-0031	0.015	т	522-0031	0.00015	т
	534-9201	1	шт.	534-9201-1	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-2	1	шт.
10-07-050-3	522-0031	0.017	т	522-0031	0.00017	шт.
	534-9201	1	шт.	534-9201-1	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-1	1	шт.
10-07-050-4	534-9201	1	шт.	534-9201-1	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-2	1	шт.
10-07-050-5	534-9201	1	шт.	534-9201-1	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-1	1	шт.
10-07-050-6	534-9201	1	шт.	534-9201-1	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-2	1	шт.
10-07-051-1	534-9301	1	шт.	534-9301-2	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-1	1	шт.
10-07-051-2	534-9301	1	шт.	534-9301-1	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-2	1	шт.
10-07-051-3	534-9301	1	шт.	534-9301-2	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-1	1	шт.
10-07-051-4	534-9301	1	шт.	534-9301-1	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-2	1	шт.
10-07-051-5	534-9301	1	шт.	534-9301-2	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-1	1	шт.
10-07-051-6	534-9301	1	шт.	534-9301-1	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-2	1	шт.
10-07-052-1	534-9301	1	шт.	534-9301-2	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-1	1	шт.
10-07-052-2	534-9301	1	шт.	534-9301-1	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-2	1	шт.
10-07-052-3	534-9301	1	шт.	534-9301-2	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-1	1	шт.
10-07-052-4	534-9301	1	шт.	534-9301-1	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-2	1	шт.
10-07-052-5	534-9301	1	шт.	534-9301-2	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-1	1	шт.
10-07-052-6	534-9301	1	шт.	534-9301-1	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-2	1	шт.
10-07-053-1	534-9401	1	шт.	534-9401-3	1	шт.
10-07-053-2	534-9401	1	шт.	534-9401-1	1	шт.
10-07-053-3	534-9401	1	шт.	534-9401-2	1	шт.
10-07-053-4	534-9401	1	шт.	534-9401-3	1	шт.
10-07-053-5	534-9401	1	шт.	534-9401-1	1	шт.
10-07-053-6	534-9401	1	шт.	534-9401-2	1	шт.
10-07-053-7	534-9401	1	шт.	534-9401-3	1	шт.

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измер.	код	расход	ед. измер.
10-07-053-8	534-9401	1	шт.	534-9401-1	1	шт.
10-07-053-9	534-9401	1	шт.	534-9401-2	1	шт.
10-07-054-1	534-9301	1	шт.	534-9301-2	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-1	1	шт.
10-07-054-2	534-9301	1	шт.	534-9301-2	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-2	1	шт.
10-07-054-3	534-9301	1	шт.	534-9301-1	1	шт.
	534-9401	1	шт.	534-9401-4	1	шт.
10-07-055-1	534-9061	1	шт.	534-9061-1	1	шт.
	534-9201	1	шт.	534-9201-1	1	шт.
	534-9202	1	шт.	534-9202-1	1	шт.
	534-9401	2	шт.	534-9401-1	2	шт.
	534-9402	1	шт.	534-9402-1	1	шт.
10-07-055-2	534-9061	1	шт.	534-9061-1	1	шт.
	534-9201	1	шт.	534-9201-1	1	шт.
	534-9202	1	шт.	534-9202-1	1	шт.
	534-9401	2	шт.	534-9401-2	2	шт.
10-07-055-3	534-9061	1	шт.	534-9061-1	1	шт.
	534-9201	1	шт.	534-9201-1	1	шт.
	534-9202	1	шт.	534-9202-3	1	шт.
	534-9401	2	шт.	534-9401-1	2	шт.
	534-9402	1	шт.	534-9402-2	1	шт.
10-07-055-4	534-9061	1	шт.	534-9061	1	шт.
	534-9201	1	шт.	534-9201	1	шт.
	534-9202	1	шт.	534-9202	1	шт.
