Система нормативных документов в строительстве

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕР 81-03-06-2001
ТЕПЛОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТЕР 81-03-10-2001
ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

ТЕР 81-03-34-2001
ОБОРУДОВАНИЕ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ПРЕДПРИЯТИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕР 81-03-35-2001
ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Издание официальное

Воронеж - 2005

gost.e-ecolog.ru

Система нормативных документов в строительстве

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждены и введены в действие с «25» января 2005г
постановлением администрации области
№ 27 от «24» января 2005г.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕР 81-03-10-2001

ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

Приложение
Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

Издание официальное

Воронеж - 2005

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования
ТЕР 81-03-10-2001 Воронеж, 2005

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по монтажу оборудования связи. Сборник ТЕР 81-03-10-2001 разработан в уровне цен, зарегистрированных на региональном рынке Воронежской области, по состоянию на 01.01.2000г.

РАЗРАБОТАНЫ на основе Государственных элементных сметных норм ГЭСН 81-03-10-2001 в Центре по ценообразованию в строительстве (ЦЦС) под общим и научным руководством начальника ЦЦС доктора экономических наук Дорожкина В.Р., технический редактор – Чурова В.Н.

РАССМОТРЕНЫ комиссией, созданной постановлением администрации области от 11.03.2002г. №261, по координации вопросов, связанных с переходом на новую сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве

ВНЕСЕНЫ Главным управлением по строительству и газификации администрации области

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с «25» января 2005 года постановлением администрации Воронежской области № 27 от «24» января 2005 г.

Печатное издание Территориальных единичных расценок получено с использованием Программно-технического комплекса (ПТК) "РИК", предоставляющего возможность пользования электронной версией ТЕР 81-03-2001 и проводить расчеты смет в базисном и текущем уровнях цен.

Адрес ЦЦС. 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 103, Центр по ценообразованию в строительстве администрации Воронежской области.

Телефон (0732) 71-42-87 (факс), 77-07-87.
E-Mail. gost.e-ecolog.ru

Центр по ценообразованию в строительстве
© ЦЦС, Воронеж, 2005 г.

Настоящий нормативный документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по ценообразованию в строительстве.

Сборник № 10
Оборудование связи

Техническая часть

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

2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования.

3. В настоящем сборнике содержатся 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

4 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 табл 1, за исключением случаев, оговоренных во вводных указаниях к разделам сборника,

б) защиту пола от повреждений (паркетного, покрытого линолеумом или пластиком) при монтаже оборудования по расценкам отделов 1, 3;

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

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

5. 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 ТЕР-81-03-08-2001 «Электротехнические установки»

6 В расценках не учтены материальные ресурсы, перечень которых приведен в прил 1, а также во вводных указаниях к отделам и разделам настоящего сборника

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

8 Условные обозначения (сокращения) наименований оборудования и видов работ приведены в прил. 2

9. Настройка электронных АТС типа Si-2000 (и аналогичных TDX-IB, TDX-10, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100) по расценкам 10-03-029-03, 10-03-030-03, настройка электронных АТС типа AXE-10, EWSD по расценкам 10-06-068-01 – 17 производится инженерным составом.

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

- инженер I категории - 15,47 руб /1 чел -ч;
- инженер II категории - 14,12 руб /1 чел -ч,
- техник 2 категории - 9,13 руб /1 чел -ч;

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

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 ТЕР-81-03-08-2001 «Электротехнические установки»;
- 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: шт. (расценки 1-14), 1 м ряда (расценка 15)						
10-01-001-1	Статив с креплением секциями типа "Решетка-2" или магистральными прогонами, масса до 150 кг со сборным кабелем	395,89	265,19	70,83	9,75	59,87	29,40
10-01-001-2	Статив с креплением секциями типа "Решетка-2" или магистральными прогонами, масса до 150 кг без сборного кабеля	242,69	147,93	39,73	5,37	55,03	16,40
10-01-001-3	Статив с креплением секциями типа "Решетка-2" или магистральными прогонами, масса до 300 кг со сборным кабелем	433,63	294,95	78,81	10,82	59,87	32,70
10-01-001-4	Статив с креплением секциями типа "Решетка-2" или магистральными прогонами, масса до 300 кг без сборного кабеля	284,51	176,79	48,30	6,53	59,42	19,60
10-01-001-5	Промщит секциями типа "Решетка-2"	104,98	63,51	19,37	2,73	22,10	7,85
10-01-001-6	Промщит магистральными прогонами	104,98	63,51	19,37	2,73	22,10	7,85
10-01-001-7	Рама подпорная	68,24	36,16	9,98	1,40	22,10	4,47
10-01-001-8	Плата с реле с включением разъемов жесткозакрепленных	3,40	2,75	0,65	0,09	-	0,34
10-01-001-9	Плата с реле с включением разъемов свободнозакрепленных	4,93	3,64	1,29	0,18	-	0,45
10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки	67,16	51,14	12,91	1,82	3,11	5,67
10-01-001-11	Столы специальные	148,40	90,61	27,47	3,63	30,32	11,20
10-01-001-12	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях	0,57	0,57	-	-	-	0,07
10-01-001-13	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами	1,05	1,05	-	-	-	0,13

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
10-01-001-14	Транспорант рядовой со сборной рамкой	38,08	27,34	7,63	1,07	3,11	3,38
10-01-001-15	Освещение рядовое	59,11	14,08	3,81	0,54	41,22	1,74
ТАБЛИЦА 10-01-002. Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ							
	Измеритель: **статив (расценки 1-9), шт. (расценки 10,11), 1000 номеров (расценки 12-14), шнуровая пара (расценка 15), 100 шт. (расценка 16)**						
10-01-002-1	Проверка и настройка АИ-СД, АИ-АВ, АК-АВ оборудования АТСКУ	450,21	450,21	-	-	-	43,00
10-01-002-2	Проверка и настройка ГИ-6 оборудования АТСКУ	1204,05	1204,05	-	-	-	115,00
10-01-002-3	Проверка и настройка ГИ-3, РИ-А оборудования АТСКУ	858,54	858,54	-	-	-	82,00
10-01-002-4	Проверка и настройка АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП оборудования АТСКУ	303,63	303,63	-	-	-	29,00
10-01-002-5	Проверка и настройка ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ оборудования АТСКУ	387,39	387,39	-	-	-	37,00
10-01-002-6	Проверка и настройка РСЛВ-3, ИШК, РСЛПВ, ГИК-40 оборудования АТСКУ	596,79	596,79	-	-	-	57,00
10-01-002-7	Проверка и настройка РСЛВ-2 оборудования АТСКУ	691,02	691,02	-	-	-	66,00
10-01-002-8	Проверка и настройка РСЛПИ, РСЛИ-2 оборудования АТСКУ	366,45	366,45	-	-	-	35,00
10-01-002-9	Проверка и настройка АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	502,56	502,56	-	-	-	48,00
10-01-002-10	Стол испытательно-измерительный или передаточный оборудования АТСКУ	209,40	209,40	-	-	-	20,00
10-01-002-11	Стол справок оборудования АТСКУ	118,31	118,31	-	-	-	11,30
10-01-002-12	Проверка оборудования при установлении внутристанционных вызовов с выключенными выдержками времени	1580,97	1580,97	-	-	-	151,00
10-01-002-13	Вызов контрольный с включением выдержки времени в регистрах и маркерах	395,77	395,77	-	-	-	37,80
10-01-002-14	Проверка оборудования через автотренер	237,67	237,67	-	-	-	22,70
10-01-002-15	Измерение шнуровых пар	41,88	41,88	-	-	-	4,00
10-01-002-16	Проверка выходов от ГИ к ГИ, ЛИ и РСЛ	189,51	189,51	-	-	-	18,10
ТАБЛИЦА 10-01-003. Оборудование станции <Пентаконта>							
	Измеритель: **10 м ряда (расценка 1), стрейф (расценка 2), 10 рам (расценки 3-5), 10 блоков (расценка 6), 10 промщитов (расценка 7), ящик (расценка 8), табло (расценка 9)**						
10-01-003-1	Каркас ряда	760,27	599,83	160,44	21,97	-	66,50
10-01-003-2	Промщит	81,18	60,98	17,22	2,23	2,98	6,76
10-01-003-3	Рама статива массой до 50 кг	417,06	326,23	90,83	12,64	-	38,20
10-01-003-4	Рама статива массой свыше 50 кг	503,69	391,13	112,56	15,28	-	45,80
10-01-003-5	Рама поворотная	38,94	30,49	8,45	1,07	-	3,38

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
10-01-003-6	Блок релейный	20,05	15,94	4,11	0,58	-	1,64
10-01-003-7	Промщит концентрации на стойке	9,02	9,02	-	-	-	1,00
10-01-003-8	Ящик питания	31,30	26,47	-	-	4,83	3,10
10-01-003-9	Табло рядовой сигнализации	1,80	1,80	-	-	-	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: **стрейф**						
10-01-014-1	Кросс абонентских линий	615,62	70,81	191,92	27,01	352,89	7,85
10-01-014-2	Кросс соединительных линий	514,69	50,15	127,94	18,01	336,60	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: **станция (расценки 1-4), 1 НРП (расценки 5,6)**						
	Оборудование ИКМ-15:						
10-01-025-1	оконечная станция на одну систему	265,18	206,56	58,62	7,19	-	22,90
10-01-025-2	оконечная станция на две системы	421,11	324,72	96,39	11,73	-	36,00
10-01-025-3	промежуточная станция на одну систему	362,30	275,11	87,19	9,91	-	30,50
10-01-025-4	промежуточная станция на две системы	493,03	373,43	119,60	13,55	-	41,40
	Оборудование ИКМ-30, установка линейных генераторов при наличии в одном колодце НРП:						
10-01-025-5	первого	100,55	50,51	50,04	4,76	-	5,60
10-01-025-6	каждого последующего	45,69	23,45	22,24	2,11	-	2,60
ТАБЛИЦА 10-01-026. Электрическая проверка оборудования ИКМ-15							
	Измеритель: **станция**						
	Оборудование ИКМ-15:						
10-01-026-1	оконечная станция на одну систему	460,68	460,68	-	-	-	44,00
10-01-026-2	оконечная станция на две системы	879,48	879,48	-	-	-	84,00
10-01-026-3	промежуточная станция на одну систему	133,18	21,99	111,19	10,57	-	2,10
10-01-026-4	промежуточная станция на две системы	265,31	42,93	222,38	21,14	-	4,10
ТАБЛИЦА 10-01-027. Настройка ИКМ-15							
	Измеритель: **1 система**						
10-01-027-1	Настройка линейного тракта на одну систему	233,13	233,13	-	-	-	19,00
10-01-027-2	Настройка линейного тракта на две системы	343,56	343,56	-	-	-	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 / 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: оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-01-038. Желоба металлические воздушные							
	Измеритель: **м желоба (расценки 1,5,8), шт. (расценки 2,3,4), 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	48,82	20,66	8,79	1,23	19,37	2,29
10-01-038-2	Спуск-подъем металлического воздушного желоба	829,72	216,48	57,52	8,09	555,72	24,00
10-01-038-3	Закругление желоба металлического воздушного	18,21	15,33	-	-	2,88	1,70
10-01-038-4	Вертикальный желоб металлический воздушный	108,29	70,81	19,37	2,73	18,11	7,85
10-01-038-5	Желоб магистральный рядовой коробчатый	36,51	27,34	7,63	1,07	1,54	3,38
10-01-038-6	Желоб сигнальный АТСКУ	5,02	5,02	-	-	-	0,62
10-01-038-7	Кронштейн магистральных шин	0,81	0,81	-	-	-	0,10
10-01-038-8	Желоб на прямых участках	8,07	6,31	1,76	0,25	-	0,78
10-01-038-9	Вырезка окна в желобе металлическом воздушном для спуска-подъема кабеля	8,09	8,09	-	-	-	1,00
ТАБЛИЦА 10-01-039. Детали разные							
	Измеритель: **шт. (расценка 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	62,72	27,34	7,63	1,07	27,75	3,38
10-01-039-2	Угольник настенный магистральный	14,52	8,82	2,35	0,33	3,35	1,09
10-01-039-3	(уголок) отдельный	14,42	11,49	2,93	0,41	-	1,42
10-01-039-4	Уголок крепления яруса желоба	11,17	8,82	2,35	0,33	-	1,09
10-01-039-5	Перфорированный швеллер для светильников между рядами	3,49	2,80	-	-	0,69	0,31
10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	16,18	16,18	-	-	-	2,00
ТАБЛИЦА 10-01-040. Решетки, сетки кабельные на станции типа <Пентаконта>							
	Измеритель: **сетка (расценки 1,2), шт. (расценка 3), статив (расценка 4)**						
10-01-040-1	Сетка кабельная на станции "Пентаконта" легкая	2,51	2,51	-	-	-	0,31
10-01-040-2	Сетка кабельная на станции "Пентаконта" усиленная	2,51	2,51	-	-	-	0,31
10-01-040-3	Корзина коническая для пожарных извещателей	1,70	1,70	-	-	-	0,21
10-01-040-4	Решетка кабельная на станции типа ИАТСКЭ "Исток" произ-ва фирмы "РФТ"	2,80	2,80	-	-	-	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, обслуживающих строительные машины).

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)**							
10-01-051-1	Кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля 40х2, 20х5	291,51	225,50	-	-	66,01	25,00
10-01-051-2	Кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля 30х2	246,41	180,40	-	-	66,01	20,00
10-01-051-3	Кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля 26х3, 20х4	273,47	207,46	-	-	66,01	23,00
10-01-051-4	Кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля 20х3	228,37	162,36	-	-	66,01	18,00
10-01-051-5	Кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля 20х2	184,62	129,89	-	-	54,73	14,40
10-01-051-6	Кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля 10х3	144,80	101,93	-	-	42,87	11,30
10-01-051-7	Кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля 10х2	126,42	83,89	-	-	42,53	9,30
10-01-051-8	кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля 5х3	97,24	64,94	-	-	32,30	7,20
10-01-051-9	Кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля 5х2	88,22	55,92	-	-	32,30	6,20
10-01-051-10	Разделка и включение кабелей и проводов пистолетом, емкость кабеля 20х3	155,39	92,91	-	-	62,48	10,30
10-01-051-11	Разделка и включение кабелей и проводов пистолетом, емкость кабеля 20х2	136,50	83,89	-	-	52,61	9,30
10-01-051-12	Разделка и включение кабелей и проводов пистолетом, емкость кабеля 10х3	107,68	64,94	-	-	42,74	7,20
10-01-051-13	Разделка и включение кабелей и проводов пистолетом, емкость кабеля 10х2	106,90	55,92	-	-	50,98	6,20
10-01-051-14	Разделка и включение кабелей и проводов пистолетом, емкость кабеля 5х3	77,24	46,00	-	-	31,24	5,10
10-01-051-15	Разделка и включение кабелей и проводов пистолетом, емкость кабеля 5х2	77,24	46,00	-	-	31,24	5,10

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
10-01-051-16	Кабель ТСВ емкостью 20х3 при разделке одного кабеля пайкой	146,04	90,20	-	-	55,84	10,00
10-01-051-17	Кабель ТСВ емкостью 20х3 при разделке одного кабеля пистолетом	114,29	64,94	-	-	49,35	7,20
10-01-051-18	Кабель ТСВ емкостью 20х3 при разделке двух кабелей пайкой	137,02	81,18	-	-	55,84	9,00
10-01-051-19	Кабель ТСВ емкостью 20х2 при разделке одного кабеля пайкой	128,00	72,16	-	-	55,84	8,00
10-01-051-20	Кабель ТСВ емкостью 20х2 при разделке одного кабеля пистолетом	107,30	55,92	-	-	51,38	6,20
10-01-051-21	Кабель ТСВ емкостью 20х2 при разделке двух кабелей пайкой	120,78	64,94	-	-	55,84	7,20
10-01-051-22	Кабель ТСВ емкостью 10х3 при разделке одного кабеля пайкой	107,30	55,92	-	-	51,38	6,20
10-01-051-23	Кабель ТСВ емкостью 10х3 при разделке одного кабеля пистолетом	95,35	46,00	-	-	49,35	5,10
10-01-051-24	Кабель ТСВ емкостью 10х3 при разделке двух кабелей пайкой	107,30	55,92	-	-	51,38	6,20
10-01-051-25	Кабель ТСВ емкостью 10х2 при разделке одного кабеля пайкой	77,23	46,00	-	-	31,23	5,10
10-01-051-26	Кабель ТСВ емкостью 10х2 при разделке одного кабеля пистолетом	66,59	36,98	-	-	29,61	4,10
10-01-051-27	Кабель ТСВ емкостью 10х2 при разделке двух кабелей пайкой	68,21	36,98	-	-	31,23	4,10
10-01-051-28	Кабель ТСВ емкостью 5х2 при разделке одного кабеля пайкой	76,83	46,00	-	-	30,83	5,10
10-01-051-29	Кабель ТСВ емкостью 5х2 при разделке одного кабеля пистолетом	66,59	36,98	-	-	29,61	4,10
10-01-051-30	Кабель ТСВ емкостью 5х3 при разделке двух кабелей пайкой	67,81	36,98	-	-	30,83	4,10
10-01-051-31	Кабель станционный сигнальной проводки на съемных и несъемных штекерах	108,54	73,96	-	-	34,58	8,20
10-01-051-32	Кабель или провод однопарный низкочастотный	45,10	45,10	-	-	-	5,00
10-01-051-33	Кабель или провод высокочастотный или низкочастотный экранированный	46,00	46,00	-	-	-	5,10
10-01-051-34	Провод одножильный при пайке и отпайке	29,58	27,96	-	-	1,62	3,10
10-01-051-35	Кабель "Пентаконта" в штифты стативов и промщитов с прошивкой ствола	2,80	2,80	-	-	-	0,31
10-01-051-36	Кабель "Пентаконта" в штифты стативов и промщитов без прошивки ствола	2,26	2,26	-	-	-	0,25

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
10-01-051-37	Кабель "Пентаконта" в штифты кросса	1,80	1,80	-	-	-	0,20
ТАБЛИЦА 10-01-052. Кроссировка							
	Измеритель: **10 шт.**						
10-01-052-1	Кроссировка линий в кроссе длиной до 4 м, двухпроводная	9,35	9,02	-	-	0,33	1,00
10-01-052-2	Кроссировка линий в кроссе длиной до 4 м, трехпроводная	9,50	9,02	-	-	0,48	1,00
10-01-052-3	Кроссировка линий в кросе длиной до 4 м, четырехпроводная	19,59	18,94	-	-	0,65	2,10
10-01-052-4	Кроссировка линий в кроссе длиной свыше 4 м, двухпроводная	9,35	9,02	-	-	0,33	1,00
10-01-052-5	Кроссировка линий в кроссе длиной свыше 4 м, трехпроводная	9,50	9,02	-	-	0,48	1,00
10-01-052-6	Кроссировка линий в кроссе длиной свыше 4 м, четырехпроводная	19,59	18,94	-	-	0,65	2,10
10-01-052-7	Кроссировка в шкафу	10,88	10,47	-	-	0,41	1,00
10-01-052-8	Кроссировка проводов с прокладкой через перекидной желоб двухпроводная	22,32	21,99	-	-	0,33	2,10
10-01-052-9	Кроссировка проводов с прокладкой через перекидной желоб трехпроводная	22,47	21,99	-	-	0,48	2,10
10-01-052-10	Кроссировка проводов с прокладкой через перекидной желоб четырехпроводная	22,64	21,99	-	-	0,65	2,10
10-01-052-11	Кроссировка параллельная в кроссе или шкафу	43,34	42,93	-	-	0,41	4,10
10-01-052-12	Кроссировка проводом экранированным	88,29	85,85	-	-	2,44	8,20
10-01-052-13	Кроссировка проводом голым	10,88	10,47	-	-	0,41	1,00
ТАБЛИЦА 10-01-053. Прокладка кабелей и проводов питания на провододержателях							
	Измеритель: **100 м**						
10-01-053-1	Кабель или провод питания сечением 26 мм^2	140,88	110,95	28,76	4,05	1,17	12,30
10-01-053-2	Кабель или провод питания сечением 10 мм^2	179,75	141,61	36,97	5,20	1,17	15,70
10-01-053-3	Кабель или провод питания сечением 25 мм^2	192,62	151,54	39,91	5,62	1,17	16,80
10-01-053-4	Кабель или провод питания сечением 35, 70 мм^2	301,46	236,32	63,97	9,00	1,17	26,20
10-01-053-5	Кабель и провод питания сечением 120-150 мм^2	347,88	275,11	71,60	10,08	1,17	30,50
ТАБЛИЦА 10-01-054. Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам							
	Измеритель: **100 м**						
10-01-054-1	кабель на одном объекте от 10 до 50 км с вязкой пакетами	87,68	63,10	19,37	2,73	5,21	7,80

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
10-01-054-2	Кабель на одном объекте от 10 до 50 км без вязки пакетами	54,28	36,16	12,91	1,82	5,21	4,47
10-01-054-3	Кабель по плоскому кабельросту типа "Решетка"	52,99	30,49	7,63	1,07	14,87	3,38
ТАБЛИЦА 10-01-055. Прокладка кабеля и провода по стенам							
	Измеритель: **100 м**						
	Кабель, масса 1 м, кг, до						
10-01-055-1	Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене деревянной	1039,09	241,68	63,97	9,00	733,44	28,30
10-01-055-2	Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене кирпичной	1456,88	316,83	89,80	12,64	1050,25	37,10
10-01-055-3	Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене бетонной	1196,77	362,95	102,12	14,37	731,70	42,50
10-01-055-4	Кабель, масса 1 м до 3 кг, по стене деревянной	1163,48	334,77	89,80	12,64	738,91	39,20
10-01-055-5	Кабель, масса 1 м до 3 кг, по стене кирпичной	1706,06	409,92	115,03	16,19	1181,11	48,00
10-01-055-6	Кабель, масса 1 м до 3 кг, по стене бетонной	1319,47	456,04	127,94	18,01	735,49	53,40
10-01-055-7	Однопарный провод с креплением проволочными скрепами по стене деревянной	71,03	53,80	15,26	2,15	1,97	6,65
10-01-055-8	Однопарный провод с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	1226,07	135,91	39,91	5,62	1050,25	16,80
10-01-055-9	Однопарный провод с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	942,66	163,42	47,54	6,69	731,70	20,20
ТАБЛИЦА 10-01-056. Прокладка и включение кабелей и проводов питания и заземления на станции типа <Пентаконта>							
	Измеритель: **100 м (расценка 1), 10 отводов (расценка 2), 100шт. провододержателей (расценка 3)**						
10-01-056-1	Прокладка провода питания на станции типа "Пентаконта" в канале подпольного желоба	63,58	38,17	13,59	1,90	11,82	4,47
10-01-056-2	Прокладка готовых отводов на станции типа "Пентаконта"	32,63	18,94	-	-	13,69	2,10
10-01-056-3	Прокладка проводов заземления по провододержателям на станции типа "Пентаконта"	83,89	83,89	-	-	-	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 10-02-001-02.