	534-9401	2	шт.	534-9401-2	2	шт.
	534-9402	1	шт.	534-9402-2	1	шт.
10-07-055-5	534-9061	1	шт.	534-9061-1	1	шт.
	534-9201	2	шт.	534-9201-1	2	шт.
	534-9202	1	шт.	534-9202-3	1	шт.
	534-9402	1	шт.	534-9402-2	1	шт.
10-07-056-1	534-9061	1	шт.	534-9061-1	1	шт.
	534-9301	1	шт.	534-9301-2	1	шт.
	534-9302	1	шт.	534-9302-1	1	шт.
	534-9401	2	шт.	534-9401-1	2	шт.
	534-9402	1	шт.	534-9402-1	1	шт.
10-07-056-2	534-9061	1	шт.	534-9061-1	1	шт.
	534-9301	1	шт.	534-9301-1	1	шт.
	534-9302	1	шт.	534-9302-1	1	шт.
	534-9401	2	шт.	534-9401-2	2	шт.
	534-9402	1	шт.	534-9402-1	1	шт.
10-07-056-3	534-9061	1	шт.	534-9061-1	1	шт.
	534-9301	1	шт.	534-9301-2	1	шт.
	534-9302	1	шт.	534-9302-2	1	шт.
	534-9401	2	шт.	534-9401-1	2	шт.
	534-9402	1	шт.	534-9402-2	1	шт.
10-07-056-4	534-9061	1	шт.	534-9061-1	1	шт.
	534-9301	1	шт.	534-9301-1	1	шт.
	534-9302	1	шт.	534-9302-2	1	шт.
	534-9401	2	шт.	534-9401-2	2	шт.
	534-9402	1	шт.	534-9402-2	1	шт.
10-07-056-5	534-9061	1	шт.	534-9061-1	1	шт.
	534-9301	1	шт.	534-9301-1	1	шт.
	534-9302	1	шт.	534-9302-2	1	шт.
	534-9401	2	шт.	534-9401-4	2	шт.
	534-9402	1	шт.	534-9402-2	1	шт.

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измер.	код	расход	ед. измер.
10-07-057-1	534-9061	1	шт.	534-9061-1	1	шт.
	534-9301	1	шт.	534-9301-2	1	шт.
	534-9302	1	шт.	534-9302-1	1	шт.
	534-9401	2	шт.	534-9401-1	2	шт.
	534-9402	1	шт.	534-9402-1	1	шт.
10-07-057-2	534-9061	1	шт.	534-9061-1	1	шт.
	534-9301	1	шт.	534-9301-1	1	шт.
	534-9302	1	шт.	534-9302-1	1	шт.
	534-9401	2	шт.	534-9401-2	2	шт.
	534-9402	1	шт.	534-9402-1	1	шт.
10-07-057-3	534-9061	1	шт.	534-9061-1	1	шт.
	534-9301	1	шт.	534-9301-2	1	шт.
	534-9302	1	шт.	534-9302-2	1	шт.
	534-9401	2	шт.	534-9401-1	2	шт.
	534-9402	1	шт.	534-9402-2	1	шт.
10-07-057-4	534-9061	1	шт.	534-9061-1	1	шт.
	534-9301	1	шт.	534-9301-1	1	шт.
	534-9302	1	шт.	534-9302-2	1	шт.
	534-9401	2	шт.	534-9401-2	2	шт.
	534-9402	1	шт.	534-9402-2	1	шт.
10-07-057-5	534-9061	1	шт.	534-9061-1	1	шт.
	534-9301	1	шт.	534-9301-1	1	шт.
	534-9302	1	шт.	534-9302-2	1	шт.
	534-9401	2	шт.	534-9401-4	2	шт.
	534-9402	1	шт.	534-9402-2	1	шт.
10-07-058-1	511-9011	1	шт.	511-9011-1	1	шт.
10-07-058-2	511-9011	2	шт.	511-9011-2	2	шт.
10-07-059-1	511-9011	1	шт.	511-9011-1	1	шт.
	534-9061	1	шт.	534-9061-2	1	шт.
	534-9201	1	шт.	534-9201-2	1	шт.
	534-9203	1	шт.	534-9203-2	1	шт.
	534-9401	2	шт.	534-9401-1	2	шт.
10-07-059-2	511-9011	1	шт.	511-9011-2	1	шт.
	534-9061	1	шт.	534-9061-2	1	шт.
	534-9201	1	шт.	534-9201-2	1	шт.
	534-9202	1	шт.	534-9202-2	1	шт.
	534-9203	1	шт.	534-9203-1	1	шт.
	534-9401	2	шт.	534-9401-2	2	шт.
	534-9402	1	шт.	534-9402-4	1	шт.
10-07-060-1	511-9011	1	шт.	511-9011-1	1	шт.
	534-9061	1	шт.	534-9061-2	1	шт.
10-07-060-2	511-9011	1	шт.	511-9011-2	1	шт.
	534-9061	2	шт.	534-9061-2	2	шт.
	534-9202	1	шт.	534-9202-1	1	шт.
	534-9402	1	шт.	534-9402-4	1	шт.
10-07-061-1	511-9011	1	шт.	511-9011-1	1	шт.
10-07-061-2	511-9011	1	шт.	511-9011-2	1	шт.
10-07-061-3	511-9011	1	шт.	511-9011-3	1	шт.
10-07-062-1	534-9103	1	шт.	534-9103-1	1	шт.
10-07-063-1	132602	12.18	маш.ч	132601	12.18	маш.ч
10-07-063-2	132602	6.2	маш.ч	132601	6.2	маш.ч
10-07-063-3	132602	12.36	маш.ч	132601	12.36	маш.ч
10-07-063-4	132602	6.2	маш.ч	132601	6.2	маш.ч
10-07-063-5	132602	8.3	маш.ч	132601	8.3	маш.ч
10-07-063-6	132602	4.06	маш.ч	132601	4.06	маш.ч
10-07-072-1	132602	6.77	маш.ч	132601	6.77	маш.ч
10-07-072-2	132602	7.48	маш.ч	132601	7.48	маш.ч
10-07-072-3	132602	7.17	маш.ч	132601	7.17	маш.ч

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измер.	код	расход	ед. измер.
10-07-072-4	132602	7.65	маш.ч	132601	7.65	маш.ч
10-08-002-4	500-9264	0.00142	кг	500-9264-4	0.00142	кг
10-08-002-5	500-9264	0.00142	кг	500-9264-4	0.00142	кг
10-08-004-1	500-9264	0.021	кг	500-9264-4	0.021	кг
10-08-004-2	500-9264	0.011	кг	500-9264-4	0.011	кг
10-08-004-3	500-9264	0.011	кг	500-9264-4	0.011	кг
10-08-004-4	500-9264	0.005	кг	500-9264-4	0.005	кг
10-08-005-2	500-9031	24	10 шт.	500-9031-4	24	10 шт.
	500-9264	0.12	кг	500-9264-4	0.12	кг
10-08-005-3	500-9031	32	10 шт.	500-9031-4	32	10 шт.
	500-9264	0.16	кг	500-9264-4	0.16	кг
10-08-005-4	101-0329	2.016	кг	101-0329	0.02	кг
	500-9031	48	10 шт.	500-9031-4	0.48	10 шт.