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: **статив**						
10-02-001-1	Станция координатная типа АТСК 50-200 М	1831,97	1217,70	325,22	45,02	289,05	135,00
	Станция координатная типа АТСК 100-2000 У:						
10-02-001-2	монтаж	865,91	432,96	127,81	16,19	305,14	48,00
10-02-001-3	электрическая проверка, настройка, тренировка	806,19	806,19	-	-	-	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: **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	81,16	58,21	12,91	1,82	10,04	5,56
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,007	-
10-02-015-2	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров до 25	199,56	58,21	12,91	1,82	128,44	5,56
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-02-015-3	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров до 50	312,48	58,21	12,91	1,82	241,36	5,56
999-9999	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
10-02-015-4	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров до 70	473,17	58,21	12,91	1,82	402,05	5,56
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,007	-
10-02-015-5	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров до 100	558,19	58,21	12,91	1,82	487,07	5,56
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-02-015-6	Станция, пульт и установка оперативной связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров свыше 100	1108,77	58,21	12,91	1,82	1037,65	5,56
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,007	-
	К расценкам добавлять за каждый дополнительный свыше одного:						
10-02-015-7	пульт	876,74	634,48	137,33	19,33	104,93	60,60
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,07	-
10-02-015-8	статив	1433,49	964,29	217,74	30,64	251,46	92,10
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,012	-
ТАБЛИЦА 10-02-016. Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и директорской связи)							
	Измеритель: **номер (расценки 1-5), шт. (расценки 6,7)**						
10-02-016-1	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров	81,01	23,98	5,28	0,74	51,75	2,29
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,002	-
10-02-016-2	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость номеров до 10	100,90	35,39	7,63	1,07	57,88	3,38
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,002	-
10-02-016-3	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость номеров до 25	123,02	35,39	7,63	1,07	80,00	3,38
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,002	-
10-02-016-4	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость номеров до 50	155,29	46,80	9,98	1,40	98,51	4,47
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-02-016-5	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость номеров до 70	181,32	46,80	9,98	1,40	124,54	4,47
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,003	-

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
10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	178,35	105,75	25,82	3,63	46,78	10,10
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-02-016-7	Отдельно устанавливаемый усилитель дуплексный или абонентский	181,86	141,35	32,28	4,54	8,23	13,50
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,003	-
ТАБЛИЦА 10-02-017. Устройства телефонные							
	Измеритель: **шт.**						
10-02-017-1	Устройство телефонное (концентратор)	303,61	288,64	-	-	14,97	32,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,024	-
10-02-017-2	Устройство телефонное	273,48	261,58	-	-	11,90	29,00
999-9999	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: **шт. (расценки 1-3), компл. (расценки 4,5)**						
10-02-030-1	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный	78,67	64,94	-	-	13,73	7,20
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-02-030-2	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный	78,67	64,94	-	-	13,73	7,20
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,002	-
10-02-030-3	Таксофон и аппарат телефонный в сырых помещениях	101,00	73,96	-	-	27,04	8,20
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,003	-
10-02-030-4	Сигнализация выносная для телефонных аппаратов, устанавливаемых в шумозащитных кабинах	75,80	18,94	-	-	56,86	2,10
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-02-030-5	Грозозащита для воздушных абонентских линий	237,35	73,96	-	-	163,39	8,20
999-9999	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 электро-энергии, кВт·ч/руб.
1	Центральное управляющее устройство (ЦУУ)	35/15,05
2	Устройство автоматического ввода программ (УАВП)	18/7,74
3	Станция, емкость, номеров, до: 256 в т.ч. абонентские линии соединительные линии	 151/64,93 132/56,76 19/8,17
4	512 в т ч абонентские линии соединительные линии	484/208,12 417/179,31 67/28,81
5	1024 в т ч. абонентские линии соединительные линии	1818/781,74 1538/661,34 280/120,4
6	2048 в т ч. абонентские линии соединительные линии	6644/2856,92 5568/2394,24 1076/462,68
7	Узел автоматической коммутации, количество линий, до: 128	 240/103,20
8	256	787/338,41
9	512	2746/1180,78

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: **устройство (расценки 1,2), компл. (расценки 3-13)**						
	Устройство						
10-02-040-1	центральное управляющее	1010,33	796,47	204,83	28,83	9,03	88,30
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,14	-
10-02-040-2	автоматического ввода программ	411,67	324,72	83,34	11,73	3,61	36,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,145	-
10-02-040-3	Комплект абонентского оборудования емкость, номеров до 256	4659,74	4122,14	537,60	75,66	-	457,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,76	-
10-02-040-4	Комплект абонентского оборудования емкость, номеров до 512	7932,54	7017,56	914,98	128,77	-	778,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,32	-
10-02-040-5	Комплект абонентского оборудования емкость, номеров до 1024	14238,28	14161,40	76,88	10,82	-	1570,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,5	-
10-02-040-6	Комплект абонентского оборудования емкость, номеров до 2048	30784,69	27240,40	3544,29	498,82	-	3020,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,66	-

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
10-02-040-7	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий до 32	938,68	639,52	166,09	23,38	133,07	70,90
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,06	-
10-02-040-8	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий до 64	1644,37	1136,52	294,04	41,38	213,81	126,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,13	-
10-02-040-9	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий до 128	3227,43	2318,14	601,57	84,66	307,72	257,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
10-02-040-10	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий до 256	5972,04	4401,76	1145,04	161,15	425,24	488,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,49	-
10-02-040-11	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий до 128	6570,14	5619,46	730,10	102,75	220,58	623,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,12	-
10-02-040-12	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий до 256	14303,41	12366,42	1612,80	226,98	324,19	1371,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,98	-
10-02-040-13	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий до 512	26111,15	22622,16	2942,72	414,16	546,27	2508,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,52	-
ТАБЛИЦА 10-02-041. Электрическая проверка и настройка центрального управляющегоустройства							
	Измеритель: **компл. (расценки 1,2), канал (расценка 3)**						
10-02-041-1	Устройство центральное управляющее	2981,61	2981,61	-	-	-	243,00
10-02-041-2	Устройство автоматического ввода программ	1521,48	1521,48	-	-	-	124,00
10-02-041-3	Канал ввода-вывода информации	190,19	190,19	-	-	-	15,50
ТАБЛИЦА 10-02-042. Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии							
	Измеритель: **комплект**						
10-02-042-1	Комплект абонентского оборудования станции, емкость номеров до 256	2061,36	2061,36	-	-	-	168,00
10-02-042-2	Комплект абонентского оборудования станции, емкость номеров до 512	3104,31	3104,31	-	-	-	253,00

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
10-02-042-3	Комплект абонентского оборудования станции, емкость номеров до 1024	5926,41	5926,41	-	-	-	483,00
10-02-042-4	Комплект абонентского оборудования станции, емкость номеров до 2048	11104,35	11104,35	-	-	-	905,00
10-02-042-5	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий до 32	404,91	404,91	-	-	-	33,00
10-02-042-6	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий до 64	669,94	669,94	-	-	-	54,60
10-02-042-7	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий до 128	1337,43	1337,43	-	-	-	109,00
10-02-042-8	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий до 256	2466,27	2466,27	-	-	-	201,00
10-02-042-9	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий до 128	2613,51	2613,51	-	-	-	213,00
10-02-042-10	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий до 256	4454,01	4454,01	-	-	-	363,00
10-02-042-11	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий до 512	7779,18	7779,18	-	-	-	634,00
ТАБЛИЦА 10-02-043. Тренировка станций							
	Измеритель: **комплект**						
10-02-043-1	Комплект абонентского оборудования станций, емкость номеров до 256	7239,30	7239,30	-	-	-	590,00
10-02-043-2	Комплект абонентского оборудования станций, емкость номеров до 512	11509,26	11509,26	-	-	-	938,00
10-02-043-3	Комплект абонентского оборудования станций, емкость номеров до 1024	19975,56	19975,56	-	-	-	1628,00
10-02-043-4	Комплект абонентского оборудования станций, емкость номеров до 2048	35803,86	35803,86	-	-	-	2918,00
10-02-043-5	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий до 32	932,52	932,52	-	-	-	76,00
10-02-043-6	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий до 64	1693,26	1693,26	-	-	-	138,00

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: оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
10-02-043-7	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий до 128	3386,52	3386,52	-	-	-	276,00
10-02-043-8	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий до 256	6601,26	6601,26	-	-	-	538,00
10-02-043-9	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий, до 128	7484,70	7484,70	-	-	-	610,00
10-02-043-10	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий до 256	12135,03	12135,03	-	-	-	989,00
10-02-043-11	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий до 512	21141,21	21141,21	-	-	-	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	7/3,01
1 2	при тренировке	7,8/3,35
2	УК - электрическая проверка	460/197,80
3	ИАТСКЭ-3 - электрическая проверка станции, емкость, номеров.	
3 1	64	278/119,54
3 2	128	360/154,80
3.3	192	395/169,85
3 4	256	433/186,19

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.*: оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 10-02-050. Оборудование станции							
Измеритель: **статив (расценки 1,4), 100 рам (расценка 2), 100 кассет (расценка 3)**							

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
	Установка						
10-02-050-1	и сборка рядовых каркасов	143,23	110,95	32,28	4,54	-	12,30
10-02-050-2	рам секций стативов	604,34	604,34	-	-	-	67,00
10-02-050-3	кассет	64,94	64,94	-	-	-	7,20
10-02-050-4	арматуры рядового освещения	0,90	0,90	-	-	-	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)**						
10-02-051-1	Перемычки кабельные длиной до 6 м	216,48	216,48	-	-	-	24,00
10-02-051-2	Перемычки кабельные добавлять на каждый 1 м сверх 6 м	18,94	18,94	-	-	-	2,10
10-02-051-3	Перемычки кабельные между секциями одного статива с укладкой в кабельном канале	36,98	36,98	-	-	-	4,10
10-02-051-4	Перемычки кабельные между секциями одного статива без укладки в кабельном канале	27,96	27,96	-	-	-	3,10
10-02-051-5	Крепление кабелей пластинами в кабельном канале (11 пластин)	3,61	3,61	-	-	-	0,40
10-02-051-6	Прокладка рядовых питающих проводов	17,93	17,93	-	-	-	2,10
10-02-051-7	Прокладка магистральных шин по рядам	3,61	3,61	-	-	-	0,40
ТАБЛИЦА 10-02-052. Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса							
	Измеритель: **шт.**						
10-02-052-1	Управляющий комплекс	7276,11	7276,11	-	-	-	593,00
10-02-052-2	Имитатор управляющего комплекса	417,18	417,18	-	-	-	34,00
ТАБЛИЦА 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии							
	Измеритель: **статив (расц. 1), группа (расц. 2,14), блок (расц. 3,4), компл. (расц. 5-13), секция (расц. 15), соединительная линия (расц. 16)**						
10-02-053-1	Включение электропитания на оборудование	63,87	63,87	-	-	-	6,10
10-02-053-2	Оборудование группы управления автономного режима на 1024 АЛ	5668,74	5668,74	-	-	-	462,00
10-02-053-3	КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EF, GH, MN)	74,85	74,85	-	-	-	6,10
10-02-053-4	КС БСЛ (KL)	202,46	202,46	-	-	-	16,50
10-02-053-5	АК, КАТ, ШК/КСЛ	4,19	4,19	-	-	-	0,40
10-02-053-6	ККС	32,46	32,46	-	-	-	3,10
10-02-053-7	ПТН	42,93	42,93	-	-	-	4,10
10-02-053-8	Комплекты соединительных линий КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ	21,99	21,99	-	-	-	2,10
10-02-053-9	Комплекты соединительных линий КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	32,46	32,46	-	-	-	3,10

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
10-02-053-10	Комплекты внешней связи СК	10,47	10,47	-	-	-	1,00
10-02-053-11	Комплекты внешней связи СКИ	63,87	63,87	-	-	-	6,10
10-02-053-12	Комплекты внешней связи СКГ	75,38	75,38	-	-	-	7,20
10-02-053-13	Комплекты внешней связи СКЧ	118,31	118,31	-	-	-	11,30
10-02-053-14	Оборудование цифрового сопряжения УУ-ОЦС	3057,24	3057,24	-	-	-	292,00
10-02-053-15	Оборудование цифрового сопряжения УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	879,48	879,48	-	-	-	84,00
10-02-053-16	Оборудование трактов ОКЦ, РСЛ СЛ	10,47	10,47	-	-	-	1,00
ТАБЛИЦА 10-02-054. Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3							
	Измеритель: **статив (расценки 1-2), секция (расценки 3,7), компл. (расценки 4-6, 8-11), 1 ПТН (расценка 12)**						
	Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ:						
10-02-054-1	ПУУЗ	1580,97	1580,97	-	-	-	151,00
10-02-054-2	ВИП, ВЗИ	42,93	42,93	-	-	-	4,10
10-02-054-3	КС	408,33	408,33	-	-	-	39,00
10-02-054-4	СВУ	335,04	335,04	-	-	-	32,00
10-02-054-5	ШК/КСЛ	31,41	31,41	-	-	-	3,00
10-02-054-6	СК	4,19	4,19	-	-	-	0,40
10-02-054-7	ДВО	140,30	140,30	-	-	-	13,40
10-02-054-8	ВП-2, КЛО, ПКД	638,67	638,67	-	-	-	61,00
10-02-054-9	интерфейса	492,09	492,09	-	-	-	47,00
10-02-054-10	АК, КАТ	2,09	2,09	-	-	-	0,20
10-02-054-11	ВИПП	21,99	21,99	-	-	-	2,10
10-02-054-12	ПТН	74,34	74,34	-	-	-	7,10
ТАБЛИЦА 10-02-055. Тренировка станции							
	Измеритель: **группа (расценка 1), станция (расценки 2-4,7), 1 направление связи (расценки 5,6), сеть связи (расценка 8)**						
10-02-055-1	Внутристанционная связь ИАТСКЭ-1	9852,81	9852,81	-	-	-	803,00
10-02-055-2	Внутристанционная связь ИАТСКЭ-3	576,69	576,69	-	-	-	47,00
10-02-055-3	Проверка работы средств ТЭР ИАТСКЭ-3	1030,68	1030,68	-	-	-	84,00
10-02-055-4	Проверка параметров станции ИАТСКЭ-3	920,25	920,25	-	-	-	75,00
10-02-055-5	Межстанционная связь ИАТСКЭ с существующими АТС	822,09	822,09	-	-	-	67,00
10-02-055-6	Комплексное испытание станции	1288,35	1288,35	-	-	-	105,00
10-02-055-7	Проверка работы ДВО, ОЭР	4171,80	4171,80	-	-	-	340,00
10-02-055-8	Проверка качества обслуживания вызовов	4380,39	4380,39	-	-	-	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 10-03-002-05 по 10-03-002-09 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: **шт.**						
10-03-001-1	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг	127,14	72,32	22,96	2,97	31,86	8,94
10-03-001-2	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масс до 300 кг	186,79	118,11	36,82	4,87	31,86	14,60
10-03-001-3	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса свыше 300 кг	222,42	145,62	44,94	5,95	31,86	18,00
10-03-001-4	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	23,81	18,53	5,28	0,74	-	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: **станция (расценка 1-4), стойка (расценки 5-9,13), плата (расценки 10,11,14), компл. (расценка 12)**							
10-03-002-1	Станция ВЧ одноканальная промежуточная	107,84	107,84	-	-	-	10,30
10-03-002-2	Станция ВЧ одноканальная оконечная	172,76	172,76	-	-	-	16,50
10-03-002-3	Станция ВЧ трехканальная промежуточная	460,68	460,68	-	-	-	44,00
10-03-002-4	Станция ВЧ трехканальная оконечная	607,26	607,26	-	-	-	58,00
	Стойки многоканальной станции по группам сложности работ:						
10-03-002-5	первая	910,89	910,89	-	-	-	87,00
10-03-002-6	вторая	418,80	418,80	-	-	-	40,00
10-03-002-7	третья	272,22	272,22	-	-	-	26,00
10-03-002-8	четвертая	219,87	219,87	-	-	-	21,00
10-03-002-9	Стойки многоканальной станции по группам сложности работ: пятая	172,76	172,76	-	-	-	16,50
10-03-002-10	Аппаратура тонального вызова или усиления тональной частоты	53,40	53,40	-	-	-	5,10
10-03-002-11	Платы разные	20,94	20,94	-	-	-	2,00
10-03-002-12	Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем	107,84	107,84	-	-	-	10,30
10-03-002-13	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной стойке	10,47	10,47	-	-	-	1,00
10-03-002-14	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	3,14	3,14	-	-	-	0,30

РАЗДЕЛ 2. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ РУЧНЫЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ

Вводные указания

1. В расценках настоящего раздела учтены затраты на:

в табл. 10-03-013:

- включение в аппаратуру проводов питания и заземления с устройством отводов; монтаж аварийного освещения;

в табл. 10-03-014:

- 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: **шт. (расценки 1-8,10), 10 лент (расценка 9)**						
10-03-013-1	Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения	383,38	282,34	84,57	11,73	16,47	34,90
10-03-013-2	Коммутатор производственного контроля телефонистки или кабинный	208,03	154,52	45,56	6,28	7,95	19,10
10-03-013-3	Переключатель шнуровой с рабочим местом бригадира	260,59	194,16	58,48	8,09	7,95	24,00
10-03-013-4	Коммутатор испытательно-измерительный	308,94	228,95	65,20	9,00	14,79	28,30
10-03-013-5	Коммутатор служебной связи	101,25	60,98	15,85	2,23	24,42	6,76
10-03-013-6	Коммутатор междугородный индивидуальный ЦБ	113,83	80,64	21,66	2,97	11,53	8,94
10-03-013-7	Коммутатор междугородный индивидульный МБ	138,92	101,02	26,37	3,63	11,53	11,20
10-03-013-8	Шкаф вводный к коммутаторам	111,34	80,64	20,47	2,73	10,23	8,94
10-03-013-9	Изготовление и укладка в коммутаторы кабельной ленты *из 5 рамок*	208,51	110,95	33,38	4,54	64,18	12,30
10-03-013-10	Стативы всех назначений или переговорная кабина	166,87	166,87	-	-	-	18,50
ТАБЛИЦА 10-03-014. Электрическая проверка и настройка оборудования							
	Измеритель: **раб. место (расценки 1-3), 100 компл. (расценки 4,5), шт. (расценки 6-8), 100 шт. (расценка 9)**						
10-03-014-1	Коммутатор междугородный	460,68	460,68	-	-	-	44,00
10-03-014-2	Коммутатор всех назначений, кроме междугородного	240,81	240,81	-	-	-	23,00
10-03-014-3	Переключатель шнуровой	75,38	75,38	-	-	-	7,20
10-03-014-4	Статив междугородных линий	1193,58	1193,58	-	-	-	114,00
10-03-014-5	Статив заказных соединительных или служебных линий либо линий прямых абонентов	858,54	858,54	-	-	-	82,00
10-03-014-6	Статив переговорного пункта	85,85	85,85	-	-	-	8,20
10-03-014-7	Статив общестанционной сигнализации	53,40	53,40	-	-	-	5,10
10-03-014-8	Статив ламп занятости	205,21	205,21	-	-	-	19,60
10-03-014-9	Счетчик продолжительности разговоров	607,26	607,26	-	-	-	58,00
ТАБЛИЦА 10-03-015. Тренировка станций							
	Измеритель: **100 линий (расценки 1-4,6,7), 4 линии (расценка 5), раб. место (расценка 8), статив (расценка 9)**						
10-03-015-1	Настройка линий междугородных	1204,05	1204,05	-	-	-	115,00
10-03-015-2	Настройка линий соединительных с АТС	680,55	680,55	-	-	-	65,00
10-03-015-3	Настройка заказных, прямых абонентов или передаточных	471,15	471,15	-	-	-	45,00

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
10-03-015-4	Настройка соединительных, служебных и сигнальных между рабочими местами и переговорными пунктами	230,34	230,34	-	-	-	22,00
10-03-015-5	Настройка местного поля междугородных коммутаторов	21,99	21,99	-	-	-	2,10
	Настройка многократного поля с повторением рамок, количество:						
10-03-015-6	до 25	129,83	129,83	-	-	-	12,40
10-03-015-7	свыше 25	150,77	150,77	-	-	-	14,40
10-03-015-8	Настройка пульс-сигналов и часовых импульсов на междугородных коммутаторах	21,99	21,99	-	-	-	2,10
10-03-015-9	Настройка пульс-сигналов, зуммерных сигналов и цепей индуктора на стативах (кроме полуавтоматики)	10,47	10,47	-	-	-	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 10-03-029-03, 10-03-030-03 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: **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	148,79	110,95	29,65	4,05	8,19	12,30
10-03-026-2	ВДН без гафельтага	184,94	120,87	32,21	4,38	31,86	13,40
10-03-026-3	ВДН с гафельтагом	224,41	151,54	41,01	5,62	31,86	16,80
10-03-026-4	ВДД	228,32	162,36	44,53	5,95	21,43	18,00
10-03-026-5	Плата рядовых предохранителей	29,45	20,66	8,79	1,23	-	2,29
10-03-026-6	Плата рядовой сигнализации	29,45	20,66	8,79	1,23	-	2,29
10-03-026-7	Устройство сигнально-вызывное ВКL	117,94	90,20	27,74	3,30	-	10,00