	500-9264	0.92	кг	500-9264-4	0.006	кг
10-09-001-1	500-9264	0.12	кг	500-9264-4	0.12	кг
10-09-001-2	500-9264	0.06	кг	500-9264-4	0.06	кг

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть ... 3
1. Общие положения ... 3
2. Затраты труда и размер средств на оплату труда ... 4
ОТДЕЛ 01. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ ... 5
РАЗДЕЛ 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ... 5
Вводные указания ... 5
ТАБЛИЦА 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ ... 5
ТАБЛИЦА 10-01-002. Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ ... 5
ТАБЛИЦА 10-01-003. Оборудование станции <Пентаконта> ... 6
РАЗДЕЛ 2. КРОССЫ ... 7
Вводные указания ... 7
ТАБЛИЦА 10-01-014. Кроссы ... 7
РАЗДЕЛ 3. АППАРАТУРА УПЛОТНЕНИЯ МЕЖСТАНЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ ... 7
Вводные указания ... 7
ТАБЛИЦА 10-01-025. Оборудование ИКМ ... 7
ТАБЛИЦА 10-01-026. Электрическая проверка оборудования ИКМ-15 ... 8
ТАБЛИЦА 10-01-027. Настройка ИКМ-15 ... 8
РАЗДЕЛ 4. ЖЕЛОБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОЗДУШНЫЕ ... 8
Вводные указания ... 8
ТАБЛИЦА 10-01-038. Желоба металлические воздушные ... 8
ТАБЛИЦА 10-01-039. Детали разные ... 9
ТАБЛИЦА 10-01-040. Решетки, сетки кабельные на станции типа <Пентаконта> ... 9
РАЗДЕЛ 5. КАБЕЛИ И ПРОВОДА СТАНЦИОННЫЕ ... 9
Вводные указания ... 9
ТАБЛИЦА 10-01-051. Разделка и включение кабелей и проводов ... 10
ТАБЛИЦА 10-01-052. Кроссировка ... 11
ТАБЛИЦА 10-01-053. Прокладка кабелей и проводов питания на провододержателях ... 11
ТАБЛИЦА 10-01-054. Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам ... 12
ТАБЛИЦА 10-01-055. Прокладка кабеля и провода по стенам ... 12
ТАБЛИЦА 10-01-056. Прокладка и включение кабелей и проводов питания и заземления на станции типа <Пентаконта> ... 12
ОТДЕЛ 02. МЕСТНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ ... 13
РАЗДЕЛ 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МАЛОЙ ЕМКОСТИ ... 13
Вводные указания ... 13
ТАБЛИЦА 10-02-001. Станции сельской связи ... 13
РАЗДЕЛ 2. ОПЕРАТИВНО-ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ ... 13
Вводные указания ... 13
ТАБЛИЦА 10-02-015. Станции, пульты и установки оперативно-телефонной связи ... 13
ТАБЛИЦА 10-02-016. Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и директорской связи) ... 14
ТАБЛИЦА 10-02-017. Устройства телефонные ... 14
РАЗДЕЛ 3. АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ ... 15
ТАБЛИЦА 10-02-030. Аппараты телефонные ... 15
РАЗДЕЛ 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ ... 15
Вводные указания ... 15
ТАБЛИЦА 10-02-040. Оборудование станции ... 16
ТАБЛИЦА 10-02-041. Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства ... 17
ТАБЛИЦА 10-02-042. Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии ... 17
ТАБЛИЦА 10-02-043. Тренировка станций ... 18
РАЗДЕЛ 5. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ ИАТСКЭ «ИСТОК» ... 18

Вводные указания ... 18
ТАБЛИЦА 10-02-050. Оборудование станции ... 19
ТАБЛИЦА 10-02-051. Прокладка, включение кабелей, проводов, шин ... 19
ТАБЛИЦА 10-02-052. Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса ... 19
ТАБЛИЦА 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии ... 19
ТАБЛИЦА 10-02-054. Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3 ... 20
ТАБЛИЦА 10-02-055. Тренировка станции ... 20
ОТДЕЛ 03. МЕЖДУГОРОДНАЯ ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ ... 21
РАЗДЕЛ 1. ЛИНЕЙНО-АППАРАТНЫЕ ЦЕХИ ... 21
Вводные указания ... 21
ТАБЛИЦА 10-03-001. Оборудование станций ... 21
ТАБЛИЦА 10-03-002. Электрическая проверка и регулировка оборудования ... 22
РАЗДЕЛ 2. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ РУЧНЫЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ ... 22
Вводные указания ... 22
ТАБЛИЦА 10-03-013. Оборудование станций ... 23
ТАБЛИЦА 10-03-014. Электрическая проверка и настройка оборудования ... 23
ТАБЛИЦА 10-03-015. Тренировка станций ... 23
РАЗДЕЛ 3. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ ... 24
Вводные указания ... 24
ТАБЛИЦА 10-03-026. Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13 ... 24
ТАБЛИЦА 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3 ... 25
ТАБЛИЦА 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3 ... 25
ТАБЛИЦА 10-03-029. Монтаж и настройка электронных АТС типа Si-2000 (и аналогичных TDX-IB, TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100) ... 25
ТАБЛИЦА 10-03-030. Монтаж и настройка электронных АТС типа AXE-10, EWSD ... 26
РАЗДЕЛ 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕГРАФНЫЕ ... 26
Вводные указания ... 26
ТАБЛИЦА 10-03-039. Электрическая проверка аппаратуры тонального телеграфа ... 26
РАЗДЕЛ 5. НАСТРОЙКА КАНАЛОВ СВЯЗИ ... 27
Вводные указания ... 27
ТАБЛИЦА 10-03-050. Настройка каналов тональной частоты на воздушных цепях ... 27
ТАБЛИЦА 10-03-051. Настройка каналов высокочастотных на воздушных цепях ... 28
ТАБЛИЦА 10-03-052. Настройка каналов тональной частоты на кабельных цепях ... 28
ТАБЛИЦА 10-03-053. Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях ... 29
ТАБЛИЦА 10-03-054. Настройка линейных трактов на коаксиальных кабельных линиях ... 30
ТАБЛИЦА 10-03-055. Настройка групповых трактов на кабельных линиях ... 30
ТАБЛИЦА 10-03-056. Настройка каналов связи и телевидения по подготовленным линейным трактам ... 31
ТАБЛИЦА 10-03-057. Настройка телемеханики на кабельных линиях ... 32
ТАБЛИЦА 10-03-058. Настройка каналов вещания по подготовленным каналам ВЧ систем ... 32
ТАБЛИЦА 10-03-059. Настройка каналов сельской связи ... 32
ОТДЕЛ 04. РАДИОСВЯЗЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, РАДИОФИКАЦИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ ... 33
РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕДАТЧИКИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2000 кВт ... 33
Вводные указания ... 33
ТАБЛИЦА 10-04-001. Передатчики мощностью до 100 кВт ... 33
ТАБЛИЦА 10-04-002. Передатчики коротковолновые мощностью до 2000 кВт ... 34
РАЗДЕЛ 2. ДЕТАЛИ МОЩНЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ ... 34
ТАБЛИЦА 10-04-013. Конденсаторы ... 34
ТАБЛИЦА 10-04-014. Дроссели и трансформаторы ... 35
РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕДАТЧИКИ УЛЬТРАКОРОТКОВОЛНОВЫЕ И СТАНЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ ... 35
Вводные указания ... 35
ТАБЛИЦА 10-04-015. Ретрансляторы ... 35
ТАБЛИЦА 10-04-016. Радиостанции УКВ ЧМ вещания ... 36
ТАБЛИЦА 10-04-017. Станции телевизионные ... 36
РАЗДЕЛ 4. ФИДЕРЫ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ... 36

Вводные указания ... 36
ТАБЛИЦА 10-04-018. Фидеры воздушные внутренней установки, изготовляемые на месте ... 36
РАЗДЕЛ 5. АППАРАТУРА УБС АНТЕННОЙ КОММУТАЦИИ И АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОСТАНЦИЙ ... 37
Вводные указания ... 37
ТАБЛИЦА 10-04-030. Дополнительная установка деталей на пультах и панелях ... 37
ТАБЛИЦА 10-04-031. Аппаратура, отдельно устанавливаемая ... 37