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
10-03-026-8	Стол ДК, СДК	161,14	99,51	29,77	4,05	31,86	12,30
10-03-026-9	Стол ДК с разделительными гнездами	136,76	80,90	24,00	3,30	31,86	10,00
10-03-026-10	Коммутатор вспомогательный	125,31	72,32	21,13	2,97	31,86	8,94
10-03-026-11	Промщит	94,92	50,15	12,91	1,82	31,86	5,56
10-03-026-12	Табло общестанционное	27,12	20,66	6,46	0,91	-	2,29
10-03-026-13	Ограждение торца ряда	63,97	50,15	13,82	1,82	-	5,56
ТАБЛИЦА 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3							
	Измеритель: **статив (расц. 1-4), ячейка (расц. 5), табло (расц. 6,7), плата (расц. 8)**						
10-03-027-1	Статив, масса до 200 кг	232,30	131,69	33,38	4,54	67,23	14,60
10-03-027-2	Статив, масса до 300 кг	252,15	151,54	33,38	4,54	67,23	16,80
10-03-027-3	Статив, масса до 400 кг	285,21	172,28	45,70	6,28	67,23	19,10
10-03-027-4	Статив, масса до 500 кг	287,54	172,28	45,70	6,28	69,56	19,10
10-03-027-5	Промщит	162,08	101,02	25,82	3,63	35,24	11,20
10-03-027-6	Табло сигнализации общестанционной	7,37	5,77	1,60	0,22	-	0,64
10-03-027-7	Табло сигнализации рядовой	5,93	4,33	1,60	0,22	-	0,48
10-03-027-8	Плата рядовой сигнализации	9,98	7,58	2,40	0,33	-	0,84
ТАБЛИЦА 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3							
	Измеритель: **статив**						
	Статив						
10-03-028-1	ГНТ, МТ, МГИ, ВГИ, ИМРА, РУК-ОУ-МРУ, ВКЗСЛ-3, ВТА4/4, ВКЗСЛ4/2	791,53	791,53	-	-	-	75,60
10-03-028-2	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС	1141,23	1141,23	-	-	-	109,00
10-03-028-3	РИ с МРИ, ВРКШ, КУПШ с ПШ, ВРКШ-Т, ИКЗСЛК4/2, РСЛГ 4/2	659,61	659,61	-	-	-	63,00
10-03-028-4	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	565,38	565,38	-	-	-	54,00
10-03-028-5	РК-ПШ, СВУ	502,56	502,56	-	-	-	48,00
10-03-028-6	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	1560,03	1560,03	-	-	-	149,00
10-03-028-7	РСЛ-2/4	1905,54	1905,54	-	-	-	182,00
10-03-028-8	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПКА-2	2439,51	2439,51	-	-	-	233,00
10-03-028-9	АКС-А, ВКЗСЛГ 2/4	1308,75	1308,75	-	-	-	125,00
10-03-028-10	РСЛШ 4/2, УКП	952,77	952,77	-	-	-	91,00
10-03-028-11	РСЛК 2/4	1235,46	1235,46	-	-	-	118,00
10-03-028-12	АПКА-1	2994,42	2994,42	-	-	-	286,00
10-03-028-13	ТРФ	502,56	502,56	-	-	-	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 ном.**						

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
10-03-029-1	Монтаж кросса АТС типа Si - 2000 (и аналогичных TDX-IB, TDX-10, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, PMS-100)	1884,60	1884,60	-	-	-	180,00
10-03-029-2	Монтаж станции АТС типа Si - 2000 (и аналогичных TDX-IB, TDX-10, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, PMS-100)	4816,20	4816,20	-	-	-	460,00
10-03-029-3	Настройка станции АТС типа Si -2000 (и аналогичных TDX-IB, TDX-10, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, PMS-100)	33309,44	33309,44	-	-	-	2455,00
ТАБЛИЦА 10-03-030. Монтаж и настройка электронных АТС типа AXE-10, EWSD							
	Измеритель: **станция (1024 канала)**						
10-03-030-1	Монтаж кросса АТС типа AXE-10, EWSD	7203,36	7203,36	-	-	-	688,00
10-03-030-2	Монтаж станции АСТ типа AXE-10, EWSD	18500,49	18500,49	-	-	-	1767,00
10-03-030-3	Монтаж станции АТС типа AXE-10, EWSD	77948,16	77948,16	-	-	-	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: **канал (расценка 1), система (расценки 2-4)**						
10-03-039-1	Проверка аппаратуры тонального телеграфа	50,31	50,31	-	-	-	4,10
	Электрическая проверка и настройка аппаратуры ТТ "на себя":						
10-03-039-2	ТТ-12	126,38	126,38	-	-	-	10,30
10-03-039-3	ТТ-48	515,34	515,34	-	-	-	42,00
10-03-039-4	ТТ-144	1104,30	1104,30	-	-	-	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 групповых трактов на кабельных линиях связи определяется по расценкам 10-03-055-01, 10-03-055-09 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 10-03-056-01 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: **канал связи**						
10-03-050-1	Канал тональной частоты между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 0	1141,11	1141,11	-	-	-	93,00
10-03-050-2	Канал тональной частоты между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 1	1582,83	1582,83	-	-	-	129,00

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
10-03-050-3	Канал тональной частоты между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 2	2613,51	2613,51	-	-	-	213,00
10-03-050-4	Канал тональной частоты между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 3	3656,46	3656,46	-	-	-	298,00
10-03-050-5	Канал тональной частоты между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 4	4858,92	4858,92	-	-	-	396,00
10-03-050-6	Канал тональной частоты между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 5	6294,51	6294,51	-	-	-	513,00
ТАБЛИЦА 10-03-051. Настройка каналов высокочастотных на воздушных цепях							
	Измеритель: **система**						
10-03-051-1	Канал ВЧ одноканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 0	748,47	748,47	-	-	-	61,00
10-03-051-2	Канал ВЧ одноканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 1	969,33	969,33	-	-	-	79,00
10-03-051-3	Канал ВЧ одноканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 2	1435,59	1435,59	-	-	-	117,00
10-03-051-4	Канал ВЧ одноканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 3	1901,85	1901,85	-	-	-	155,00
10-03-051-5	Канал ВЧ одноканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 4	2454,00	2454,00	-	-	-	200,00
10-03-051-6	Канал ВЧ одноканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 5	3067,50	3067,50	-	-	-	250,00
10-03-051-7	Канал ВЧ трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 0	2355,84	2355,84	-	-	-	192,00

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
10-03-051-8	Канал ВЧ трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 1	3141,12	3141,12	-	-	-	256,00
10-03-051-9	Канал ВЧ трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 2	4871,19	4871,19	-	-	-	397,00
10-03-051-10	Канал ВЧ трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 3	6601,26	6601,26	-	-	-	538,00
10-03-051-11	Канал ВЧ трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 4	8625,81	8625,81	-	-	-	703,00
10-03-051-12	Канал ВЧ трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 5	10981,65	10981,65	-	-	-	895,00
10-03-051-13	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 0	7889,61	7889,61	-	-	-	643,00
10-03-051-14	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 1	9472,44	9472,44	-	-	-	772,00
10-03-051-15	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 2	12515,40	12515,40	-	-	-	1020,00
10-03-051-16	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 3	15668,79	15668,79	-	-	-	1277,00
10-03-051-17	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 4	19214,82	19214,82	-	-	-	1566,00
10-03-051-18	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 5	23251,65	23251,65	-	-	-	1895,00
10-03-051-19	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 6	27803,82	27803,82	-	-	-	2266,00

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
10-03-051-20	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 7	32859,06	32859,06	-	-	-	2678,00
10-03-051-21	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 8	38294,67	38294,67	-	-	-	3121,00
10-03-051-22	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 9	44356,05	44356,05	-	-	-	3615,00
10-03-051-23	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 10	50810,07	50810,07	-	-	-	4141,00
10-03-051-24	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 11	57754,89	57754,89	-	-	-	4707,00
10-03-051-25	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 12	65337,75	65337,75	-	-	-	5325,00
10-03-051-26	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 13	73300,98	73300,98	-	-	-	5974,00
10-03-051-27	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 14	81767,28	81767,28	-	-	-	6664,00
10-03-051-28	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 15	90613,95	90613,95	-	-	-	7385,00
10-03-051-29	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 16	100098,66	100098,66	-	-	-	8158,00
10-03-051-30	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 17, 18	120442,32	120442,32	-	-	-	9816,00
10-03-051-31	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 19, 20	142810,53	142810,53	-	-	-	11639,00

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
10-03-051-32	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 21, 22	166822,92	166822,92	-	-	-	13596,00
10-03-051-33	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 23, 24	193362,93	193362,93	-	-	-	15759,00
10-03-051-34	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 25, 26	221166,75	221166,75	-	-	-	18025,00
ТАБЛИЦА 10-03-052. Настройка каналов тональной частоты на кабельных цепях							
	Измеритель: **канал связи**						
10-03-052-1	Канал ТЧ по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 0	564,42	564,42	-	-	-	46,00
10-03-052-2	Канал ТЧ по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилитебльных пунктов между ними 1	1427,96	785,28	642,68	61,09	-	64,00
10-03-052-3	Канал ТЧ по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 2	2872,85	1300,62	1572,23	149,46	-	106,00
10-03-052-4	Канал ТЧ по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 3	4605,72	1815,96	2789,76	265,20	-	148,00
10-03-052-5	Канал ТЧ по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 4	6723,62	2429,46	4294,16	408,21	-	198,00
10-03-052-6	Канал ТЧ по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 5	9217,61	3128,85	6088,76	578,81	-	255,00
10-03-052-7	Канал ТЧ по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктом между ними 6	12104,46	3938,67	8165,79	776,26	-	321,00
10-03-052-8	Канал ТЧ по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 7	15378,57	4846,65	10531,92	1001,19	-	395,00

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
10-03-052-9	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 0	343,56	343,56	-	-	-	28,00
10-03-052-10	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 1	806,50	466,26	340,24	32,34	-	38,00
10-03-052-11	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 2	1434,24	662,58	771,66	73,36	-	54,00
10-03-052-12	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 3	2176,58	883,44	1293,14	122,93	-	72,00
10-03-052-13	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 4	3034,64	1128,84	1905,80	181,17	-	92,00
10-03-052-14	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 5	3995,03	1386,51	2608,52	247,97	-	113,00
10-03-052-15	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 6	5095,67	1693,26	3402,41	323,44	-	138,00
10-03-052-16	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 7	6312,04	2024,55	4287,49	407,58	-	165,00
10-03-052-17	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 8	7655,27	2392,65	5262,62	500,28	-	195,00
10-03-052-18	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 9	9114,22	2785,29	6328,93	601,64	-	227,00
10-03-052-19	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 10	10700,05	3214,74	7485,31	711,57	-	262,00

ТАБЛИЦА 10-03-053. Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях

Измеритель: **система**

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
10-03-053-1	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними 0	3042,96	3042,96	-	-	-	248,00
10-03-053-2	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними 1	5720,15	4343,58	1376,57	192,00	-	354,00
10-03-053-3	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними 2	7633,54	5803,71	1829,83	255,22	-	473,00
10-03-053-4	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними 3	9240,77	7018,44	2222,33	309,97	-	572,00
10-03-053-5	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними 4	10884,02	8269,98	2614,04	364,61	-	674,00
10-03-053-6	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними 5	12515,79	9509,25	3006,54	419,35	-	775,00
10-03-053-7	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними 6	14134,50	10736,25	3398,25	473,99	-	875,00
10-03-053-8	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними 7	15778,54	11987,79	3790,75	528,73	-	977,00
10-03-053-9	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними 8	16207,06	12024,60	4182,46	583,37	-	980,00
10-03-053-10	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними 9	19029,03	14454,06	4574,97	638,11	-	1178,00
10-03-053-11	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними 10	20672,27	15705,60	4966,67	692,75	-	1280,00
10-03-053-12	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними 11-15	25566,80	19423,41	6143,39	856,88	-	1583,00
10-03-053-13	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними 16-20	33723,28	25619,76	8103,52	1130,28	-	2088,00
10-03-053-14	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними 21-25	41836,59	31816,11	10020,48	1397,65	-	2593,00
10-03-053-15	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними 26-32	51624,84	39251,73	12373,11	1725,80	-	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
10-03-053-16	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количество основных (питающих) усилительных пунктов между ними 1	4715,59	3582,84	1132,75	158,00	-	292,00
10-03-053-17	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними 2	6513,23	4944,81	1568,42	218,76	-	403,00
10-03-053-18	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними 3	7978,34	6061,38	1916,96	267,38	-	494,00
10-03-053-19	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними 4	9418,91	7153,41	2265,50	315,99	-	583,00
10-03-053-20	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними 5	10896,29	8282,25	2614,04	364,61	-	675,00
10-03-053-21	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними 6	12336,86	9374,28	2962,58	413,22	-	764,00
10-03-053-22	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними 7	13814,23	10503,12	3311,11	461,83	-	856,00
10-03-053-23	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними 8	15267,07	11607,42	3659,65	510,45	-	946,00
10-03-053-24	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктом между ними 9	16732,18	12723,99	4008,19	559,06	-	1037,00
10-03-053-25	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними 10	18185,02	13828,29	4356,73	607,68	-	1127,00
ТАБЛИЦА 10-03-054. Настройка линейных трактов на коаксиальных кабельных линиях							
	Измеритель: **трубка**						
10-03-054-1	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до 5	10190,93	7742,37	2448,56	341,52	-	631,00
10-03-054-2	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до 10	14146,77	10748,52	3398,25	473,99	-	876,00

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
10-03-054-3	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до 15	18135,94	13779,21	4356,73	607,68	-	1123,00
10-03-054-4	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до 20	22125,11	16809,90	5315,21	741,36	-	1370,00
10-03-054-5	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до 25	26102,01	19828,32	6273,69	875,05	-	1616,00
10-03-054-6	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до 30	30103,45	22871,28	7232,17	1008,74	-	1864,00
10-03-054-7	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до 32	33231,23	25214,85	8016,38	1118,12	-	2055,00
10-03-054-8	За каждый дополнительный пункт добавлять к расценке 10-03-054-07	793,09	601,23	191,86	26,76	-	49,00
10-03-054-9	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними 1	9406,64	7141,14	2265,50	315,99	-	582,00
10-03-054-10	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними 2	12336,86	9374,28	2962,58	413,22	-	764,00
10-03-054-11	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними 3	14337,98	10895,76	3442,22	480,12	-	888,00
10-03-054-12	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними 4	16313,76	12392,70	3921,06	546,91	-	1010,00
10-03-054-13	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними 5	18314,88	13914,18	4400,70	613,81	-	1134,00
10-03-054-14	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними 6	20315,20	15435,66	4879,54	680,60	-	1258,00
10-03-054-15	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними 7, 8	21041,62	15987,81	5053,81	704,90	-	1303,00
10-03-054-16	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними 9, 10	28293,54	21497,04	6796,50	947,97	-	1752,00

ТАБЛИЦА 10-03-055. Настройка групповых трактов на кабельных линиях

Измеритель: **тракт**

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
10-03-055-1	Тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 0	1165,65	1165,65	-	-	-	95,00
10-03-055-2	Тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 1	1809,91	1374,24	435,67	60,77	-	112,00
10-03-055-3	Тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 2	2179,26	1656,45	522,81	72,92	-	135,00
10-03-055-4	Тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 3	2411,79	1828,23	583,56	81,40	-	149,00
10-03-055-5	Тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 4	2669,67	2024,55	645,12	89,98	-	165,00
10-03-055-6	Тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 5, 6	3167,55	2404,92	762,63	106,37	-	196,00
10-03-055-7	Тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 7, 8	3677,70	2797,56	880,14	122,76	-	228,00
10-03-055-8	Тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 9, 10	4168,11	3165,66	1002,45	139,82	-	258,00
10-03-055-9	Тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 0	834,36	834,36	-	-	-	68,00
10-03-055-10	Тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 1	1307,23	993,87	313,36	43,71	-	81,00
10-03-055-11	Тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 2	1578,61	1203,69	374,92	52,29	-	98,10
10-03-055-12	Тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 3	1773,10	1337,43	435,67	60,77	-	109,00
10-03-055-13	Тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 4	1943,25	1472,40	470,85	65,67	-	120,00
10-03-055-14	Тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 5, 6	2312,59	1754,61	557,98	77,83	-	143,00
10-03-055-15	Тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 7, 8	2660,87	2024,55	636,32	88,75	-	165,00

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
10-03-055-16	Тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 9, 10	3051,28	2319,03	732,25	102,13	-	189,00
10-03-055-17	Тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 0	429,45	429,45	-	-	-	35,00
10-03-055-18	Тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 1	664,66	507,98	156,68	21,85	-	41,40
10-03-055-19	Тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 2	794,32	602,46	191,86	26,76	-	49,10
10-03-055-20	Тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 3	886,96	668,72	218,24	30,44	-	54,50
10-03-055-21	Тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 4	983,49	748,47	235,02	32,78	-	61,00
10-03-055-22	Тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 5, 6	1161,20	882,21	278,99	38,91	-	71,90
10-03-055-23	Тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 7, 8	1346,91	1015,96	330,95	46,16	-	82,80
10-03-055-24	Тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктом транзита между ними 9, 10	1524,62	1149,70	374,92	52,29	-	93,70
ТАБЛИЦА 10-03-056. Настройка каналов связи и телевидения по подготовленным линейным трактам							
	Измеритель: **канал связи (расценки 1-11), канал одного направления (расценки 12-34)**						
10-03-056-1	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 0	128,84	128,84	-	-	-	10,50
10-03-056-2	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 1,2	271,69	206,14	65,55	9,14	-	16,80
10-03-056-3	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 3,4	345,72	262,58	83,14	11,60	-	21,40
10-03-056-4	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 5,6	416,50	316,57	99,93	13,94	-	25,80
10-03-056-5	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 7,8	507,59	385,28	122,31	17,06	-	31,40

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
10-03-056-6	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 9,10	579,59	440,49	139,10	19,40	-	35,90
10-03-056-7	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 11,12	669,46	507,98	161,48	22,52	-	41,40
10-03-056-8	Каналы связи между двумя станциями при количестве пунктов транзита между ними 13,14	740,24	561,97	178,27	24,86	-	45,80
10-03-056-9	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 15,16	810,58	614,73	195,85	27,32	-	50,10
10-03-056-10	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 17,18	900,45	682,21	218,24	30,44	-	55,60
10-03-056-11	Каналы связи между оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 19,20	994,53	759,51	235,02	32,78	-	61,90
10-03-056-12	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 0	4404,93	4404,93	-	-	-	359,00
10-03-056-13	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 1	5300,64	5300,64	-	-	-	432,00
10-03-056-14	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 2	7263,84	7263,84	-	-	-	592,00
10-03-056-15	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 3	8969,37	8969,37	-	-	-	731,00
10-03-056-16	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 4	10871,22	10871,22	-	-	-	886,00
10-03-056-17	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 5	12944,85	12944,85	-	-	-	1055,00
10-03-056-18	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 6	15165,72	15165,72	-	-	-	1236,00
10-03-056-19	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 7	17693,34	17693,34	-	-	-	1442,00
10-03-056-20	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 8	20220,96	20220,96	-	-	-	1648,00

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
10-03-056-21	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 9	23006,25	23006,25	-	-	-	1875,00
10-03-056-22	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 10	26036,94	26036,94	-	-	-	2122,00
10-03-056-23	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 11	29190,33	29190,33	-	-	-	2379,00
10-03-056-24	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 12	32601,39	32601,39	-	-	-	2657,00
10-03-056-25	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 13	36147,42	36147,42	-	-	-	2946,00
10-03-056-26	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 14	39803,88	39803,88	-	-	-	3244,00
10-03-056-27	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 15, 16	47767,11	47767,11	-	-	-	3893,00
10-03-056-28	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 17, 18	56491,08	56491,08	-	-	-	4604,00
10-03-056-29	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 19, 20	65975,79	65975,79	-	-	-	5377,00
10-03-056-30	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 21, 22	76208,97	76208,97	-	-	-	6211,00
10-03-056-31	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 23, 24	87080,19	87080,19	-	-	-	7097,00
10-03-056-32	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 25, 26	98699,88	98699,88	-	-	-	8044,00
10-03-056-33	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 27, 28	111092,58	111092,58	-	-	-	9054,00
10-03-056-34	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 29, 30	124233,75	124233,75	-	-	-	10125,00

ТАБЛИЦА 10-03-057. Настройка телемеханики на кабельных линиях

Измеритель: **участок**

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
10-03-057-1	Настройка телемеханики на кабельных линиях на участке между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до 10	3848,11	2736,21	1111,90	105,70	-	223,00
10-03-057-2	Настройка телемеханики на кабельных линиях на участке между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до 15	5471,55	3803,70	1667,85	158,55	-	310,00
10-03-057-3	Настройка телемеханики на кабельных линиях на участке между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до 20	7107,26	4883,46	2223,80	211,40	-	398,00
10-03-057-4	Настройка телемеханики на кабельных линиях на участке между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до 25	8718,43	5938,68	2779,75	264,25	-	484,00
10-03-057-5	Настройка телемеханики на кабельных линиях на участке между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до 32	10993,70	7435,62	3558,08	338,24	-	606,00
ТАБЛИЦА 10-03-058. Настройка каналов вещания по подготовленным каналам ВЧ систем							
	Измеритель: **канал вещания**						
10-03-058-1	Настройка каналов вещания по подготовленным каналам ВЧ систем между двумя оконечными станциям	2674,86	2674,86	-	-	-	218,00
ТАБЛИЦА 10-03-059. Настройка каналов сельской связи							
	Измеритель: **система**						
	Настройка каналов ВЧ шестиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:						
10-03-059-1	0	895,71	895,71	-	-	-	73,00
10-03-059-2	1	1337,43	1337,43	-	-	-	109,00
10-03-059-3	За каждый последующий промежуточный усилительный пункт добавлять к расценке 10-03-059-02	100,61	100,61	-	-	-	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: **комплект**						
10-04-001-1	Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный неавтоматизированный мощностью до 5 кВт	6333,73	1605,24	531,14	74,75	4197,35	182,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,9	-
10-04-001-2	Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный мощность, кВт 1	3001,05	273,37	96,25	13,55	2631,43	32,70
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,95	-
10-04-001-3	Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный мощность, кВт 5	8957,30	2019,78	672,00	94,58	6265,52	229,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,25	-
10-04-001-4	мощность, кВт 15-20	13236,74	1964,60	690,78	97,22	10581,36	235,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,4	-
10-04-001-5	Передатчик вещательный средневолновый мощность, кВт, до 5	2105,82	906,08	329,25	46,34	870,49	112,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,8	-
10-04-001-6	Передатчик вещательный средневолновый мощность, кВт, до 2х21	11464,94	6106,10	2098,17	295,30	3260,67	715,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	13,0	-
10-04-001-7	Передатчик средних или длинных волн мощностью до 75 кВт	30004,15	7779,94	2673,92	376,33	19550,29	911,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,2	-
10-04-001-8	Аппаратура сложения двух передатчиков (Т-Мост) мощностью до 2х75 кВт	9328,52	2137,74	693,92	97,22	6496,86	237,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,28	-
10-04-001-9	Передатчик телеграфно-телефонный автоматизированный мощностью до 80-100 кВт	25299,81	9914,94	3409,51	479,41	11975,36	1161,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	12,8	-
ТАБЛИЦА 10-04-002. Передатчики коротковолновые мощностью до 2000 кВт							
	Измеритель: **комплект**						