РАЗДЕЛ 6. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЕ ... 38
Вводные указания ... 38
ТАБЛИЦА 10-04-040. Заземление высокочастотное внутреннее ... 38
РАЗДЕЛ 7. ОХЛАЖДЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ ... 39
Вводные указания ... 39
ТАБЛИЦА 10-04-050. Стенды водоохлаждения ... 39
ТАБЛИЦА 10-04-051. Электродистилляторы ... 39
ТАБЛИЦА 10-04-052. Трубопроводы системы охлаждения радиостанции (внутри здания) ... 39
РАЗДЕЛ 8. АППАРАТНО-СТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЦЕНТРОВ И РАДИОДОМОВ ... 41
Вводные указания ... 41
ТАБЛИЦА 10-04-062. Аппаратура стоечного и шкафного типа ... 41
ТАБЛИЦА 10-04-063. Столы для аппаратуры ... 41
ТАБЛИЦА 10-04-064. Аппаратура настольного типа ... 41
ТАБЛИЦА 10-04-065. Аппаратура консольного типа ... 41
ТАБЛИЦА 10-04-066. Аппаратура настенного типа ... 42
ТАБЛИЦА 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения ... 42
РАЗДЕЛ 9. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ ... 44
Вводные указания ... 44
ТАБЛИЦА 10-04-077. Станционное оборудование ... 44
РАЗДЕЛ 10. РАДИОСВЯЗЬ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ ... 46
Вводные указания ... 46
ТАБЛИЦА 10-04-087. Станционное оборудование ... 46
ТАБЛИЦА 10-04-088. Абонентское оборудование ... 47
ТАБЛИЦА 10-04-089. Разделка высокочастотных кабелей в разъемы ... 47
РАЗДЕЛ 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ ... 48
Вводные указания ... 48
ТАБЛИЦА 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов ... 48
ТАБЛИЦА 10-04-101. Абонентское и другое оборудование ... 48
РАЗДЕЛ 12. ОБОРУДОВАНИЕ ЗВУКОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ... 49
Вводные указания ... 49
ТАБЛИЦА 10-04-111. Электроакустические устройства ... 49
ТАБЛИЦА 10-04-112. Связь и сигнализация ... 51
ТАБЛИЦА 10-04-113. Телевидение ... 52
ОТДЕЛ 05. АНТЕННЫ, ВОЛНОВОДЫ, ФИДЕРЫ И СИГНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАЧТ И БАШЕН ... 53
РАЗДЕЛ 1. АНТЕННЫ ПРИЕМНЫЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ... 53
ТАБЛИЦА 10-05-001. Настройка крупных систем коллективного приема телевидения (КСКПТ) ... 53
ОТДЕЛ 06. ЛИНИИ СВЯЗИ ... 55
Вводные указания ... 55
РАЗДЕЛ 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ ... 55
Вводные указания ... 55
ТАБЛИЦА 10-06-001. Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком ... 56
ТАБЛИЦА 10-06-002. Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах ... 57
ТАБЛИЦА 10-06-003. Кабели и провода, прокладываемые в траншее ... 57
ТАБЛИЦА 10-06-004. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах ... 58
ТАБЛИЦА 10-06-005. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах ... 58

ТАБЛИЦА 10-06-006. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах 59
ТАБЛИЦА 10-06-007. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах..... 59
ТАБЛИЦА 10-06-008. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах 60
ТАБЛИЦА 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах 61
ТАБЛИЦА 10-06-010. Муфты на кабеле с коаксиальными парами..... 62
ТАБЛИЦА 10-06-011. Муфты газонепроницаемые..... 63
ТАБЛИЦА 10-06-012. Защита кабеля от коррозии..... 64
ТАБЛИЦА 10-06-013. Измерение кабельных линий..... 64
ТАБЛИЦА 10-06-014. Накачивание кабеля сжатым газом..... 65
ТАБЛИЦА 10-06-015. Разные работы..... 66
РАЗДЕЛ 2. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ГОРОДСКИЕ 67
Вводные указания 67
ТАБЛИЦА 10-06-026. Прокладка кабеля в подземной канализации..... 67