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
10-04-002-1	Передатчик вещательный коротковолновый мощностью до 250 кВт	62323,16	37920,08	14490,54	1872,62	9912,54	4204,00
999-9999	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: **комплект**						
	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровой, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый на изоляторах, масса конденсатора, кг, до:						
10-04-013-1	10	117,63	81,18	-	-	36,45	9,00
10-04-013-2	20	139,60	90,20	-	-	49,40	10,00
10-04-013-3	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровой, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавлмваемый на изоляторах, масса конденсатора, кг, до: 50	249,76	148,60	51,06	7,19	50,10	17,40
10-04-013-4	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровой, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый на изоляторах, масса конденсатора, кг, до: 100	275,15	167,38	57,52	8,09	50,25	19,60
	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровой, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый на полу, масса, кг, до:						
10-04-013-5	10	55,20	51,24	-	-	3,96	6,00
10-04-013-6	20	65,46	59,78	-	-	5,68	7,00
10-04-013-7	50	141,13	102,48	32,28	4,54	6,37	12,00
10-04-013-8	100	141,29	102,48	32,28	4,54	6,53	12,00

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
10-04-013-9	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровой, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый на полке, масса, кг, до: 5	57,50	54,12	-	-	3,38	6,00
	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровой, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, на полке, масса, кг, до:						
10-04-013-10	10	80,85	59,78	-	-	21,07	7,00
10-04-013-11	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровой, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый на полке, масса, кг, до: 20	82,42	59,78	-	-	22,64	7,00
ТАБЛИЦА 10-04-014. Дроссели и трансформаторы							
	Измеритель: **шт.**						
10-04-014-1	Дроссель или трансформатор, масса, кг до 20	156,27	81,18	-	-	75,09	9,00
10-04-014-2	Дроссель или трансформатор, масса, кг до 50	271,18	140,06	44,60	6,28	86,52	16,40
10-04-014-3	Дроссель или трансформатор, масса, кг до 100	479,92	233,14	79,82	11,23	166,96	27,30
10-04-014-4	Дроссель или трансформатор, масса, кг до 200	515,88	251,08	86,27	12,14	178,53	29,40
10-04-014-5	Дроссель или трансформатор, масса, кг до 500	720,73	381,74	134,02	18,42	204,97	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	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 10-04-015. Ретрансляторы							
	Измеритель: **комплект**						

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
10-04-015-1	Ретранслятор телевизионный автоматический необслуживаемый с приемом по эфиру мощностью 1 Вт	156,29	111,87	38,15	5,37	6,27	13,10
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,065	-
ТАБЛИЦА 10-04-016. Радиостанции УКВ ЧМ вещания							
	Измеритель: **комплект**						
10-04-016-1	Радиостанция УКВ ЧМ двухпрограммного вещания мощностью 2х4 кВт	8657,55	5953,20	1932,07	271,92	772,28	660,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,4	-
ТАБЛИЦА 10-04-017. Станции телевизионные							
	Измеритель: **комплект**						
10-04-017-1	Радиостанция цветного телевидения однопрограммная мощностью 5/1 кВт	13358,55	8397,62	2759,41	384,42	2201,52	931,00
999-9999	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 / 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 10-04-018. Фидеры воздушные внутренней установки, изготовляемые на месте							
	Измеритель: **м (расценки 1-10), 10 м (расценки 11,12)**						
	Фидер однопроводной с установкой специальных изоляторов в установленном экранирующем коробе из медной трубы *диаметр, мм, до:*						
10-04-018-1	10	20,94	20,94	-	-	-	2,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0014	-
10-04-018-2	10	36,08	36,08	-	-	-	4,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,002	-
10-04-018-3	10	45,10	45,10	-	-	-	5,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0025	-
10-04-018-4	10	52,35	52,35	-	-	-	5,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0031	-

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
	Фидер однопроводной с установкой специальных изоляторов в установленном экранирующем коробе из медной ленты, ширина, мм, до:						
10-04-018-5	100	42,70	42,70	-	-	-	5,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0019	-
10-04-018-6	200	54,12	54,12	-	-	-	6,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0027	-
	Фидер однопроводной с установкой специальных изоляторов на стене или потолке из медной трубы, диаметр, мм, до:						
10-04-018-7	10	23,25	23,25	-	-	-	3,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0014	-
10-04-018-8	20	34,16	34,16	-	-	-	4,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,002	-
10-04-018-9	30	45,10	45,10	-	-	-	5,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0025	-
10-04-018-10	40	48,60	48,60	-	-	-	5,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0031	-
10-04-018-11	Короб экранирующий сечение, мм, до 200х300	975,58	388,80	-	-	586,78	40,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0056	-
10-04-018-12	Короб экранирующий сечение, мм, до 400х600	1348,05	721,60	-	-	626,45	80,00
999-9999	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 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 10-04-030. Дополнительная установка деталей на пультах и панелях							
	Измеритель: **шт.**						
10-04-030-1	Переключатель	9,02	9,02	-	-	-	1,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0006	-
10-04-030-2	Реле	4,27	4,27	-	-	-	0,50
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-04-030-3	Кнопка	7,75	7,75	-	-	-	1,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,00016	-
10-04-030-4	Колодка клеммная на 20 клемм	19,47	7,75	-	-	11,72	1,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0005	-

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 10-04-031. Аппаратура, отдельно устанавливаемая							
	Измеритель: **шт.**						
10-04-031-1	Ящик кабельный на количество клемм 40	131,79	77,76	-	-	54,03	8,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,053	-
10-04-031-2	Ящик кабельный на количество клемм 80	209,73	125,64	-	-	84,09	12,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,078	-
10-04-031-3	Ящик кабельный на количество клемм 120	302,63	188,46	-	-	114,17	18,00
999-9999	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**						
10-04-040-1	Заземление из медной ленты в каналах, сечение ленты, мм 2х30	549,13	451,00	-	-	98,13	50,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-
10-04-040-2	Заземление из медной ленты в каналах, сечение ленты, мм 1х100	549,13	451,00	-	-	98,13	50,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,009	-
10-04-040-3	Заземление из медной ленты в каналах или по полу, сечение ленты, мм 0,5х300	931,25	541,20	-	-	390,05	60,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,015	-
10-04-040-4	Заземление из медной ленты в каналах или по полу, сечение ленты, мм 0,5х600	1282,38	541,20	-	-	741,18	60,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,029	-
10-04-040-5	Заземление из медной ленты по стенам, сечение ленты, мм 2х30	715,53	617,40	-	-	98,13	70,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-
10-04-040-6	Заземление из медной ленты по стенам, сечение ленты, мм 1х100	715,53	617,40	-	-	98,13	70,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,009	-
10-04-040-7	Заземление из медной ленты по стенам, сечение ленты, мм 0,5х300	1007,45	617,40	-	-	390,05	70,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,015	-

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
10-04-040-8	Заземление из медной ленты по стенам, сечение ленты, мм 0,5х600, 1х300	1316,32	705,60	-	-	610,72	80,00
999-9999	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 / 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 10-04-050. Стенды водоохлаждения							
	Измеритель: **шт.**						
10-04-050-1	Стенд групповой водоохлаждения подмодулятора или предмощных каскадов передатчиков мощностью до 2000 кВт	871,82	590,57	211,28	29,74	69,97	73,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,55	-
10-04-050-2	Стенд групповой водоохлаждения мощного каскада или модулятора мощностью до 2000 кВт	1344,74	914,17	332,77	46,83	97,80	113,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,63	-
10-04-050-3	Стенд водоохлаждения фильтров	1208,71	802,53	281,71	39,65	124,47	99,20
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,49	-
ТАБЛИЦА 10-04-051. Электродистилляторы							
	Измеритель: **шт.**						
10-04-051-1	Электродистиллятор на готовом фундаменте производительностью до 90 л/ч	5801,06	228,95	83,34	11,73	5488,77	28,30
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,195	-
ТАБЛИЦА 10-04-052. Трубопроводы системы охлаждения радиостанции (внутри здания)							
	Измеритель: **100 м**						
10-04-052-1	Трубопровод из стальных труб на муфтах, диаметр, мм 15, 20	2030,60	1804,00	-	-	226,60	200,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,002	-

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
10-04-052-2	Трубопровод из стальных труб на муфтах, диаметр, мм 25	3029,75	2706,00	-	-	323,75	300,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,003	-
10-04-052-3	Трубопровод из стальных труб на муфтах, диаметр, мм 40	3980,46	3608,00	-	-	372,46	400,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,005	-
10-04-052-4	Трубопровод из стальных труб на муфтах, диаметр, мм 50	4951,11	4510,00	-	-	441,11	500,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-
10-04-052-5	Трубопровод из стальных труб на муфтах, диаметр, мм 70	6520,92	6314,00	-	-	206,92	700,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,01	-
10-04-052-6	Трубопровод из стальных труб на муфтах, диаметр, мм 100	6011,04	5412,00	-	-	599,04	600,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,014	-
10-04-052-7	Трубопровод из стальных труб на фланцах и сварке, диаметр, мм 50, 70	3579,27	1944,00	159,73	-	1475,54	200,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,022	-
10-04-052-8	Трубопровод из стальных труб на фланцах и сварке, диаметр, мм 100	5340,75	2706,00	177,48	-	2457,27	300,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,033	-
10-04-052-9	Трубопровод из стальных труб на фланцах и сварке, диаметр, мм 150	8401,22	4510,00	360,88	-	3530,34	500,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,054	-
10-04-052-10	Трубопровод из стальных труб на фланцах и сварке, диаметр, мм 200, 250	11945,11	6314,00	502,86	-	5128,25	700,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,129	-
10-04-052-11	Трубопровод из стальных труб на фланцах и сварке, диаметр, мм 300	15018,36	8118,00	615,26	-	6285,10	900,00
999-9999	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: **шт.**						
10-04-062-1	Шкаф радиосвязи и радиомикрофонов	939,24	560,14	182,53	25,69	196,57	62,10
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-
10-04-062-2	Шкаф системы озвучивания студии	1009,07	570,06	185,46	26,10	253,55	63,20
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,18	-
10-04-062-3	Шкаф распределения синхроимпульсов	817,17	550,22	179,00	25,19	87,95	61,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-
10-04-062-4	Шкаф контроля	554,38	383,35	125,01	17,59	46,02	42,50
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-
10-04-062-5	Шкаф включения питания	505,66	344,56	112,10	15,78	49,00	38,20
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-
10-04-062-6	Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ, до 6	744,00	521,36	169,61	23,87	53,03	57,80
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
10-04-062-7	Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ, до 8	1225,05	836,15	271,73	38,24	117,17	92,70
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,3	-
ТАБЛИЦА 10-04-063. Столы для аппаратуры							
	Измеритель: **шт.**						
10-04-063-1	Стол для аппаратуры	12,79	9,02	-	-	3,77	1,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,08	-
ТАБЛИЦА 10-04-064. Аппаратура настольного типа							
	Измеритель: **шт.**						
10-04-064-1	Громкоговоритель настольный	28,97	24,27	-	-	4,70	3,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,04	-
10-04-064-2	Модулятор осциллографический или магнитофон переносного типа	16,18	16,18	-	-	-	2,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,023	-
ТАБЛИЦА 10-04-065. Аппаратура консольного типа							
	Измеритель: **шт.**						
10-04-065-1	Магнитофон однотумбовый стационарный	125,16	83,78	28,76	4,05	12,62	9,81
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-
10-04-065-2	Магнитофон стерео	214,95	138,02	41,67	5,86	35,26	14,20
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
10-04-065-3	Громкоговоритель студийного контроля	98,37	61,73	22,30	3,14	14,34	7,63
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,135	-
ТАБЛИЦА 10-04-066. Аппаратура настенного типа							
	Измеритель: **шт.**						

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
10-04-066-1	Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемов 3	332,25	155,52	-	-	176,73	16,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,03	-
10-04-066-2	Блок коммутации телевизионных кабелей на количество разъемов 6	755,64	301,32	-	-	454,32	31,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,05	-
10-04-066-3	Щит распределительный	374,32	320,76	-	-	53,56	33,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,075	-
10-04-066-4	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	42,71	32,36	-	-	10,35	4,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-04-066-5	Звонок	8,99	8,54	-	-	0,45	1,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-04-066-6	Табло сигнальное студийное или коридорное	65,89	50,16	-	-	15,73	6,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,05	-
10-04-066-7	Розетка микрофонная	8,68	8,09	-	-	0,59	1,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0001	-
ТАБЛИЦА 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения							
	Измеритель: **шт.**						
	Шкаф камерных каналов, количество каналов:						
10-04-067-1	1	505,44	447,45	1,76	0,25	56,23	44,70
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,135	-
10-04-067-2	2	1115,22	1021,02	2,93	0,41	91,27	102,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,19	-
10-04-067-3	Шкаф измерений	1109,87	1059,48	4,11	0,58	46,28	109,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,24	-
	Шкаф						
10-04-067-4	Шкаф коммутаторов	2420,02	2381,40	2,93	0,41	35,69	245,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,215	-
10-04-067-5	Шкаф микшера	1610,04	1458,00	2,93	0,41	149,11	150,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
10-04-067-6	Шкаф контроля	1472,98	1321,92	2,93	0,41	148,13	136,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
10-04-067-7	Шкаф синхрокомплекта и УЭИТ	1039,08	942,84	2,93	0,41	93,31	97,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,19	-
10-04-067-8	Шкаф коммутации	778,07	667,76	2,35	0,33	107,96	68,70
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,155	-
10-04-067-9	Шкаф питания конденсаторных микрофонов	320,26	275,08	2,35	0,33	42,83	28,30
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,16	-
10-04-067-10	Шкаф связи и контроля	881,63	727,91	2,35	0,33	151,37	80,70
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,165	-
10-04-067-11	Шкаф системы озвучивания студии	472,13	334,64	2,93	0,41	134,56	37,10
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
10-04-067-12	Шкаф радиомикрофонов и радиосвязи	393,48	324,72	2,35	0,33	66,41	36,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,18	-

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
10-04-067-13	Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ, до 9	1696,93	1108,08	9,98	1,40	578,87	114,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,605	-
10-04-067-14	Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ, до 18	2083,51	1652,40	19,95	2,81	411,16	170,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,21	-
10-04-067-15	Пульт видеоинженера	686,69	491,59	2,93	0,41	192,17	54,50
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,175	-
10-04-067-16	Пульт видеорежиссера	1148,72	956,12	5,28	0,74	187,32	106,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,36	-
10-04-067-17	Пульт звукорежиссера, количество входов, до 20	884,10	756,78	4,11	0,58	123,21	83,90
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,21	-
10-04-067-18	Пульт звукорежиссера, количество входов, до 32	973,02	855,10	4,70	0,66	113,22	94,80
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
10-04-067-19	Пульт УТБ (устройство телевизионное буквопечати)	326,62	275,11	1,76	0,25	49,75	30,50
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,11	-
10-04-067-20	Пульт видеоэффектов	394,07	314,80	1,76	0,25	77,51	34,90
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,11	-
10-04-067-21	Видеомагнитофон	58,74	35,27	2,35	0,33	21,12	4,36
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
10-04-067-22	Камера телевизионная передающая	268,70	228,25	1,76	0,25	38,69	21,80
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,119	-
10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	23,41	22,82	0,59	0,08	-	2,18
999-9999	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: **шт. (расценки 1-16). компл. (расценки 17-27)**						
	Стойка						
10-04-077-1	приемная	499,94	304,88	99,19	13,96	95,87	33,80
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,082	-
10-04-077-2	приемная на 4 приемника	430,84	294,95	96,25	13,55	39,64	32,70
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-
10-04-077-3	передающая	411,96	255,27	83,34	11,73	73,35	28,30
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,088	-
10-04-077-4	передающая на 4 передатчика	415,90	285,03	92,73	13,05	38,14	31,60
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,27	-
10-04-077-5	приемно-передающая	340,59	226,40	73,36	10,33	40,83	25,10
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,08	-
10-04-077-6	приемно-передающая на 4 приемопередатчика	845,21	541,20	176,07	24,78	127,94	60,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,32	-
10-04-077-7	оконечная (СО) <КУРС>	754,99	491,59	160,22	22,55	103,18	54,50
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
10-04-077-8	резервирования стволов (РС-4) <КУРС>	742,14	451,90	147,31	20,73	142,93	50,10
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
10-04-077-9	обслуживания ПРС (ОПРС) <КУРС>	1138,02	786,54	255,89	36,01	95,59	87,20
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,18	-
10-04-077-10	обслуживания УРС (ОУРС) <КУРС>	1033,25	763,02	230,06	32,38	40,17	78,50
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,18	-
10-04-077-11	резервирования стволов (РС-8) <КУРС>	933,54	572,51	172,55	24,28	188,48	58,90
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
10-04-077-12	оконечная и резервирования (ОР) <КУРС>	905,43	541,20	176,07	24,78	188,16	60,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
10-04-077-13	ввода и выделения групп телефонных каналов на ПРС <КУРС>	569,34	353,58	115,03	16,19	100,73	39,20
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,095	-
10-04-077-14	распределения постоянного тока (РПТ УРС, РПТ ПРС) <КУРС>	250,78	186,71	61,04	8,59	3,03	20,70
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,13	-
10-04-077-15	Пульт служебной связи и контроля	1003,67	668,38	217,74	30,64	117,55	74,10
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,5	-
10-04-077-16	Статив унифицированного оборудования <Электроника-связь>	680,23	383,35	125,01	17,59	171,87	42,50
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,06	-
10-04-077-17	Комплект блоков резервирования стволов <Электроника-связь>	1258,72	698,87	211,28	29,74	348,57	71,90
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,08	-

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
10-04-077-18	Выносное устройство служебной связи <Электроника-связь>	201,96	138,01	44,60	6,28	19,35	15,30
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,008	-
	Блок:						
10-04-077-19	настольного исполнения	1204,57	646,38	195,44	27,51	362,75	66,50
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,4	-
10-04-077-20	распределения ТВ программ <Электроника-связь>	737,94	561,82	169,61	23,87	6,51	57,80
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,07	-
	Станция на аппаратуре <Курс-8-02>:						
10-04-077-21	оконечная	704,95	521,36	169,61	23,87	13,98	57,80
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,23	-
10-04-077-22	промежуточная	1813,22	865,02	281,71	39,65	666,49	95,90
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,38	-
	Станция на аппаратуре <Трал-400-24>:						
10-04-077-23	оконечная	1352,03	1019,26	332,77	46,83	-	113,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,104	-
10-04-077-24	промежуточная	404,07	304,88	99,19	13,96	-	33,80
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,165	-
	Станция на аппаратуре <Малютка>:						
10-04-077-25	оконечная	184,61	138,01	44,60	6,28	2,00	15,30
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,04	-
10-04-077-26	промежуточная	368,52	275,11	89,80	12,64	3,61	30,50
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,08	-
10-04-077-27	Станция на аппаратуре <Радан-2>	763,35	567,91	195,44	27,51	-	66,50
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,095	-
10-04-077-28	Шкаф распределения постоянного тока (РПТ ОРС) <КУРС>	178,48	130,66	44,60	6,28	3,22	15,30
999-9999	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

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 10-04-087. Станционное оборудование							
	Измеритель: 1 блок (расц. 1), устройство (расц. 2,14), компл. (расц. 3-8, 13), стойка (расц. 9-12)						
10-04-087-1	Блок резонаторных фильтров приема	500,19	140,06	48,13	6,77	312,00	16,40
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,11	-
10-04-087-2	Устройство антенное развязывающее	494,61	138,01	44,60	6,28	312,00	15,30
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,1	-
10-04-087-3	Комплект приемно-передающего оборудования на 8 радиоканалов	3482,07	2155,78	700,76	98,62	625,53	239,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,6	-
10-04-087-4	Комплект примено-передающего оборудования диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех	91,88	63,14	-	-	28,74	7,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,014	-
10-04-087-5	Комплект коммутационного оборудования центральной станции для городской связи	2247,38	1479,28	480,08	67,57	288,02	164,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,95	-
10-04-087-6	Комплект коммутационного оборудования диспетчерского пункта для городской связи	1531,50	890,35	268,80	37,83	372,35	91,60
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,24	-
10-04-087-7	Комплект телефонно-коммутационного оборудования пункта центрального диспетчера для сельской связи	880,33	373,43	121,49	17,10	385,41	41,40
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,17	-
10-04-087-8	Комплект телефонно-коммутационного оборудования пункта диспетчера хозяйства для сельской связи	248,15	186,71	61,04	8,59	0,40	20,70
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,098	-
10-04-087-9	Оборудование генераторное вызывных и сигнальных частот для городской связи	2211,02	1691,28	511,78	72,03	7,96	174,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
10-04-087-10	Оборудование генераторное вызывных и сигнальных частот для сельской связи	1962,05	1506,60	454,26	63,93	1,19	155,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
10-04-087-11	Стойка переключений промежуточная на один ствол (20 гребенок)	1202,61	902,00	293,45	41,30	7,16	100,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,098	-
10-04-087-12	Стойка переключений промежуточная на каждый последующий ствол	746,82	739,64	-	-	7,18	82,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-04-087-13	Комплект аппаратуры опознавания номера радиоабонента	891,03	661,00	227,13	31,97	2,90	77,40
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,47	-
10-04-087-14	Устроство цифровой регистрации	82,26	68,32	-	-	13,94	8,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,034	-

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 10-04-088. Абонентское оборудование							
	Измеритель: **комплект**						
10-04-088-1	Радиостанция УКВ связи абонентская мощностью, до 15 Вт: стационарная	2459,70	90,20	-	-	2369,50	10,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,012	-
10-04-088-2	Радиостанция УКВ связи абонентская мощность, до 15 кВт подвижная на автомобиле <Волга>	249,95	180,40	-	-	69,55	20,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,012	-
10-04-088-3	Радиостанция УКВ связи абонентская мощность, до 15 кВт подвижная на автомобиле <Чайка>, ГАЗ-13, <Латвия>, ГАЗ-66	253,16	207,46	-	-	45,70	23,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,012	-
10-04-088-4	Радиостанция УКВ связи абонентская мощность, до 15 кВт подвижная на автомобиле <Чайка>, ГАЗ-14	322,27	252,72	-	-	69,55	26,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,012	-
10-04-088-5	Радиостанция УКВ связи абонентская мощность, до 15 кВт подвижная на автомобиле <Жигули>, <Москвич>	225,07	155,52	-	-	69,55	16,00
999-9999	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	107,93	104,70	-	-	3,23	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: **шт. (расценки 1-3,6-9), 10 концов кабеля (расценки 4,5)**						
10-04-100-1	Шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг	117,26	117,26	-	-	-	13,00