ТАБЛИЦА 10-06-027. Прокладка кабеля в коллекторе 67
ТАБЛИЦА 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах 68
ТАБЛИЦА 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах..... 68
ТАБЛИЦА 10-06-030. Муфты газонепроницаемые..... 69
ТАБЛИЦА 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля..... 69
ТАБЛИЦА 10-06-032. Измерение кабелей 70
ТАБЛИЦА 10-06-033. Реконструкция кабельных линий..... 70
ТАБЛИЦА 10-06-034. Разные работы..... 72
ТАБЛИЦА 10-06-035. Кабели, подвешиваемые на опорах 73
ТАБЛИЦА 10-06-036. Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования 73
ТАБЛИЦА 10-06-037. Шкафы, ящики и коробки для трубных проводок 74
РАЗДЕЛ 3. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ 75
Вводные указания 75
ТАБЛИЦА 10-06-048. Прокладка волоконно-оптических кабелей 76
ТАБЛИЦА 10-06-049. Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации..... 77
ТАБЛИЦА 10-06-050. Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК..... 77
ТАБЛИЦА 10-06-051. Муфты прямые на волоконно-оптическом кабеле ГТС в колодце..... 77
ТАБЛИЦА 10-06-052. Муфты прямые на зоновом волоконно-оптическом кабеле в котловане.. 77
ТАБЛИЦА 10-06-053. Измерение волоконно-оптических кабелей на кабельной площадке..... 78
ТАБЛИЦА 10-06-054. Измерение волоконно-оптических кабелей на смонтированном участке. 78
ТАБЛИЦА 10-06-055. Монтаж устройства стыковки станционного и линейного кабелей (УССЛК)..... 79
ТАБЛИЦА 10-06-056. Инсталляция (прокладка потоком воздуха) волоконно-оптического кабеля в пластмассовой трубке..... 79
РАЗДЕЛ 4. НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ..... 80
Вводные указания 80
ТАБЛИЦА 10-06-068. Настройка синхронных цифровых систем передачи 80
РАЗДЕЛ 5. ИЗМЕРЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ..... 81
Вводные указания 81
ТАБЛИЦА 10-06-079. Измерение цепей постоянным током 81
ТАБЛИЦА 10-06-080. Измерение цепей переменным током..... 81
ТАБЛИЦА 10-06-081. Измерение переходного затухания между цепями..... 81
ОТДЕЛ 07. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ 83
РАЗДЕЛ 1. РАДИОСВЯЗЬ..... 83
Вводные указания 83
ТАБЛИЦА 10-07-001. Антенны..... 83
ТАБЛИЦА 10-07-002. Подвеска волноводного провода и установка согласовывающего контура на опорах контактной сети 83
РАЗДЕЛ 2. ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ..... 83
Вводные указания 83
ТАБЛИЦА 10-07-011. Пункты промежуточной диспетчерской или постанционной связи..... 84
ТАБЛИЦА 10-07-012. Включения цепи постанционной связи в РМТС 84
ТАБЛИЦА 10-07-013. Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования..... 84
ТАБЛИЦА 10-07-014. Измерения и настройка кругов избирательной связи 84

ТАБЛИЦА 10-07-015. Аппаратура магистральной связи ... 84
ТАБЛИЦА 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи ... 84
ТАБЛИЦА 10-07-017. Коммутаторы технологической связи (КТС) ... 84
ТАБЛИЦА 10-07-018. Абонентские устройства стрелочных постов или оперативных абонентов, включаемые в коммутаторы технологической связи (отдельно устанавливаемые) ... 85
ТАБЛИЦА 10-07-019. Абонентские устройства АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемые) ... 85
РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ ... 85
Вводные указания ... 85
ТАБЛИЦА 10-07-050. Муфты соединительные, монтируемые методом горячей пайки ... 86
ТАБЛИЦА 10-07-051. Муфты соединительные, монтируемые методом сварки ... 86
ТАБЛИЦА 10-07-052. Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессования ... 87