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
10-04-100-2	Шкаф или статив (стойка), масс до 200 кг	179,34	179,34	-	-	-	21,00
10-04-100-3	Шкаф или статив (стойка), масса до 300 кг	222,04	222,04	-	-	-	26,00
10-04-100-4	Разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм^2	31,75	18,04	-	-	13,71	2,00
10-04-100-5	Разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля свыше 6 мм^2	131,01	63,14	-	-	67,87	7,00
10-04-100-6	Аппаратура настольная, масса до 20 кг	254,19	63,14	-	-	191,05	7,00
10-04-100-7	Аппаратура настольная, масса до 50 кг	272,23	81,18	-	-	191,05	9,00
10-04-100-8	Аппаратура настольная, масса до 100 кг	308,31	117,26	-	-	191,05	13,00
10-04-100-9	Аппаратура настенная	83,93	72,16	-	-	11,77	8,00
ТАБЛИЦА 10-04-101. Абонентское и другое оборудование							
	Измеритель: **шт.**						
10-04-101-1	Трансформатор фидерный мощность 200 Вт	40,50	27,06	-	-	13,44	3,00
10-04-101-2	Трансформатор фидерный мощность 500 Вт	49,52	36,08	-	-	13,44	4,00
10-04-101-3	Трансформатор абонентский мощностью до 25Вт, устанавливаемый на деревянной стене	12,43	3,88	-	-	8,55	0,43
10-04-101-4	Трансформатор абонентский мощностью до 25Вт, устанавливаемый на кирпичной или бетонной стене	12,61	4,06	-	-	8,55	0,45
10-04-101-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25Вт, устанавливаемый на столбе или трубостойке	26,59	18,04	-	-	8,55	2,00
10-04-101-6	Фильтр заградительный (ФНГ) для трех программного вещания	36,80	17,08	-	-	19,72	2,00
10-04-101-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	29,77	17,08	-	-	12,69	2,00
10-04-101-8	Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощностью до 10 Вт	52,58	34,16	-	-	18,42	4,00
10-04-101-9	Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощностью свыше 10 Вт	61,12	42,70	-	-	18,42	5,00
10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели	15,55	8,54	-	-	7,01	1,00
10-04-101-11	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев 20	48,63	45,10	-	-	3,53	5,00
10-04-101-12	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев 40	94,69	90,20	-	-	4,49	10,00

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
10-04-101-13	Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев 20	63,31	59,78	-	-	3,53	7,00
10-04-101-14	Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев 40	106,97	102,48	-	-	4,49	12,00
10-04-101-15	Транспарант световой (табло)	19,65	18,04	-	-	1,61	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: **шт. (расценки 1-13), компл. (расценки 14-16)**						
10-04-111-1	Пульт микшерский на полу, число сквозных каналов, до 4	796,23	534,60	-	-	261,63	55,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,058	-
10-04-111-2	Пульт микшерский на полу, число сквозных каналов, до 8	1314,14	933,12	-	-	381,02	96,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,174	-
10-04-111-3	Шкаф оконечных усилителей на полу, количество усилителей, до 2	260,10	187,88	-	-	72,22	22,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,06	-
10-04-111-4	Шкаф оконечных усилителей на полу, количество усилителей, до 6	465,51	333,06	-	-	132,45	39,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,264	-
10-04-111-5	Шкаф оконечных усилителей на полу, количество усилителей, до 9	545,17	358,68	-	-	186,49	42,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,38	-
10-04-111-6	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 40 на стене	625,45	297,66	-	-	327,79	33,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,046	-
10-04-111-7	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 60 на полу	834,53	441,98	-	-	392,55	49,00
999-9999	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
10-04-111-8	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления на стене, количество линий, до 20	262,62	111,02	-	-	151,60	13,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,018	-
10-04-111-9	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления на стене, количество линий, до 40	461,68	225,50	-	-	236,18	25,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,03	-
10-04-111-10	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления на стене, количество линий, до 60	576,53	288,64	-	-	287,89	32,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,075	-
10-04-111-11	Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий, до 10	46,77	29,16	-	-	17,61	3,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,001	-
10-04-111-12	Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий, до 30	181,63	99,22	-	-	82,41	11,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,03	-
10-04-111-13	Шкаф блоков питания конденсаторных микрофонов на стене, количество блоков до 10	106,33	63,14	-	-	43,19	7,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,09	-
10-04-111-14	КЗТСП-1 для обслуживания выездных спектаклей в залах вместимостью до 600 мест	1425,57	965,02	-	-	460,55	113,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,45	-
10-04-111-15	КЗТСП-2 для театров различных жанров, клубов, дворцов культуры в залах вместимостью до 600 мест	3303,31	2101,66	-	-	1201,65	233,00
999-9999	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	7926,76	4681,38	-	-	3245,38	519,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,9	-
ТАБЛИЦА 10-04-112. Связь и сигнализация							
	Измеритель: **шт.**						
10-04-112-1	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20	70,37	45,10	-	-	25,27	5,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,005	-

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
10-04-112-2	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 100	374,09	252,56	-	-	121,53	28,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,004	-
10-04-112-3	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 150	483,00	306,68	-	-	176,32	34,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,004	-
10-04-112-4	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 300	713,97	351,78	-	-	362,19	39,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,07	-
10-04-112-5	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 400	922,42	460,02	-	-	462,40	51,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,08	-
10-04-112-6	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар свыше 500	1295,32	703,56	-	-	591,76	78,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,08	-
10-04-112-7	Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий до 5	70,67	38,88	-	-	31,79	4,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,002	-
10-04-112-8	Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий до 10	103,74	45,10	-	-	58,64	5,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,003	-
10-04-112-9	Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий до 20	174,92	63,14	-	-	111,78	7,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,005	-
10-04-112-10	Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий до 40	291,15	81,18	-	-	209,97	9,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-
10-04-112-11	Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий 20	229,33	117,26	-	-	112,07	13,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-
10-04-112-12	Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий 40	421,99	207,46	-	-	214,53	23,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-
10-04-112-13	Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий 60	567,90	288,64	-	-	279,26	32,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-
10-04-112-14	Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий свыше 60	725,44	351,78	-	-	373,66	39,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-

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
10-04-112-15	Пульт связи помощника режиссера, до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения	137,20	108,24	-	-	28,96	12,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,052	-
10-04-112-16	Пульт связи помощника режиссера, до 30 сигналов режиссерской сигнализации, на 4 направления трансляции и оповещения	325,07	135,30	-	-	189,77	15,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,06	-
ТАБЛИЦА 10-04-113. Телевидение							
	Измеритель: **шт.**						
10-04-113-1	Шкаф питания питания ПТС на полу	213,47	109,52	32,28	4,54	71,67	13,10
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
10-04-113-2	Шкаф подключения ПТС на полу	206,15	140,06	38,15	5,37	27,94	16,40
999-9999	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: **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)**						
10-05-001-1	Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажом измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала одного	416,02	416,02	-	-	-	42,80

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
10-05-001-2	Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажом измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала каждого последующего	313,96	313,96	-	-	-	32,30
10-05-001-3	Проверка монтажа системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) перед настройкой	627,91	627,91	-	-	-	64,60
10-05-001-4	Замена существующей антенны с демонтажом 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 1-5	231,34	231,34	-	-	-	23,80
10-05-001-5	Замена существующей антенны с демонтажом 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 6-12	286,74	286,74	-	-	-	29,50
10-05-001-6	Замена существующей антенны с демонтажом 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 21-69	535,57	535,57	-	-	-	55,10
10-05-001-7	Система из нескольких антенн	1953,72	1953,72	-	-	-	201,00
10-05-001-8	Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру, для канала одного	92,34	92,34	-	-	-	9,50
10-05-001-9	Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру, для канала каждого последующего	73,87	73,87	-	-	-	7,60

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
10-05-001-10	Настройка магистральной усилительной станции, для канала одного ТВ	2128,68	2128,68	-	-	-	219,00
10-05-001-11	Настройка магистральной усилительной станции, для канала каждого последующего	1574,64	1574,64	-	-	-	162,00
10-05-001-12	Измерение уровня ТВ сигнала на ответвляющем магистральном устройстве, для канала одного	110,81	110,81	-	-	-	11,40
10-05-001-13	Измерение уровня ТВ сигнала на ответвляющем магистральном устройстве, для канала каждого последующего	73,87	73,87	-	-	-	7,60
10-05-001-14	Подключение домовой распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для канала одного	139,00	139,00	-	-	-	14,30
10-05-001-15	Подключение домовой распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для канала каждого последующего	129,28	129,28	-	-	-	13,30
10-05-001-16	Настройка ТВ усилителя в домовой распределительной сети на один ТВ канал	27,70	27,70	-	-	-	2,85
10-05-001-17	Сдача работ с контрольными измерениями для канала одного	46,17	46,17	-	-	-	4,75
10-05-001-18	Сдача работ с контрольными измерениями для канала каждого последующего	27,70	27,70	-	-	-	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 ТЕР-2001-08 «Электротехнические установки»,

б) монтаж заземлителей, определяемые по соответствующим расценкам сборника ТЕРм-2001-08 «Электротехнические установки»;

в) стоимость конструкций для контрольно-измерительных пунктов, катушки пупиновской (монтаж которой определяется по расценке 10-06-015-09), 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 10-06-001-09 и 10-06-001-10 с коэффициентом 1,3.

9. Стоимость прокладки проводов и тросов молниезащиты кабельных линий кабелеукладчиком определяется по расценкам 10-06-001-09 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 10-06-013-01.

15. Стоимость испытаний электрической прочности изоляции кабелей определяется по расценкам с 04 - 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: **км трассы**						
10-06-001-1	Кабель симметричный на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах групп I, II	3769,80	196,42	3509,12	227,59	64,26	23,00
10-06-001-2	Кабель симметричный на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах групп III	7054,69	298,90	6691,53	428,51	64,26	35,00
10-06-001-3	Кабель симметричный на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах групп I, II	3310,90	162,26	3098,66	200,93	49,98	19,00

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
10-06-001-4	Кабель симметричный на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах групп III	6145,48	239,12	5856,38	374,94	49,98	28,00
10-06-001-5	Кабель симметричный на двухкабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах групп I, II	4820,28	273,28	4418,48	286,61	128,52	32,00
10-06-001-6	Кабель симметричный на двухкабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах групп III	10138,30	452,62	9557,16	611,98	128,52	53,00
10-06-001-7	Кабель симметричный на двухкабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах групп I, II	4156,82	213,50	3843,36	249,16	99,96	25,00
10-06-001-8	Кабель симметричный на двухкабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах групп III	8685,27	367,22	8218,09	526,18	99,96	43,00
10-06-001-9	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 I, II	1492,82	132,30	1296,26	41,58	64,26	15,00
10-06-001-10	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 III	2073,26	149,94	1859,06	75,89	64,26	17,00
10-06-001-11	Кабель коаксиальный МКТ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах групп I, II	3840,39	239,12	3537,01	205,12	64,26	28,00
10-06-001-12	Кабель коаксиальный МКТ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах групп III	5113,48	298,90	4750,32	275,63	64,26	35,00
10-06-001-13	Кабель коаксиальный, глубина прокладки не менее 1.2 м при строительной длине кабеля до 600 м, марка кабеля КМ-4 в грунтах групп I, II	6868,56	290,36	6513,94	412,52	64,26	34,00
10-06-001-14	Кабель коаксиальный, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 600 м, марка кабеля КМ-4 в грунтах групп III	9371,78	375,76	8931,76	558,54	64,26	44,00

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
10-06-001-15	Кабель коаксиальный, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 600 м, марка кабеля КМ-8/6 в грунтах групп I, II	9595,49	375,76	9155,47	579,75	64,26	44,00
10-06-001-16	Кабель коаксиальный, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 600 м, марка кабеля КМ-8/6 в грунтах групп III	12320,83	469,70	11786,87	737,19	64,26	55,00

ТАБЛИЦА 10-06-002. Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах

Измеритель: **переход**

10-06-002-1	Переход однокабельный симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м, при ширине зеркала воды, м, до 100	20138,97	529,48	19543,02	1272,08	66,47	62,00
10-06-002-2	Переход однокабельный симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м при ширине зеркала воды, м, до 200	25618,38	657,58	24895,05	1620,34	65,75	77,00
10-06-002-3	Переход двухкабельный симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м при ширине зеркала воды, м, до 100	28012,80	990,64	26889,23	1750,26	132,93	116,00
10-06-002-4	Переход двухкабельный симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м при ширине зеркала воды, м, до 200	35467,02	1246,84	34088,68	2218,89	131,50	146,00
10-06-002-5	Переход проводом радиофикации типа ПРВПМ через водоемы на выброшенных тросах, глубина прокладки от 0,8 до 0,9 м, при ширине зеркала воды до 100 м	6610,68	198,44	6393,68	283,27	18,56	22,00
10-06-002-6	Переход однокабельный коаксиальным кабелем типа МКТ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды, м, до 100	13190,64	469,70	12654,47	747,94	66,47	55,00
10-06-002-7	Переход однокабельный коаксиальным кабелем типа МКТ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды, м, до 200	16633,48	589,26	15978,47	944,50	65,75	69,00
10-06-002-8	Переход однокабельный коаксиальным кабелем типа КМ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды, м, до 100	20401,45	717,36	19543,02	1272,08	141,07	84,00
10-06-002-9	Переход однокабельный коаксиальным кабелем типа КМ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды, м, до 200	25777,80	785,68	24851,77	1617,70	140,35	92,00

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
10-06-002-10	Переход однокабельный коаксиальным кабелем типа КМ-8/6, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды, м, до 100	24599,61	768,60	23659,47	1540,01	171,54	90,00
10-06-002-11	Переход однокабельный коаксиальным кабелем типа КМ-8/6, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды, м, до 200	31480,64	965,02	30344,80	1975,17	170,82	113,00
ТАБЛИЦА 10-06-003. Кабели и провода, прокладываемые в траншее							
	Измеритель: **км**						
	Кабель, масса 1 м, кг, до						
10-06-003-1	0,6	3626,05	230,58	3395,47	78,43	-	27,00
10-06-003-2	2	6361,71	384,30	5977,41	206,54	-	45,00
10-06-003-3	3	6873,21	503,86	6369,35	220,26	-	59,00
10-06-003-4	6	9298,95	728,10	8570,85	296,79	-	90,00
10-06-003-5	9	10388,09	922,26	9465,83	327,58	-	114,00
10-06-003-6	13	10238,23	1229,68	9008,55	311,57	-	152,00
10-06-003-7	18	11195,52	1553,28	9642,24	333,21	-	192,00
ТАБЛИЦА 10-06-004. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах							
	Измеритель: **шт.**						
10-06-004-1	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 4х4	575,21	102,48	123,76	15,33	348,97	12,00
10-06-004-2	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 7х4	620,50	111,02	141,68	17,55	367,80	13,00
10-06-004-3	Муфта прямая на кабеле сос свинцовой оболочкой, емкость, до 14х4	736,49	145,18	182,65	22,62	408,66	17,00
10-06-004-4	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 19х4	985,00	189,42	206,55	25,58	589,03	21,00
10-06-004-5	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 27х4	1148,47	234,52	257,76	31,92	656,19	26,00
10-06-004-6	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 37х4	1295,98	270,60	311,53	38,58	713,85	30,00
10-06-004-7	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 52х4	1764,31	342,76	396,88	49,15	1024,67	38,00
10-06-004-8	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 61х4	1918,08	387,86	442,97	54,86	1087,25	43,00
10-06-004-9	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 80х4	2822,15	469,04	549,65	68,07	1803,46	52,00
10-06-004-10	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 114х4	3513,36	649,44	741,69	91,85	2122,23	72,00
10-06-004-11	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до 4х4	614,16	111,02	135,71	16,81	367,43	13,00

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
10-06-004-12	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до 7х4	661,30	119,56	151,92	18,81	389,82	14,00
10-06-004-13	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до 14х4	783,66	145,18	190,33	23,57	448,15	17,00
10-06-004-14	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до 19х4	1009,94	198,44	221,06	27,38	590,44	22,00
ТАБЛИЦА 10-06-005. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах							
	Измеритель: **шт.**						
10-06-005-1	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 4х4	337,89	80,90	72,55	8,98	184,44	10,00
10-06-005-2	Муфта прямая на кабел со свинцовой оболочкой, емкость, до 7х4	387,09	97,08	86,20	10,68	203,81	12,00
10-06-005-3	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 14х4	492,35	129,44	117,78	14,59	245,13	16,00
10-06-005-4	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 19х4	703,63	179,34	140,83	17,44	383,46	21,00
10-06-005-5	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 27х4	845,12	230,58	179,24	22,20	435,30	27,00
10-06-005-6	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой. емкость, до 37х4	988,31	273,28	223,62	27,69	491,41	32,00
10-06-005-7	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 52х4	1447,23	358,68	285,92	35,41	802,63	42,00
10-06-005-8	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 61х4	1612,99	409,92	329,45	40,80	873,62	48,00
10-06-005-9	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 80х4	2340,44	503,86	416,51	51,58	1420,07	59,00
10-06-005-10	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 114х4	2890,22	700,28	573,55	71,03	1616,39	82,00
10-06-005-11	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до 4х4	505,22	169,89	138,27	17,12	197,06	21,00
10-06-005-12	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до 7х4	561,37	186,07	154,48	19,13	220,82	23,00
10-06-005-13	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до 14х4	693,00	226,52	189,48	23,47	277,00	28,00
10-06-005-14	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до 19х4	875,21	256,20	199,72	24,73	419,29	30,00
ТАБЛИЦА 10-06-006. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах							
	Измеритель: **шт.**						

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
10-06-006-1	Муфта симметрирующая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 4х4	776,70	126,28	150,22	18,60	500,20	14,00
10-06-006-2	Муфта симметрирующая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 7х4	960,28	153,34	179,24	22,20	627,70	17,00
10-06-006-3	Муфта симметрирующая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 14х4	1382,23	216,48	244,95	30,34	920,80	24,00
10-06-006-4	Муфта симметрирующая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 19х4	1812,50	281,88	292,75	36,26	1237,87	29,00
10-06-006-5	Муфта симметрирующая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 27х4	2363,91	349,92	376,39	46,61	1637,60	36,00
10-06-006-6	Муфта симметрирующая на кабел со свинцовой оболочкой, емкость, до 37х4	2961,64	437,40	471,13	58,35	2053,11	45,00
10-06-006-7	Муфта симметрирующая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 52х4	4099,31	573,48	617,08	76,42	2908,75	59,00
10-06-006-8	Муфта симметрирующая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 61х4	4646,87	651,24	698,16	86,46	3297,47	67,00
10-06-006-9	Муфта симметрирующая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 80х4	6402,38	826,20	882,52	109,29	4693,66	85,00
10-06-006-10	Муфта симметрирующая на кабелесо свинцовой оболочкой, емкость, до 114х4	8582,11	1137,24	1211,12	149,99	6233,75	117,00
10-06-006-11	Муфта симметрирующая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до 4х4	827,67	145,80	163,02	20,19	518,85	15,00
10-06-006-12	Муфта симметрирующая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до 7х4	1030,67	184,68	192,89	23,89	653,10	19,00
10-06-006-13	Муфта симметрирующая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до 14х4	1478,50	252,72	258,61	32,03	967,17	26,00
10-06-006-14	Муфта симметрирующая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до 19х4	1891,65	291,60	308,97	38,26	1291,08	30,00
ТАБЛИЦА 10-06-007. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах							
	Измеритель: **шт.**						
10-06-007-1	Муфта симметрирующая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 4х4	540,60	117,26	87,91	10,89	335,43	13,00
10-06-007-2	Муфта симметрирующая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 7х4	717,85	144,32	110,96	13,74	462,57	16,00
10-06-007-3	Муфта симметрирующая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 14х4	1134,19	216,48	161,31	19,98	756,40	24,00
10-06-007-4	Муфта симметрирующая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 19х4	1533,04	261,58	198,01	24,52	1073,45	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
10-06-007-5	Муфта симметрирующая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 27х4	2008,99	333,74	259,46	32,13	1415,79	37,00
10-06-007-6	Муфта симметрирующая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 37х4	2595,53	432,96	332,01	41,12	1830,56	48,00
10-06-007-7	Муфта симметрирующая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 52х4	3689,84	568,26	435,29	53,91	2686,29	63,00
10-06-007-8	Муфта симметрирующая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 61х4	4237,97	658,46	503,57	62,36	3075,94	73,00
10-06-007-9	Муфта симметрирующая на кабеле сос свинцовой оболочкой, емкость, до 80х4	5636,50	757,68	574,41	71,14	4304,41	84,00
10-06-007-10	Муфта симметрирующая на кабел со свинцовой оболочкой, емкость, до 114х4	7781,62	1163,58	896,18	110,99	5721,86	129,00
10-06-007-11	Муфта симметрирующая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до 4х4	731,56	216,48	161,31	19,98	353,77	24,00
10-06-007-12	Муфта симметрирующая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до 7х4	926,66	252,56	186,06	23,04	488,04	28,00
10-06-007-13	Муфта симметрирующая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до 14х4	1357,13	315,70	239,83	29,70	801,60	35,00
10-06-007-14	Муфта симметрирующая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость, до 19х4	1733,17	342,76	265,44	32,87	1124,97	38,00
ТАБЛИЦА 10-06-008. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах							
	Измеритель: **шт.**						
10-06-008-1	Муфта прямая на кабеле, емкость 1х4, марки ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ (с полиэтиленовой оболочкой)	381,59	63,14	76,82	9,51	241,63	7,00
10-06-008-2	Муфта прямая на кабеле, емкость 1х4, марки ЗКАБП (с алюминиевой оболочкой)	634,18	126,28	148,51	18,39	359,39	14,00
10-06-008-3	Муфта прямая на кабеле, емкость 1х4, марки ЗКАКПШП (с алюминиевой оболочкой)	760,48	189,42	211,67	26,21	359,39	21,00
10-06-008-4	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой емкостью 4х4 марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБЛ	657,97	117,26	130,59	16,17	410,12	13,00
10-06-008-5	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость 4х4, марки МКБЛ	679,79	126,28	143,39	17,76	410,12	14,00
10-06-008-6	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость 4х4 марки МКСБШП, МКСБПШП, МКСК, МКК, МКСКЛ	750,38	153,34	186,92	23,15	410,12	17,00
10-06-008-7	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость 7х4 марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБЛ	724,29	135,30	158,75	19,66	430,24	15,00

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
10-06-008-8	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость 7х4 марки МКБЛ	746,97	144,32	172,41	21,35	430,24	16,00
10-06-008-9	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость 7х4 марки МКСБШП, МКСБПШП, МКСК, МКК, МКСКЛ	830,47	189,42	210,81	26,11	430,24	21,00
10-06-008-10	Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 4х4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБЛ, МКБЛ	1704,56	502,56	639,99	64,80	562,01	48,00
10-06-008-11	Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 4х4, марки МКСБШП, МКК, МКСБПШП, МКСК, МКСКЛ	1827,95	565,38	701,36	72,30	561,21	54,00
10-06-008-12	Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 7х4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБЛ, МКБЛ	2398,90	743,37	965,48	96,40	690,05	71,00
10-06-008-13	Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 7х4, марки МКСБШП, МКК, МКСБПШП, МКСК, МКСКЛ	2518,82	806,19	1022,58	103,37	690,05	77,00
10-06-008-14	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость 4х4 марки МКАБП, МКАБПГ, МКСАБПГ, МКСАБП	810,80	153,34	180,09	22,30	477,37	17,00
10-06-008-15	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость 4х4 марки МКСАБПШП, МКАБПШП	876,37	189,42	208,25	25,79	478,70	21,00
10-06-008-16	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость 7х4 марки МКАБП, МКАБПГ, МКСАБПГ, МКСАБП	900,05	189,42	210,81	26,11	499,82	21,00
10-06-008-17	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость 7х4 марки МКСАБПШП, МКАБПШП	947,11	207,46	239,83	29,70	499,82	23,00
10-06-008-18	Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 4х4, марки МКСАБП, МКСАБГ, МКАБП, МКАБПГ	1865,62	544,44	684,63	70,29	636,55	52,00
10-06-008-19	Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой оболочкой с исмметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 4х4, марки МКСАБПШП, МКАБПШП	1957,75	596,79	724,41	75,15	636,55	57,00

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
10-06-008-20	Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 7х4, марки МКСАБП, МКСАБГ, МКАБП, МКАБПГ	2583,22	795,72	1012,68	102,21	774,82	76,00
10-06-008-21	Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 7х4, марки МКСАБПШП, МКАБПШП	2656,11	827,13	1054,16	107,28	774,82	79,00
ТАБЛИЦА 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах							
	Измеритель: **шт.**						
10-06-009-1	Муфта прямая на кабеле, емкость 1х4, марки ЗКП, ЗКВ, КСПП (с полиэтиленовой оболочкой)	187,03	63,14	45,24	5,60	78,65	7,00
10-06-009-2	Муфта прямая на кабеле, емкость 1х4, марки ЗКПАШП (с алюминиевой оболочкой)	314,94	128,10	104,13	12,90	82,71	15,00
10-06-009-3	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость 4х4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ	331,98	76,86	67,43	8,35	187,69	9,00
10-06-009-4	Муфта прямая на кабел со свинцовой оболочкой, емкость 4х4, марки МКСГШП, МКГШП	386,62	111,02	87,91	10,89	187,69	13,00
10-06-009-5	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость 7х4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ	373,35	111,02	87,91	10,89	174,42	13,00
10-06-009-6	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость 7х4, марки МКСГШП, МКГШП	489,47	187,88	127,17	15,75	174,42	22,00
10-06-009-7	Муфта стыковая с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 4х4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ	1379,35	447,04	592,25	58,24	340,06	44,00
10-06-009-8	Муфта стыковая с симметрированием до 252 кГц на дольнем конце, емкость 4х4, на кабеле марки МКСГШП, МКГШП	1568,35	568,96	659,33	66,48	340,06	56,00
10-06-009-9	Муфта стыковая с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 7х4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ	2088,12	690,88	929,28	90,80	467,96	68,00
10-06-009-10	Муфта стыковая с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 7х4, на кабеле марки МКСГШП, МКГШП	2245,80	782,32	995,52	98,94	467,96	77,00

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
10-06-009-11	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой, марки МКСАШп, МКАШп, емкость 4х4	553,60	162,26	128,03	15,86	263,31	19,00
10-06-009-12	Муфта прямая на кабел с алюминиевой оболочкой, марки МКСАШп, МКАШп, емкость 7х4	716,54	281,82	149,36	18,50	285,36	33,00
10-06-009-13	Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, марки МКСАШп, МКАШп, емкость 4х4	1602,62	515,16	661,89	66,80	425,57	53,00
10-06-009-14	Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, марки МКСАШП, МКАШп, емкость 7х4	2304,76	748,44	998,94	99,36	557,38	77,00
10-06-009-15	Муфта прямая на кабеле в стальной оболочке, марки МКССШп, емкость 4х4	456,17	145,18	122,05	15,12	188,94	17,00
10-06-009-16	Муфта прямая на кабеле в стальной оболочке, марки МКААШп, емкость 7х4	530,80	179,34	143,39	17,76	208,07	21,00
10-06-009-17	Муфта стыковая на кабеле в стальной оболочке с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, марки МКССШп, емкость 4х4	1533,37	538,48	653,36	65,74	341,53	53,00
10-06-009-18	Муфта стыковая на кабеле в стальной оболочке с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, марки МКССШп, емкость 7х4	2232,78	772,16	992,11	98,51	468,51	76,00
ТАБЛИЦА 10-06-010. Муфты на кабеле с коаксиальными парами							
	Измеритель: **шт. (расценки 1-21), устройство (расценка 22)**						
10-06-010-1	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля МКТСБ-4	772,04	160,16	168,14	20,82	443,74	16,00
10-06-010-2	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля КМБГ-4, КМБ-4	908,71	190,19	203,13	25,16	515,39	19,00
10-06-010-3	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля КМБГ-8/6, КМБ-8/6	2054,11	510,51	530,02	65,64	1013,58	51,00
10-06-010-4	Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля КМБГ-4, КМБ-4	978,72	220,22	224,47	27,80	534,03	22,00
10-06-010-5	Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля КМБГ-8/6, КМБ-8/6	2091,12	534,60	570,14	70,61	986,38	55,00
10-06-010-6	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка табеля МКТС-4	518,69	135,30	104,13	12,90	279,26	15,00

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
10-06-010-7	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля КМГ-4	598,48	171,38	134,00	16,59	293,10	19,00
10-06-010-8	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля КМГ-8/6	1300,29	505,12	384,93	47,67	410,24	56,00
10-06-010-9	Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля КМГ-4	678,34	198,44	148,51	18,39	331,39	22,00
10-06-010-10	Муфта стыковая на кабел со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля КМГ-8/6	1476,15	532,18	415,65	51,48	528,32	59,00
10-06-010-11	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля ВКПАП	152,85	22,66	26,46	3,28	103,73	2,00
10-06-010-12	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля МКТАБП-4	1104,91	230,23	233,86	28,96	640,82	23,00
10-06-010-13	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля МКТАБШП-4	1228,98	290,29	297,87	36,89	640,82	29,00
10-06-010-14	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля КМАБПШП-4, КМАБПГ-4, КМАБП-4	1480,24	320,32	332,87	41,22	827,05	32,00
10-06-010-15	Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля КМАБПГ-4, КМАБП-4	1492,92	270,27	274,83	34,04	947,82	27,00
10-06-010-16	Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля КМАБПШП-4	1677,96	360,36	370,42	45,87	947,18	36,00
10-06-010-17	Муфта прямая на кабеле ВКПАП с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	169,51	41,88	23,90	2,96	103,73	4,00
10-06-010-18	Муфта прямая на кабеле МКТП-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	689,44	251,28	163,02	20,19	275,14	24,00
10-06-010-19	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой в колодце, кабель марки МКТАШП-4	807,25	234,52	170,70	21,14	402,03	26,00
10-06-010-20	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце, кабель марки МКАШП-4	928,52	270,60	203,99	25,26	453,93	30,00
10-06-010-21	Муфта стыковая на кабеле КМАШП-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	1034,69	288,64	227,03	28,12	519,02	32,00
10-06-010-22	Устройство оконечное кабельное УОК	128,54	62,82	65,72	8,14	-	6,00

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 10-06-011. Муфты газонепроницаемые							
	Измеритель: **шт.**						
10-06-011-1	Муфта изолирующая марки МИС на симметричных кабелях в котловане, диаметр оболочки кабеля, мм, до 20	373,15	36,08	35,85	4,44	301,22	4,00
10-06-011-2	Муфта изолирующая марки МИС на симметричных кабелях в котловане, диаметр оболочки кабеля, мм, до 30	438,97	36,08	37,55	4,65	365,34	4,00
10-06-011-3	Муфта изолирующая марки МИС на симметричных кабелях в котловане, диаметр оболочки кабеля, мм, до 40	480,75	45,10	43,53	5,39	392,12	5,00
10-06-011-4	Муфта изолирующая марки МИС на симметричных кабелях в котловане, диаметр оболочки кабеля, мм, до 60	779,20	54,12	56,33	6,98	668,75	6,00
10-06-011-5	Муфта изолирующая марки МИС на симметричных кабелях в котловане, диаметр оболочки кабеля, мм, до 80	1296,25	54,12	67,43	8,35	1174,70	6,00
10-06-011-6	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле четырехтрубочном марки КМБ-4 в котловане	681,09	68,04	74,25	9,20	538,80	7,00
10-06-011-7	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле восьмитрубочном марки КМБ-8/6 в котловане	963,85	77,76	80,23	9,94	805,86	8,00
10-06-011-8	Муфта газонепроницаемая марки ГМС (ГМСИ) на симметричном кабеле в помещении, емкость кабеля 1х4, 4х4	531,87	54,12	62,31	7,72	415,44	6,00
10-06-011-9	Муфта газонепроницаемая изолирующая марки ГМС (ГМСИ) на симметричном кабеле в помещении, емкость кабеля 7х4	708,89	72,16	81,08	10,04	555,65	8,00
10-06-011-10	Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 20	211,08	18,04	23,90	2,96	169,14	2,00
10-06-011-11	Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 30	187,38	18,04	26,46	3,28	142,88	2,00
10-06-011-12	Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 40	237,32	36,08	31,58	3,91	169,66	4,00
10-06-011-13	Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 60	352,40	36,08	36,70	4,55	279,62	4,00
10-06-011-14	Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 80	864,28	45,10	44,38	5,50	774,80	5,00

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
10-06-011-15	Муфта разъемная марки ОГКМ (ОГКМ-С) на одну трубку коаксиального кабеля	261,36	20,94	22,19	2,75	218,23	2,00
ТАБЛИЦА 10-06-012. Защита кабеля от коррозии							
	Измеритель: **шт. (расценка 1), кабель (расценка 2), защита (расценка 3), перемычка (расценки 4-5).**						
10-06-012-1	Ящик дренажной защиты на готовом основании	196,13	17,08	54,62	6,76	124,43	2,00
10-06-012-2	Присоединение дренажного кабеля к электродренажу и рельсам	257,34	27,06	75,11	9,30	155,17	3,00
10-06-012-3	Защита электродная одного кабеля	12655,69	16,72	11,10	1,37	12627,87	2,00
10-06-012-4	Перемычка между кабелями бронированными	37,90	9,02	12,80	1,59	16,08	1,00
10-06-012-5	Перемычка между кабелями небронированными	24,66	4,51	5,12	0,63	15,03	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	73,23	16,52	56,71	5,39	-	2,00
10-06-013-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	167,94	25,62	142,32	13,53	-	3,00
10-06-013-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	266,55	34,16	232,39	22,09	-	4,00
10-06-013-4	Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на однокабельной линии, емкость 1х4	28,90	5,55	23,35	2,22	-	0,65
10-06-013-5	Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на однокабельной линии, емкость 4х4	84,91	17,08	67,83	6,45	-	2,00
10-06-013-6	Испытание электрической прочности изоляции симметричного каьеля на усилительном участке с оконечных устройств на однокабельной линии, емкость 7х4	135,70	25,62	110,08	10,46	-	3,00
10-06-013-7	Испытание электрической прочности изоляции симметрического кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на двухкабельной линии, емкость 1х4	23,43	4,53	18,90	1,80	-	0,53

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
10-06-013-8	Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабелч на усилительном участке с оконечных устройств на двухкабельной линии, емкость 4х4	79,35	17,08	62,27	5,92	-	2,00
10-06-013-9	Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на двухкабельной линии, емкость 7х4	120,13	25,62	94,51	8,98	-	3,00
10-06-013-10	Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле, примерно 1/4 усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на однокабельной линии, емкость 1х4	53,94	8,54	37,80	3,59	7,60	1,00
10-06-013-11	Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле, примерно 1/4 усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на двухкабельной линии, емкость 4х4	103,62	17,08	78,94	7,50	7,60	2,00
10-06-013-12	Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле, примерно 1/4 усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на однокабельной линии, емкость 7х4	160,92	25,62	124,53	11,84	10,77	3,00
10-06-013-13	Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле примерно 1/4 усилительного участка,строительная длина проложенного кабеля на двухкабельной линии, емкость 1х4	58,82	6,75	28,91	2,75	23,16	0,79
10-06-013-14	Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном двухкабельной линии, емкость 4х4	113,63	17,08	73,39	6,98	23,16	2,00
10-06-013-15	Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле, примерно 1/4 усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на двухкабельной линии, емкость 7х4	162,59	25,62	113,41	10,78	23,56	3,00
10-06-013-16	Испытание электрической прочности изоляции коаксиальных малогабаритных кабелей строительной длины на кабельной площадке	268,10	72,16	185,17	23,32	10,77	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
10-06-013-17	Испытание электрической прочности изоляции коаксиальных малогабаритных кабелей строительной длины после прокладки	213,64	36,08	166,79	15,86	10,77	4,00
10-06-013-18	Испытание электрической прочности изоляции коаксиальных малогабаритных кабелей строительной длины смонтированного стыкового или усилительного участка	241,37	52,35	189,02	17,97	-	5,00
10-06-013-19	Испытание электрической прочности изоляции четырехтрубочного коаксиального кабеля строительной длины на кабельной площадке	231,74	54,12	163,48	20,59	14,14	6,00
10-06-013-20	Испытание электрической прочности изоляции четырехтрубочного кабеля строительной длины после прокладки	185,87	36,08	135,65	12,90	14,14	4,00
10-06-013-21	Испытание электрической прочности изоляции четырехтрубочного коаксиального кабеля строительной длины смонтированного стыкового или усилительного участка	198,42	36,08	162,34	15,43	-	4,00
10-06-013-22	Испытание электрической прочности изоляции восьмитрубочного коаксиального кабеля строительной длины на кабельной площадке	411,90	108,24	286,17	36,02	17,49	12,00
10-06-013-23	Испытание электрической прочности изоляции восьмитрубочного коаксиального кабеля строительной длины после прокладки	326,36	63,14	245,73	23,36	17,49	7,00
10-06-013-24	Испытание электрической прочности изоляции восьмитрубочного коаксиального кабеля строительной длины смонтированного стыкового или усилительного участка	363,48	72,16	291,32	27,69	-	8,00
10-06-013-25	Измерение сопротивления изоляции и омической асимметрии катушек индуктивности	8,16	2,80	1,71	0,21	3,65	0,31
ТАБЛИЦА 10-06-014. Накачивание кабеля сжатым газом							
	Измеритель: **км (расценки 1-8), кабель (расценки 9-20)**						
10-06-014-1	Накачивание в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в котловане, диаметр кабеля до 30 мм	94,69	9,02	85,67	14,83	-	1,00
10-06-014-2	Накачивание в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в котловане, диаметр кабеля, до 45 мм	138,13	18,04	120,09	19,79	-	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
10-06-014-3	Накачивание в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в котловане, диаметр труб, до 60 мм	196,69	27,06	169,63	29,45	-	3,00
10-06-014-4	Накачивание в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в котловане, диаметр кабеля, свыше 60 мм	247,67	27,06	220,61	38,58	-	3,00
10-06-014-5	Накачивание в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в колодце, диаметр кабеля, до 30 мм	110,44	25,62	84,82	14,72	-	3,00
10-06-014-6	Накачивание в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в колодце, диаметр кабеля, до 45 мм	160,23	42,70	117,53	19,47	-	5,00
10-06-014-7	Накачивание в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в колодце, диаметр кабеля, до 60 мм	197,79	59,78	138,01	22,01	-	7,00
10-06-014-8	Накачивание в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в колодце, диаметр кабеля, свыше 60 мм	281,25	59,78	221,47	38,69	-	7,00
10-06-014-9	Накачивание на усилительном участке длиной до 5 км, диаметр кабеля, до 40 мм	518,73	136,11	382,62	66,76	-	13,00
10-06-014-10	Накачивание на усилительном участке длиной до 5 км, диаметр кабеля, до 60 мм	565,97	136,11	429,86	75,07	-	13,00
10-06-014-11	Накачивание на усилительном участке длиной до 5 км, диаметр кабеля, свыше 60 мм	632,50	157,05	475,45	82,84	-	15,00
10-06-014-12	Накачивание на усилительном участке длиной до 10 км, диаметр кабеля, до 40 мм	610,56	157,05	453,51	79,06	-	15,00
10-06-014-13	Накачивание на усилительном участке длиной до 10 км, диаметр кабеля, до 60 мм	678,73	177,99	500,74	87,37	-	17,00
10-06-014-14	Накачивание на усилительном участке длиной до 10 км, диаметр кабеля, свыше 60 мм	789,79	219,87	569,92	99,46	-	21,00
10-06-014-15	Накачивание на усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля, до 40 мм	811,74	219,87	591,87	103,24	-	21,00
10-06-014-16	Накачивание на усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля, до 60 мм	903,57	240,81	662,76	115,55	-	23,00
10-06-014-17	Накачивание на усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля, свыше 60 мм	991,07	272,22	718,85	125,31	-	26,00
10-06-014-18	Накачивание на усилительном участке длиной до 40 км, диаметр кабеля, до 40 мм	1082,05	293,16	788,89	137,52	-	28,00

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
10-06-014-19	Накачивание на усилительном участке длиной до 40 км, диаметр кабеля, до 60 мм	1205,38	324,57	880,81	153,81	-	31,00
10-06-014-20	Накачивание на усилительном участке длиной до 40 км, диаметр кабеля, свыше 60 мм	1342,64	366,45	976,19	170,22	-	35,00
ТАБЛИЦА 10-06-015. Разные работы							
	Измеритель: **шт. (расценки 1-4, 8-10), 100 м(расценки 5-6), 1 провод (расценка 7)**						
10-06-015-1	Блок с двумя втулками, емкость жил до 20	621,81	81,18	-	-	540,63	9,00
10-06-015-2	Блок с двумя втулками, емкость жил до 40	678,62	81,18	-	-	597,44	9,00
10-06-015-3	Блок с двумя втулками, емкость жил до 60	724,00	108,24	-	-	615,76	12,00
10-06-015-4	Ящик индуктивности	77,19	20,94	56,25	3,57	-	2,00
10-06-015-5	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля, кг, до 9	7,42	7,42	-	-	-	1,00
10-06-015-6	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля, кг, до 18	14,84	14,84	-	-	-	2,00
10-06-015-7	Включение цепей и проводов в кабельный ящик	9,02	9,02	-	-	-	1,00
10-06-015-8	Установка столбика замерного для линии связи	311,97	15,50	25,61	3,17	270,86	2,00
10-06-015-9	Установка катушки пупиновской	26,48	18,04	-	-	8,44	2,00
10-06-015-10	Устройство ввода кабеля в НУП	803,51	72,16	81,94	10,15	649,41	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 10-06-014-01 по 10-06-014-08,
- 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 следует добавлять 3,26 чел -ч

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 / 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 10-06-026. Прокладка кабеля в подземной канализации							
	Измеритель: **км**						
10-06-026-1	Кабель в подземной канализации, масса 1 м кабеля, кг, до 1	7471,05	1100,24	5042,87	116,48	1327,94	136,00
10-06-026-2	Кабель в подземной канализации, масса 1 м кабеля, кг, до 2	9612,01	1488,56	6795,51	156,96	1327,94	184,00
10-06-026-3	Кабель в подземной канализации, масса 1 м кабеля, кг, до 3	11078,98	1747,44	8003,60	184,87	1327,94	216,00
10-06-026-4	Кабель в подземной канализации, масса 1 м кабеля, кг, до 6	5226,54	1238,30	2660,62	264,88	1327,62	145,00
10-06-026-5	Кабель в подземной канализации, масса 1 м кабеля, кг, до 9	6025,69	1468,88	2955,77	294,26	1601,04	172,00
10-06-026-6	кабель в подземной канализации, масса 1 м кабеля, кг, до 13	6964,54	1690,92	3399,56	338,46	1874,06	198,00
10-06-026-7	Кабель в подземной канализации, масса 1 м кабеля, кг, до 18	8125,06	1989,82	4002,61	398,48	2132,63	233,00
ТАБЛИЦА 10-06-027. Прокладка кабеля в коллекторе							
	Измеритель: **км (расценки 1-7), шт. (расценки 8-12)**						
10-06-027-1	Кабель в коллекторе, масса 1 м кабеля, кг, до 1	15882,54	1127,28	14730,47	340,25	24,79	132,00
10-06-027-2	Кабель в коллекторе, масса 1 м кабеля, кг, до 2	16800,73	1468,88	15307,06	353,57	24,79	172,00
10-06-027-3	Кабель в коллекторе, масса 1 м кабеля, кг, до 3	18148,75	1878,80	16245,16	375,24	24,79	220,00
10-06-027-4	Кабель в коллекторе, масса 1 м кабеля, кг, до 6	20684,60	2135,76	18524,05	427,87	24,79	264,00
10-06-027-5	Кабель в коллекторе, масса 1 м кабеля, кг, до 9	23034,47	3236,00	19773,32	456,73	25,15	400,00
10-06-027-6	Кабель в коллекторе, масса 1 м кабеля, кг, до 13	27507,75	4231,07	23251,16	537,06	25,52	523,00
10-06-027-7	Кабель в коллекторе, масса 1 м кабеля, кг, до 18	28921,37	5177,60	23717,93	547,84	25,84	640,00
10-06-027-8	Консоль в коллекторе одноместная	20,63	1,78	2,56	0,32	16,29	0,23
10-06-027-9	Консоль в коллекторе двухместная	29,75	2,71	4,27	0,53	22,77	0,35
10-06-027-10	Консоль в коллекторе трехместная	21,66	2,71	4,27	0,53	14,68	0,35
10-06-027-11	Консоль в коллекторе четырехместная	55,98	7,75	5,97	0,74	42,26	1,00
10-06-027-12	Консоль в коллекторе пятишестиместная	77,59	7,75	5,97	0,74	63,87	1,00
ТАБЛИЦА 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах							
	Измеритель: **шт.**						
10-06-028-1	Муфта прямая на кабеле. емкость до 10х2	237,18	51,24	56,33	6,98	129,61	6,00