ТАБЛИЦА 10-07-053. Муфты соединительные, монтируемые с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) ... 87
ТАБЛИЦА 10-07-054. Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке ... 88
ТАБЛИЦА 10-07-055. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки ... 88
ТАБЛИЦА 10-07-056. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом сварки ... 88
ТАБЛИЦА 10-07-057. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования ... 89
ТАБЛИЦА 10-07-058. Вводы кабелей в служебно-технические здания ... 89
ТАБЛИЦА 10-07-059. Вводы кабелей в подземные усилительные пункты ... 89
ТАБЛИЦА 10-07-060. Вводы кабелей в наземные усилительные пункты ... 90
ТАБЛИЦА 10-07-061. Вводы кабелей в релейные шкафы ... 90
ТАБЛИЦА 10-07-062. Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог ... 90
ТАБЛИЦА 10-07-063. Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в теле земляного полотна железных дорог ... 90
ТАБЛИЦА 10-07-064. Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи) ... 90
ТАБЛИЦА 10-07-065. Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м ... 91
ТАБЛИЦА 10-07-066. Кронштейны, устанавливаемые на конструкциях железнодорожных мостов, для прокладки кабелей в желобах ... 91
ТАБЛИЦА 10-07-067. Кабели, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям ... 91
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 ... 91
ТАБЛИЦА 10-07-069. Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях) ... 91
ТАБЛИЦА 10-07-070. Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог ... 92
ТАБЛИЦА 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог ... 92
ТАБЛИЦА 10-07-072. Бестраншейная прокладка механизированной колонной магистральных кабелей и кабелей вторичной коммутации в полосе отвода железных дорог ... 92
ТАБЛИЦА 10-07-073. Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншеи в полосе отвода железных дорог ... 92
ТАБЛИЦА 10-07-074. Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях ... 93
ОТДЕЛ 08. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ, ПОЖАРНАЯ, ВЫЗЫВНАЯ И ДИСТАНЦИОННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ... 94

РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ И ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ 94
Вводные указания 94
ТАБЛИЦА 10-08-001. Аппараты приемные 94
ТАБЛИЦА 10-08-002. Извещатели 95
ТАБЛИЦА 10-08-003. Приборы и устройства сигнализирующие объектовые 95
ТАБЛИЦА 10-08-004. Блокировка поверхностей проводом, фольгой 96
ТАБЛИЦА 10-08-005. Провода при открытой проводке для систем ОПС 96
РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ 96
Вводные указания 96
ТАБЛИЦА 10-08-015. Электрочасы первичные 96
ТАБЛИЦА 10-08-016. Электрочасы вторичные для помещений 97
ТАБЛИЦА 10-08-017. Электрочасы вторичные уличные 97
ТАБЛИЦА 10-08-018. Электрочасы специальные 97
ТАБЛИЦА 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации 98
ТАБЛИЦА 10-08-020. Часы электронные 98
ОТДЕЛ 09. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ 99
Вводные указания 99
ТАБЛИЦА 10-09-001. Аппаратура телевизионная 99
Приложение 1 101
Перечень материальных ресурсов, не учтенных в расценках сборника **101**
Приложение 2 101
Условные (сокращенные) обозначения наименований оборудования и видов работ 101
Приложение 3 103
Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Калининградской области по состоянию на 01.01.2000 г. 103
Приложение 4 113
ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ **113**

gost.e-ecolog.ru