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
10-06-028-2	Муфта прямая на кабеле, емкость до 20х2	261,79	51,24	62,31	7,72	148,24	6,00
10-06-028-3	Муфта прямая на кабеле, емкость до 30х2	293,45	59,78	75,11	9,30	158,56	7,00
10-06-028-4	Муфта прямая на кабеле. емкость до 50х2	367,54	76,86	94,74	11,73	195,94	9,00
10-06-028-5	Муфта прямая на кабеле, емкость до 100х2	535,34	111,02	130,59	16,17	293,73	13,00
10-06-028-6	Муфта прямая на кабеле, емкость до 150х2	688,04	144,32	170,70	21,14	373,02	16,00
10-06-028-7	Муфта прямая на кабеле, емкость до 200х2	876,05	180,40	198,01	24,52	497,64	20,00
10-06-028-8	Муфта прямая на кабеле, емкость до 300х2	1112,99	234,52	263,73	32,66	614,74	26,00
10-06-028-9	Муфта прямая на кабеле, емкость до 400х2	1430,53	314,96	316,65	39,21	798,92	31,00
10-06-028-10	Муфта прямая на кабеле, емкость до 500х2	1740,57	365,76	366,15	45,35	1008,66	36,00
10-06-028-11	Муфта прямая на кабеле, емкость до 600х2	2315,56	416,56	425,90	52,74	1473,10	41,00
ТАБЛИЦА 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах							
	Измеритель: **шт.**						
10-06-029-1	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость до 10х2	108,08	24,27	39,26	4,86	44,55	3,00
10-06-029-2	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 20х2	155,25	48,54	43,53	5,39	63,18	6,00
10-06-029-3	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 30х2	193,70	64,72	55,48	6,87	73,50	8,00
10-06-029-4	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 50х2	265,20	80,90	73,40	9,09	110,90	10,00
10-06-029-5	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 100х2	409,64	121,35	104,98	13,00	183,31	15,00
10-06-029-6	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 150х2	581,27	179,34	140,83	17,44	261,10	21,00
10-06-029-7	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 200х2	696,97	204,96	165,58	20,51	326,43	24,00
10-06-029-8	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 300х2	932,83	264,74	215,08	26,64	453,01	31,00
10-06-029-9	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 400х2	1182,79	342,76	260,32	32,24	579,71	38,00
10-06-029-10	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 500х2	1487,34	396,88	302,14	37,42	788,32	44,00
10-06-029-11	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 600х2	1913,17	460,02	354,20	43,87	1098,95	51,00
10-06-029-12	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 700х2	2160,03	541,20	408,83	50,63	1210,00	60,00

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
10-06-029-13	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 800х2	2406,60	613,36	467,72	57,92	1325,52	68,00
10-06-029-14	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 900х2	2884,21	676,50	518,07	64,16	1689,64	75,00
10-06-029-15	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 1000х2	3162,26	739,64	573,55	71,03	1849,07	82,00
10-06-029-16	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость, до 1200х2	3581,05	802,78	620,49	76,84	2157,78	89,00
10-06-029-17	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 10х2	188,71	54,12	42,68	5,29	91,91	6,00
10-06-029-18	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 20х2	231,88	63,14	51,21	6,34	117,53	7,00
10-06-029-19	Муфта прямая на кабел с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 30х2	275,16	72,16	59,74	7,40	143,26	8,00
10-06-029-20	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 50х2	372,98	90,20	78,52	9,72	204,26	10,00
10-06-029-21	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 100х2	435,87	126,28	96,45	11,94	213,14	14,00
10-06-029-22	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 150х2	494,16	144,32	116,08	14,38	233,76	16,00
10-06-029-23	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 200х2	608,04	171,38	135,71	16,81	300,95	19,00
10-06-029-24	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 300х2	796,27	243,54	180,94	22,41	371,79	27,00
10-06-029-25	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 400х2	1029,71	355,98	233,01	28,86	440,72	34,00
10-06-029-26	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 500х2	1203,67	429,27	278,24	34,46	496,16	41,00
10-06-029-27	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 600х2	1427,58	481,62	326,04	40,38	619,92	46,00
10-06-029-28	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 700х2	1603,14	554,91	367,00	45,45	681,23	53,00
10-06-029-29	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 800х2	2006,92	607,26	407,97	50,52	991,69	58,00
10-06-029-30	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 900х2	2218,76	701,49	464,30	57,50	1052,97	67,00
10-06-029-31	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 1000х2	2396,60	774,78	507,83	62,89	1113,99	74,00

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
10-06-029-32	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 1200х2	2719,97	900,42	595,74	73,78	1223,81	86,00
10-06-029-33	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 1400х2	2817,34	1036,53	687,07	85,09	1093,74	99,00
10-06-029-34	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 1600х2	3167,60	1183,11	772,42	95,66	1212,07	113,00
10-06-029-35	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 1800х2	3771,35	1319,22	871,42	107,92	1580,71	126,00
10-06-029-36	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 2000х2	3999,01	1382,04	917,51	113,63	1699,46	132,00
10-06-029-37	Муфта прямая на кабел с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость, до 2400х2	4802,64	1738,02	1148,81	142,27	1915,81	166,00
ТАБЛИЦА 10-06-030. Муфты газонепроницаемые							
	Измеритель: **шт.**						
10-06-030-1	Муфта МГНМ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 20	332,63	31,41	39,26	4,86	261,96	3,00
10-06-030-2	Муфта МГНМ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 30	429,72	52,35	53,77	6,66	323,60	5,00
10-06-030-3	Муфта МГНМ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 50	688,20	73,29	73,40	9,09	541,51	7,00
10-06-030-4	Муфта МГНМ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 70	973,88	94,23	101,57	12,58	778,08	9,00
10-06-030-5	Муфта МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 30	302,91	31,41	40,97	5,07	230,53	3,00
10-06-030-6	Муфта МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 40	399,28	52,35	50,36	6,24	296,57	5,00
10-06-030-7	Муфта МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 50	563,88	62,82	67,43	8,35	433,63	6,00
10-06-030-8	Муфта МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 60	630,88	73,29	69,13	8,56	488,46	7,00
10-06-030-9	Муфта МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 70	892,99	104,70	113,52	14,06	674,77	10,00
10-06-030-10	Муфта МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 80	1283,05	125,64	117,78	14,59	1039,63	12,00
10-06-030-11	Муфта МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 20	181,03	31,41	39,26	4,86	110,36	3,00

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
10-06-030-12	Муфта МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 30	332,38	52,35	49,50	6,13	230,53	5,00
10-06-030-13	Муфта МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 40	471,85	83,76	90,47	11,20	297,62	8,00
10-06-030-14	Муфта МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 50	645,87	104,70	107,54	13,32	433,63	10,00
10-06-030-15	Муфта МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 60	706,68	104,70	113,52	14,06	488,46	10,00
10-06-030-16	Муфта МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 70	990,57	157,05	158,75	19,66	674,77	15,00
10-06-030-17	Муфта МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до 80	1070,01	198,93	196,31	24,31	674,77	19,00
ТАБЛИЦА 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля							
	Измеритель: **шт. (расценки 1-4), 100 пар (расценки 5,6)**						
10-06-031-1	Ящик индуктивности в котловане на кабеле емкостью 100х2	1027,41	376,92	468,49	52,04	182,00	36,00
10-06-031-2	Ящик индуктивности в котловане на кабеле емкостью 200х2	1672,75	659,61	750,99	87,02	262,15	63,00
10-06-031-3	Ящик индуктивности в колодце на кабеле емкостью 100х2	1198,76	476,28	540,48	55,21	182,00	49,00
10-06-031-4	Ящик индуктивности в колодце на кабеле емкостью 200х2	1894,08	835,92	795,68	86,82	262,48	86,00
10-06-031-5	Симметрирование кабеля между оконечными устройствами, расстояние, км до 5 км	81,18	81,18	-	-	-	9,00
10-06-031-6	Симметрирование кабеля между оконечными устройствами, расстояние, км свыше 5 км	126,28	126,28	-	-	-	14,00
ТАБЛИЦА 10-06-032. Измерение кабелей							
	Измеритель: **100 пар (расценка 1), кабель (расценки 2-18)**						
10-06-032-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	121,92	117,26	-	-	4,66	13,00
10-06-032-2	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 100х2	36,08	36,08	-	-	-	4,00
10-06-032-3	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 150х2	54,12	54,12	-	-	-	6,00
10-06-032-4	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 200х2	90,20	90,20	-	-	-	10,00

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
10-06-032-5	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 300х2	180,40	180,40	-	-	-	20,00
10-06-032-6	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 400х2	279,62	279,62	-	-	-	31,00
10-06-032-7	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 500х2	432,96	432,96	-	-	-	48,00
10-06-032-8	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 600х2	597,80	597,80	-	-	-	70,00
10-06-032-9	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 700х2	811,30	811,30	-	-	-	95,00
10-06-032-10	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 800х2	1058,96	1058,96	-	-	-	124,00
10-06-032-11	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 900х2	1340,78	1340,78	-	-	-	157,00
10-06-032-12	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 1000х2	1656,76	1656,76	-	-	-	194,00
10-06-032-13	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 1200х2	2374,12	2374,12	-	-	-	278,00
10-06-032-14	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 1400х2	3236,66	3236,66	-	-	-	379,00
10-06-032-15	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 1600х2	4227,30	4227,30	-	-	-	495,00
10-06-032-16	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 1800х2	5346,04	5346,04	-	-	-	626,00
10-06-032-17	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 2000х2	6618,50	6618,50	-	-	-	775,00
10-06-032-18	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 2400х2	9513,56	9513,56	-	-	-	1114,00

ТАБЛИЦА 10-06-033. Реконструкция кабельных линий

Измеритель: **кабель (расценки 1-24), км (расценки 25-31), ящик (расценка 32), коробка (расценка 33), шт. (расценка 34), 10 пар (расценки 35-40)**

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
10-06-033-1	Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки, мм, до 30	14,51	8,54	5,97	0,74	-	1,00
10-06-033-2	Перкладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки, мм, до 50	18,78	8,54	10,24	1,27	-	1,00
10-06-033-3	Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки, мм, до 70	33,30	17,08	16,22	2,01	-	2,00
10-06-033-4	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля до 50х2	834,82	239,12	186,92	23,15	408,78	28,00
10-06-033-5	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные уствройства, емкость кабеля, до 100х2	1391,40	538,02	429,31	53,17	424,07	63,00
10-06-033-6	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля, до 200х2	2461,95	1033,34	830,46	102,85	598,15	121,00
10-06-033-7	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля, до 500х2	5499,25	2493,68	2019,38	250,09	986,19	292,00
10-06-033-8	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость до 700х2	7629,86	3467,24	2807,16	347,65	1355,46	406,00
10-06-033-9	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля, до 900х2	10127,44	4440,80	3589,82	444,57	2096,82	520,00
10-06-033-10	Пересоединение действующих кабелй без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные уствройства, емкость кабеля, до 1200х2	13099,91	5892,60	4769,36	590,65	2437,95	690,00
10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля до 50х2	409,33	111,02	93,89	11,63	204,42	13,00
10-06-033-12	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля, до 100х2	624,41	230,58	181,80	22,51	212,03	27,00

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
10-06-033-13	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля, до 200х2	1088,01	435,54	353,35	43,76	299,12	51,00
10-06-033-14	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля, до 500х2	2413,25	1058,96	861,18	106,65	493,11	124,00
10-06-033-15	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля, до 700х2	3436,52	1560,46	1198,31	148,40	677,75	173,00
10-06-033-16	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля, до 900х2	4594,52	2011,46	1534,59	190,05	1048,47	223,00
10-06-033-17	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля, до 1200х2	5920,03	2660,90	2039,87	252,62	1219,26	295,00
10-06-033-18	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля до 50х2	805,79	222,04	174,97	21,67	408,78	26,00
10-06-033-19	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля, до 100х2	1138,22	392,84	323,48	40,06	421,90	46,00
10-06-033-20	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля, до 200х2	1977,85	760,06	619,64	76,74	598,15	89,00
10-06-033-21	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля, до 500х2	4323,60	1844,64	1492,77	184,87	986,19	216,00
10-06-033-22	Пересоединение действующих кабелей без перерыва абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля, до 700х2	5986,34	2562,00	2068,88	256,22	1355,46	300,00
10-06-033-23	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля, до 900х2	7821,34	3082,94	2641,58	327,14	2096,82	361,00

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
10-06-033-24	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля, до 1200х2	10280,74	4338,32	3504,47	434,00	2437,95	508,00
10-06-033-25	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля, кг, до 1	1894,79	558,21	1336,58	165,53	-	69,00
10-06-033-26	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля, кг, до 2	2781,59	930,35	1851,24	229,26	-	115,00
10-06-033-27	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля, кг, до 3	3466,37	1189,23	2277,14	282,01	-	147,00
10-06-033-28	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля, кг, до 6	9345,41	658,46	8686,95	183,92	-	73,00
10-06-033-29	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля, кг, до 9	13090,79	929,06	12161,73	257,49	-	103,00
10-06-033-30	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля, кг, до 13	16193,90	1136,52	15057,38	318,79	-	126,00
10-06-033-31	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля, кг, до 18	20563,51	1452,22	19111,29	404,62	-	161,00
10-06-033-32	Замена нумерации на кабельном ящике	2,43	2,43	-	-	-	0,30
10-06-033-33	Замена нумерации на распределительной коробке	1,62	1,62	-	-	-	0,20
10-06-033-34	Замена нумерации кабелей в колодце	2,17	1,62	-	-	0,55	0,20
10-06-033-35	Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля, до 50х2	33,30	17,08	16,22	2,01	-	2,00
10-06-033-36	Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля, до 150х2	52,93	25,62	27,31	3,38	-	3,00
10-06-033-37	Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля, до 300х2	105,02	59,78	45,24	5,60	-	7,00
10-06-033-38	Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля, до 600х2	201,49	111,02	90,47	11,20	-	13,00
10-06-033-39	Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля, до 800х2	306,51	170,80	135,71	16,81	-	20,00
10-06-033-40	Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля, до 1200х2	455,91	247,66	208,25	25,79	-	29,00

ТАБЛИЦА 10-06-034. Разные работы

Измеритель: **шкаф (расц. 1-4), бокс (расц. 5-8), ящик (расц. 9-11), коробка (расц. 12-13), м ограждения (расц. 14-17), 100 м кабеля (расц. 18), ввод (расц. 19), 100 шт. (расц. 20-23), канал (расц. 27-30), люк (расц. 31)**

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
10-06-034-1	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2 при установке на фундаменте	386,38	72,81	51,21	6,34	262,36	9,00
10-06-034-2	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2 при установке в готовой нише	399,96	113,26	75,96	9,41	210,74	14,00
10-06-034-3	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке на фундаменте	447,64	97,08	60,60	7,50	289,96	12,00
10-06-034-4	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке в готовой нише	456,90	137,53	90,47	11,20	228,90	17,00
10-06-034-5	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая	284,79	54,12	59,74	7,40	170,93	6,00
10-06-034-6	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость до 50х2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая	352,37	54,12	62,31	7,72	235,94	6,00
10-06-034-7	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость до 100х2 оболочка кабеля, пластмассовая	476,72	72,16	88,76	10,99	315,80	8,00
10-06-034-8	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость до 100х2 оболочка кабеля, свинцовая или алюминиевая	666,50	108,24	117,78	14,59	440,48	12,00
10-06-034-9	Ящик кабельный емкостью до 10х2 при установке на чердаке	480,41	90,20	110,10	13,64	280,11	10,00
10-06-034-10	Ящик кабельный емкостью до 10х2 при установке на столбе	508,92	126,28	147,66	18,29	234,98	14,00
10-06-034-11	Ящик кабельный емкостью до 20х2 при установке на столбе	658,45	117,26	134,85	16,70	406,34	13,00
10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	59,77	18,04	29,02	3,59	12,71	2,00
10-06-034-13	Коробка распределительная настенная на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой	145,78	27,06	33,29	4,12	85,43	3,00
10-06-034-14	Защита кабеля металлическими желобами на стене деревянной или кирпичной	100,36	2,10	5,12	0,63	93,14	0,26
10-06-034-15	Защита кабеля металлическими желобами на стене бетонной	102,56	2,59	6,83	0,85	93,14	0,32
10-06-034-16	Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене деревянной или кирпичной	103,08	3,88	5,12	0,63	94,08	0,48
10-06-034-17	Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене бетонной	102,21	3,88	5,12	0,63	93,21	0,48

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
10-06-034-18	Окраска проложенного кабеля	166,03	27,06	32,43	4,02	106,54	3,00
10-06-034-19	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену	240,05	14,84	32,43	4,02	192,78	2,00
10-06-034-20	Защитная полоса на оконечном устройстве емкостью 25х2, оболочка кабеля пластмассовая	2404,59	2135,00	-	-	269,59	250,00
10-06-034-21	Защитная полоса на оконечном устройстве емкостью 25х2, оболочка свинцовая или алюминиевая	2746,30	2476,60	-	-	269,70	290,00
10-06-034-22	Рамка с разделительными пружинами на оконечном устройстве, емкость 40х2, кабель в пластмассовой оболочке	3080,28	2646,00	-	-	434,28	300,00
10-06-034-23	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену	15849,27	4510,00	-	-	11339,27	500,00
10-06-034-24	Устройство заземления боксов (под винт) типа БМ 1-1 емкостью 10х2	150,39	27,06	-	-	123,33	3,00
10-06-034-25	Устройство заземления боксов (под винт) типа БМ 1-2 емкостью 20х2	298,90	54,12	-	-	244,78	6,00
10-06-034-26	Устройство заземления боксов (под винт) типа БМ 1-3 емкостью 30х2	447,63	81,18	-	-	366,45	9,00
10-06-034-27	Герметизация канала кабельной канализации свободного	2,30	0,90	-	-	1,40	0,10
10-06-034-28	Герметизация канала кабельной канализации занятого	6,20	4,80	-	-	1,40	0,55
10-06-034-29	Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС) свободного	5,85	4,37	0,08	-	1,40	0,50
10-06-034-30	Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС) занятого	9,95	8,47	0,08	-	1,40	0,96
10-06-034-31	Герметизация крышки люка колодца кабельной канализации	90,55	17,25	-	-	73,30	2,17
ТАБЛИЦА 10-06-035. Кабели, подвешиваемые на опорах							
	Измеритель: **100 м**						
10-06-035-1	Кабель на столбовой линии, масс 1 м, кг, до 2	1191,21	142,12	184,36	22,83	864,73	17,00
10-06-035-2	Кабель на столбовой линии, масс 1 м, кг, до 4	1397,01	192,28	240,69	29,81	964,04	23,00
10-06-035-3	Кабель на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг	2089,56	192,28	193,74	23,99	1703,54	23,00
ТАБЛИЦА 10-06-036. Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования							
	Измеритель: **100 м**						

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
10-06-036-1	Труба в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр, мм, до 25	691,24	373,69	74,91	1,78	242,64	44,70
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,212	-
10-06-036-2	Труба в готовых бороздах ии-перекрытиях, диаметр, мм, до 40	731,59	483,21	69,35	2,79	179,03	57,80
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,333	-
10-06-036-3	Труба в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр, мм, до 50	858,69	574,33	74,55	3,46	209,81	68,70
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,422	-
10-06-036-4	Труба в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр, мм, до 80	1339,80	792,53	104,42	5,91	442,85	94,80
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,734	-
10-06-036-5	Труба в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр, мм, до 100	1581,46	1003,20	114,29	8,70	463,97	120,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,085	-
10-06-036-6	Труба с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до 40	792,97	503,86	68,73	2,79	220,38	61,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,333	-
10-06-036-7	Труба с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до 50	905,74	585,63	75,22	3,46	244,89	70,90
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,422	-
10-06-036-8	Труба с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до 80	1419,52	810,31	105,09	5,91	504,12	98,10
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,734	-
10-06-036-9	Труба с накладными скобами, диаметр, мм, до 100	1766,65	1057,28	158,26	8,70	551,11	128,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,085	-
10-06-036-10	Труба по установленным металлическим конструкциям, диаметр. мм, до 25	775,62	396,48	93,58	1,78	285,56	48,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,212	-
10-06-036-11	Труба по установленным металлическим конструкциям, диаметр, мм до 40	867,90	512,95	89,80	2,79	265,15	62,10
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,333	-
10-06-036-12	Труба по установленным металлическим конструкциям, диаметр, мм, до 50	1039,52	602,98	97,40	3,46	339,14	73,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,422	-
10-06-036-13	Труба по установленным металлическим конструкциям, диаметр, мм, до 80	1568,82	826,00	130,23	5,91	612,59	100,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,734	-
10-06-036-14	Труба по установленным металлическим конструкциям, диаметр, мм, до 100	1929,94	1090,32	148,06	8,70	691,56	132,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,085	-
10-06-036-15	Труба в стояке с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до 50	1132,27	738,19	129,98	3,57	264,10	88,30
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,422	-

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
10-06-036-16	Труба в стояке с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до 80	1737,66	994,84	163,63	5,91	579,19	119,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,734	-
10-06-036-17	Труба в стояке с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до 100	2177,90	1295,80	217,47	8,70	664,63	155,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,085	-
10-06-036-18	Труба в стояке с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до 125	2590,97	1613,48	284,83	11,82	692,66	193,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,342	-
10-06-036-19	Труба в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр, мм до 50	1255,92	728,99	148,61	3,46	378,32	87,20
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,422	-
10-06-036-20	Труба в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр, мм, до 80	1870,44	994,84	202,82	5,91	672,78	119,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,734	-
10-06-036-21	Труба в стояке по установленным металлическим конструкциям. диаметр, мм, до 100	2346,48	1312,52	241,41	8,70	792,55	157,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,085	-
10-06-036-22	Труба в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр, мм, до 125	2837,07	1630,20	348,10	11,82	858,77	195,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,342	-
ТАБЛИЦА 10-06-037. Шкафы, ящики и коробки для трубных проводок							
	Измеритель: **шт. (расценки 1-11), 100шт. (расценки 12,13)**						
10-06-037-1	Шкаф напольный размер, мм, до 600х600	70,58	15,97	1,60	0,22	53,01	2,06
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,02	-
10-06-037-2	Шкаф напольный размер, мм, до 700х1000	107,85	15,97	2,40	0,33	89,48	2,06
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,036	-
10-06-037-3	Шкаф напольный размер, мм, до 700х1500	155,50	23,95	4,01	0,56	127,54	3,09
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,052	-
10-06-037-4	Шкаф напольный размер, мм, до 800х1800	206,33	31,93	7,22	1,00	167,18	4,12
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,077	-
10-06-037-5	Шкаф настенный размер, мм, до 640х840	101,36	17,59	1,60	0,22	82,17	2,06
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,027	-
10-06-037-6	Шкаф настенный размер, мм, до 700х1000	119,05	18,62	2,40	0,33	98,03	2,18
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,036	-
10-06-037-7	Шкаф настенный размер, мм, до 800х1800	221,76	37,23	7,22	1,00	177,31	4,36
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,077	-
10-06-037-8	Ящик протяжной или коробка, размер, мм, до 200х200	10,40	8,82	0,20	-	1,38	1,09
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0035	-

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
10-06-037-9	Ящик протяжной или коробка, размер, мм, до 500х500	22,66	17,64	1,27	0,11	3,75	2,18
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,016	-
10-06-037-10	Ящик протяжной, размер ящика, мм, до 1000х800	27,47	17,64	0,53	-	9,30	2,18
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,035	-
10-06-037-11	Ящик протяжной, размер ящика, мм, до 1600х1000	36,74	17,64	2,98	0,33	16,12	2,18
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,083	-
10-06-037-12	Коробка оконечная для трубных проводок	423,62	206,66	-	-	216,96	24,72
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,03	-
10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) для трубных проводок	55,54	52,78	-	-	2,76	6,18
999-9999	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»;

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 10-06-052-01 по 10-06-052-08 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 10-06-054-01 по 10-06-054-16 (соответствующей емкости кабеля) с коэффициентом 2.

4. Измерения на проложенных строительных длинах определяются по расценкам с 10-06-054-01 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 10-06-048-05 с коэффициентом 0,3.

7. Предварительная пропорка грунта IV группы кабелеукладчиком определяется по расценке 10-06-048-01 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) - 13637,48 руб. (в том числе, оплаты труда рабочих, управляющих машиной - 291,44 руб) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

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 10-06-002-06 и 10-06-002-07.

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: **км трассы (расценки 1,2), переход (расценки 3,4), км кабеля (расценка 5), 100 м кабеля (расценки 6-9)**							
10-06-048-1	Прокладка волоконно-оптических кабелей кабелеукладчиком в грунтах групп I, II	17382,80	447,12	16935,68	607,23	-	46,00
10-06-048-2	Прокладка волоконно-оптических кабелей кабелеукладчиком в грунтах групп III	23560,34	534,60	23025,74	922,67	-	55,00
10-06-048-3	Переходы волоконно-оптическим кабелем кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах, глубина прокладки до 1,2 м, ширина зеркала водоема, м, до 100	17250,06	554,04	16696,02	1257,07	-	57,00
10-06-048-4	Переходы волоконно-оптическим кабелем кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах, глубина прокладки до 1,2 м, ширина зеркала водоема, м, до 200	22087,81	738,72	21349,09	1592,37	-	76,00
10-06-048-5	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	3201,02	216,89	2984,13	103,16	-	23,00
10-06-048-6	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации в трубопроводе по свободному каналу	355,69	145,80	205,69	25,47	4,20	15,00
10-06-048-7	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации в трубопроводе по занятому каналу	477,69	194,40	279,09	34,56	4,20	20,00
10-06-048-8	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	401,78	145,80	251,78	31,18	4,20	15,00
10-06-048-9	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	514,92	184,68	326,04	40,38	4,20	19,00
ТАБЛИЦА 10-06-049. Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации Измеритель: **100 м канала**							
10-06-049-1	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	261,02	80,08	180,94	22,41	-	8,00
10-06-049-2	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации по свободному каналу трубопровода в две нитки	293,22	90,09	203,13	25,16	-	9,00

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
10-06-049-3	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации по занятому каналу трубопровода	363,37	120,12	243,25	30,12	-	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	36,08	36,08	-	-	-	4,00
ТАБЛИЦА 10-06-051. Муфты прямые на волоконно-оптическом кабеле ГТС в колодце							
	Измеритель: **шт.**						
10-06-051-1	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 4	9304,94	368,10	8334,78	317,63	602,06	30,00
10-06-051-2	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 8	13254,17	527,61	12108,83	461,38	617,73	43,00
10-06-051-3	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодцес числом волокон 12	17222,38	699,39	15889,61	605,45	633,38	57,00
10-06-051-4	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 16	21184,73	871,17	19664,52	749,31	649,04	71,00
10-06-051-5	Муфты прямые с учетом измерений рефлктометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 20	25134,81	1030,68	23439,44	893,17	664,69	84,00
10-06-051-6	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 24	29097,18	1202,46	27214,36	1037,02	680,36	98,00
10-06-051-7	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 32	36972,94	1533,75	34727,35	1323,26	711,84	125,00
10-06-051-8	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 48	52833,27	2196,33	49863,01	1900,07	773,93	179,00
ТАБЛИЦА 10-06-052. Муфты прямые на зоновом волоконно-оптическом кабеле в котловане							
	Измеритель: **шт.**						

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
10-06-052-1	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон 4	24677,30	638,04	20538,77	682,40	3500,49	52,00
10-06-052-2	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон 8	35717,44	969,33	31238,75	1036,60	3509,36	79,00
10-06-052-3	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон 12	46745,30	1288,35	41938,73	1390,80	3518,22	105,00
10-06-052-4	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон 16	57785,46	1619,64	52638,73	1745,00	3527,09	132,00
10-06-052-5	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон 20	68838,71	1963,20	63339,56	2099,30	3535,95	160,00
10-06-052-6	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон 24	79867,44	2282,22	74040,41	2453,62	3544,81	186,00
10-06-052-7	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котоловане с числом волокон 32	101948,58	2944,80	95441,23	3162,12	3562,55	240,00
10-06-052-8	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон 48	146098,70	4257,69	138242,89	4579,13	3598,12	347,00
ТАБЛИЦА 10-06-053. Измерение волоконно-оптических кабелей на кабельной площадке							
	Измеритель: **кабель (строительная длина)**						
10-06-053-1	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон 4	2043,78	98,16	1945,62	41,12	-	8,00
10-06-053-2	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон 8	3587,87	171,78	3416,09	72,19	-	14,00
10-06-053-3	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон 12	5131,96	245,40	4886,56	103,27	-	20,00
10-06-053-4	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон 16	6663,78	306,75	6357,03	134,34	-	25,00

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
10-06-053-5	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон 20	8207,87	380,37	7827,50	165,42	-	31,00
10-06-053-6	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон 24	9751,96	453,99	9297,97	196,50	-	37,00
10-06-053-7	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон 32	12840,15	601,23	12238,92	258,65	-	49,00
10-06-053-8	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон 48	19004,24	883,44	18120,80	382,95	-	72,00
10-06-053-9	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон 4	2260,18	159,51	2100,67	44,39	-	13,00
10-06-053-10	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон 8	4423,07	306,75	4116,32	86,99	-	25,00
10-06-053-11	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон 12	6580,95	453,99	6126,96	129,48	-	37,00
10-06-053-12	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон 16	8743,83	601,23	8142,60	172,08	-	49,00
10-06-053-13	Измерение хатухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон 20	10901,72	748,47	10153,25	214,57	-	61,00
10-06-053-14	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон 24	13064,60	895,71	12168,89	257,17	-	73,00
10-06-053-15	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон 32	17385,37	1190,19	16195,18	342,26	-	97,00
10-06-053-16	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон 48	26026,91	1779,15	24247,76	512,43	-	145,00
ТАБЛИЦА 10-06-054. Измерение волоконно-оптических кабелей на смонтированном участке							
	Измеритель: **участок**						
10-06-054-1	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон 4	1426,79	61,35	1365,44	28,86	-	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
10-06-054-2	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон 8	2476,19	110,43	2365,76	50,00	-	9,00
10-06-054-3	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон 12	3520,59	159,51	3361,08	71,03	-	13,00
10-06-054-4	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном напралении с числом волокон 16	4569,99	208,59	4361,40	92,17	-	17,00
10-06-054-5	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон 20	5614,38	257,67	5356,71	113,20	-	21,00
10-06-054-6	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон 24	6663,78	306,75	6357,03	134,34	-	25,00
10-06-054-7	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон 32	8757,58	404,91	8352,67	176,52	-	33,00
10-06-054-8	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон 48	12945,18	601,23	12343,95	260,87	-	49,00
10-06-054-9	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон 4	2946,34	110,43	2835,91	59,93	-	9,00
10-06-054-10	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон 8	4898,29	171,78	4726,51	99,89	-	14,00
10-06-054-11	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон 12	6862,52	245,40	6617,12	139,84	-	20,00
10-06-054-12	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон 16	8826,74	319,02	8507,72	179,80	-	26,00
10-06-054-13	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон 20	10778,70	380,37	10398,33	219,75	-	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	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон 24	12742,92	453,99	12288,93	259,70	-	37,00
10-06-054-15	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон 32	16659,10	588,96	16070,14	339,61	-	48,00
10-06-054-16	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон 48	24503,73	871,17	23632,56	499,43	-	71,00
ТАБЛИЦА 10-06-055. Монтаж устройства стыковки станционного и линейного кабелей (УССЛК)							
	Измеритель: **УССЛК**						
10-06-055-1	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 4	1207,21	249,26	950,80	117,75	7,15	22,00
10-06-055-2	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8	1817,75	385,22	1418,52	175,67	14,01	34,00
10-06-055-3	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 12	2405,62	498,52	1886,24	233,60	20,86	44,00
10-06-055-4	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 16	3004,82	623,15	2353,95	291,52	27,72	55,00
10-06-055-5	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 20	3604,03	747,78	2821,67	349,44	34,58	66,00
10-06-055-6	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 24	4204,08	872,41	3290,24	407,47	41,43	77,00
10-06-055-7	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 32	5402,50	1121,67	4225,68	523,32	55,15	99,00
10-06-055-8	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 48	7799,31	1620,19	6096,55	755,02	82,57	143,00

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
10-06-055-9	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон 4	1307,54	271,92	1028,47	127,37	7,15	24,00
10-06-055-10	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон 8	1970,14	407,88	1548,25	191,74	14,01	36,00
10-06-055-11	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон 12	2632,73	543,84	2068,03	256,11	20,86	48,00
10-06-055-12	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон 16	3295,33	679,80	2587,81	320,48	27,72	60,00
10-06-055-13	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон 20	3969,26	827,09	3107,59	384,85	34,58	73,00
10-06-055-14	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон 24	4631,86	963,05	3627,38	449,23	41,43	85,00
10-06-055-15	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 32	5957,06	1234,97	4666,94	577,97	55,15	109,00
10-06-055-16	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон 48	8618,77	1790,14	6746,06	835,45	82,57	158,00
ТАБЛИЦА 10-06-056. Инсталяция (прокладка потоком воздуха) волоконно-оптическогокабеля в пластмассовой трубке							
	Измеритель: **км (расценка 1), камера (расценка 2), секция (2000м) (расценка 3)**						
10-06-056-1	Прокладка кабеля в пластмассовой трубке потоком воздуха	4983,82	806,19	4177,63	332,92	-	77,00
10-06-056-2	Монтаж камер на пластмассовой трубке	275,86	125,64	150,22	18,60	-	12,00
10-06-056-3	Проверка проложенной пластмассовой трубки на герметичность	637,78	73,29	564,49	60,21	-	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 10-06-068-01 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 10-06-068-06 по 10-06-068-09 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. 2. В соответствии с примечанием к таблице 10-06-068 ГЭСНм-2001-10 «Оборудование связи», расценки 10-06-068-01 ÷ 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: **шт. (расценки 1,2,15), одно направление (расценки 3-5), система (расценки 6-9), тракт (расценки 10-13), рабочая станция (расценка 14), сетевой сегмент (расценка 16), объект (расценка 17)**						
10-06-068-1	Электрическая проверка мультиплексора	976,47	976,47	-	-	-	66,00
10-06-068-2	Электрическая проверка регенератора	443,85	443,85	-	-	-	30,00
	Тестирование оборудования оконечной станции (одно оптическое направление, схема "1+0" или "1+1", или "1: 1"):						
10-06-068-3	STM-1	754,55	754,55	-	-	-	51,00
10-06-068-4	STM-4	991,27	991,27	-	-	-	67,00
10-06-068-5	Настройка оборудования оконечной станции (одно оптическое напрвление, схема "1+0" или "1+1", или "1: 1"): STM-16	2677,90	2977,90	-	-	-	181,00
10-06-068-6	Настройка линейного тракта, ТМ, СС и синхронизации одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода" при количестве НРП=0 (схема "1+0")	23352,30	7989,30	15363,00	1902,60	-	540,00
10-06-068-7	Настройка линейного цифрового тракта, ТМ, СС и синхронизации одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода" при количестве НРП=0 (схема "1+1" или "1: 1")	29060,64	9942,24	19118,40	2367,68	-	672,00
10-06-068-8	Настройка линейного цифрового тракта, ТМ. СС и синхронизации одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода" на каждый НРП (схема "1+0") добавлять к расценке 10-06-068-06	2988,44	769,34	2219,10	274,82	-	52,00
10-06-068-9	Настройка линейного цифрового тракта, ТМ, СС и синхронизации одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода" на каждый НРП (схема "1+1" или "1: 1") добавлять к расценке 10-06-068-07	3678,08	946,88	2731,20	338,24	-	64,00
	Настройка простых сетевых трактов:						

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
10-06-068-10	2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	742,56	742,56	-	-	-	48,00
10-06-068-11	2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., последующий	61,88	61,88	-	-	-	4,00
10-06-068-12	155 Мбит/сек., основной	3527,16	3527,16	-	-	-	228,00
10-06-068-13	155 Мбит/сек., последующий	371,28	371,28	-	-	-	24,00
	Настройка системы контроля и управления:						
10-06-068-14	Установка операционной системы, программного обеспечения	3077,36	3077,36	-	-	-	208,00
10-06-068-15	Конфигурация и настойка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	473,44	473,44	-	-	-	32,00
10-06-068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	295,90	295,90	-	-	-	20,00
10-06-068-17	Сдача объекта: контрольные и приемо-сдаточные испытания	8372,56	4275,76	4096,80	507,36	-	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: **усилительный участок цепи**						
10-06-079-1	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии	76,86	76,86	-	-	-	9,00
ТАБЛИЦА 10-06-080. Измерение цепей переменным током							
	Измеритель: **усилительный участок цепи**						
10-06-080-1	Измерение собственного затухания, входного сопротивления и уровня помех, диапазон частот, кГц, до 10	128,10	128,10	-	-	-	15,00
10-06-080-2	Измерение собственного затухания, входного сопротивления и уровня помех, диапазон частот, кГц, до 30	247,66	247,66	-	-	-	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
10-06-080-3	Измерение собственного затухания, входного сопротивления и уровня помех, диапазон частот, кГц, до 60	298,90	298,90	-	-	-	35,00
10-06-080-4	Измерение собственного затухания, входного сопротивления и уровня помех, диапазон частот, кГц, до 150	427,00	427,00	-	-	-	50,00
ТАБЛИЦА 10-06-081. Измерение переходного затухания между цепями							
	Измеритель: **усилительный участок цепи**						
10-06-081-1	Измерение переходного затухания между цепями на ближнем и дальнем концах, диапазон частот, кГц, до 10	128,10	128,10	-	-	-	15,00
10-06-081-2	Измерение переходного затухания между цепями на ближнем и дальнем концах, диапазон частот, кГц, до 30	187,88	187,88	-	-	-	22,00
10-06-081-3	Измерение переходного затухания между цепями на ближнем и дальнем концах, диапазон частот, кГц, до 60	247,66	247,66	-	-	-	29,00
10-06-081-4	Измерение переходного затухания между цепями на ближнем и дальнем концах, диапазон частот, кГц, до 150	401,38	401,38	-	-	-	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: **шт.**						
10-07-001-1	Высокочастотное возбуждение волновода	670,69	135,83	-	-	534,86	15,40

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
10-07-001-2	Антенна Г-образная	1648,65	159,64	-	-	1489,01	18,10
ТАБЛИЦА 10-07-002. Подвеска волноводного провода и установка согласовывающего контура на опорах контактной сети							
	Измеритель: **км провода (расценка 1), компл. (расценка 2)**						
10-07-002-1	Подвеска волноводного провода на опорах контактной сети	2631,17	298,90	-	-	2332,27	35,00
10-07-002-2	Установка согласовывающего контура на опорах контактной сети	1657,49	35,18	-	-	1622,31	4,12
999-9999	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: **комплект**						
10-07-011-1	Пункт промежуточный диспетчерской или постанционной связи	182,67	176,79	-	-	5,88	19,60
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0027	-
ТАБЛИЦА 10-07-012. Включения цепи постанционной связи в РМТС							
	Измеритель: **цепь**						
10-07-012-1	Включение цепи постанционной связи в РМТС	72,42	69,98	-	-	2,44	7,20
ТАБЛИЦА 10-07-013. Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования							
	Измеритель: **шт.**						
10-07-013-1	Стойка-каркас для кабельных муфт	2825,39	217,24	1,06	-	2607,09	22,70
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,048	-

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
10-07-013-2	Стойка дополнительного оборудования	2018,99	177,05	1,06	-	1840,88	18,50
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,049	-
ТАБЛИЦА 10-07-014. Измерения и настройка кругов избирательной связи							
	Измеритель: **круг избирательной связи**						
10-07-014-1	Измерение и настройка круга избирательной связи	1863,66	1863,66	-	-	-	178,00
ТАБЛИЦА 10-07-015. Аппаратура магистральной связи							
	Измеритель: **устройство (расц. 1), стойка (расц. 2)**						
10-07-015-1	Устройство телефонное переговорной связи типа <Перегон-2КТС>	180,30	170,10	-	-	10,20	17,50
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-
10-07-015-2	Стойка перегонной связи (СКПС)	2346,85	370,33	-	-	1976,52	38,10
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,05	-
ТАБЛИЦА 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи							
	Измеритель: **комплект (3 фазы)**						
	Пункт переговорной парковой связи, наружный:						
10-07-016-1	совмещенный с громкоговорителем	354,36	148,83	-	-	205,53	16,50
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,005	-
10-07-016-2	отдельно устанавливаемый	897,33	120,87	-	-	776,46	13,40
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,005	-
ТАБЛИЦА 10-07-017. Коммутаторы технологической связи (КТС)							
	Измеритель: **комплект коммутаторного оборудования**						
10-07-017-1	Коммутатор технологической связи на крупных станциях (два дежурных по станции, маневровый и горочный диспетчеры)	8592,00	7598,58	-	-	993,42	794,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,22	-
10-07-017-2	Коммутатор технологической связи на средних станциях (дежурный по станции и маневровый диспетчер)	6547,16	5856,84	-	-	690,32	612,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,22	-
10-07-017-3	Коммутатор технологической связи на малых станциях (дежурный по станции и оператор)	4600,43	4210,80	-	-	389,63	440,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,22	-
ТАБЛИЦА 10-07-018. Абонентские устройства стрелочных постов или оперативных абонентов, включаемые в коммутаторы технологической связи (отдельно устанавливаемые)							
	Измеритель: **абонентское устройство**						

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
10-07-018-1	Абонентское устройство стрелочного поста или оперативного абонента, включаемое в коммутатор технологической связи (отдельно устанавливаемое)	303,27	199,14	-	-	104,13	19,60
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,003	-
ТАБЛИЦА 10-07-019. Абонентские устройства АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемые)							
	Измеритель: **абонентское устройство**						
10-07-019-1	Абонентское устройство АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемое)	282,68	215,21	-	-	67,47	19,60
999-9999	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 10-07-063-01 ÷ 10-07-63-04 разработаны при продолжительности «окна» до 2 часов; расценки 10-07-063-05 ÷ 10-07-063-06 -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 10-07-065-01;
- 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 эксплуата-

ции строительных машин и механизмов (в том числе, оплате труда рабочих, управляющих машинами) коэффициента 0,5.

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 10-07-050. Муфты соединительные, монтируемые методом горячей пайки							
	Измеритель: **муфта**						
10-07-050-1	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки прямая на кабеле емкостью до 4х4	1631,73	146,17	-	-	1485,56	15,50
10-07-050-2	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки прямая на кабеле емкостью до 7х4	1818,62	155,60	-	-	1663,02	16,50
10-07-050-3	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4	3356,80	712,49	-	-	2644,31	63,90
10-07-050-4	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4	2317,07	987,89	-	-	1329,18	88,60
10-07-050-5	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки стыковая с симметрирование на дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4	2484,25	1044,76	-	-	1439,49	93,70
10-07-050-6	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки стыковая с симметрированием на дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4	2586,52	1271,10	-	-	1315,42	114,00
ТАБЛИЦА 10-07-051. Муфты соединительные, монтируемые методом сварки							
	Измеритель: **муфта**						
10-07-051-1	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки прямая на кабеле емкостью до 4х4	593,43	126,36	-	-	467,07	13,40
10-07-051-2	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки прямая на кабеле емкостью до 7х4	786,74	155,60	-	-	631,14	16,50
10-07-051-3	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкость, до 4х4	2054,83	706,91	-	-	1347,92	63,40
10-07-051-4	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкость, до 7х4	2340,89	999,04	-	-	1341,85	89,60

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
10-07-051-5	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки стыковая с симметрированием на дальнем конце на кабеля емкость, до 4х4	2392,68	1044,76	-	-	1347,92	93,70
10-07-051-6	дальнем конце на кабеля емкость, до 7х4	2613,08	1271,10	-	-	1341,98	114,00
ТАБЛИЦА 10-07-052. Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессования							
	Измеритель: **муфта**						
10-07-052-1	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования прямая на кабеле емкостью до 4х4	531,93	136,56	-	-	395,37	14,70
10-07-052-2	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования прямая на кабеле емкостью до 7х4	692,23	151,43	-	-	540,80	16,30
10-07-052-3	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4	1987,67	731,92	-	-	1255,75	64,60
10-07-052-4	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4	2268,07	1017,43	-	-	1250,64	89,80
10-07-052-5	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования стыковая с симметрированием на дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4	1987,67	731,92	-	-	1255,75	64,60
10-07-052-6	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования стыковая с симметрированием на дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4	2268,07	1017,43	-	-	1250,64	89,80
ТАБЛИЦА 10-07-053. Муфты соединительные, монтируемые с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД)							
	Измеритель: **муфта**						
10-07-053-1	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) прямая на кабеле емкостью до 1х4	289,30	97,54	-	-	191,76	10,50
10-07-053-2	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) прямая на кабеле емкостью до 4х4	343,77	117,05	-	-	226,72	12,60

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
10-07-053-3	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) прямая на кабеле емкостью до 7х4	392,64	122,63	-	-	270,01	13,20
10-07-053-4	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкостью до 1х4	621,04	243,60	-	-	377,44	21,50
10-07-053-5	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкостью до 4х4	1642,21	702,46	-	-	939,75	62,00
10-07-053-6	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкостью до 7х4	2124,28	975,51	-	-	1148,77	86,10
10-07-053-7	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на дальнем конце на кабеле емкостью до 1х4	675,42	297,98	-	-	377,44	26,30
10-07-053-8	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на дальнем конце на кабеле емкостью до 4х4	1999,06	1059,36	-	-	939,70	93,50
10-07-053-9	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на дальнем конце на кабеле емкостью до 7х4	2429,06	1280,29	-	-	1148,77	113,00
ТАБЛИЦА 10-07-054. Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке							
	Измеритель: **муфта**						
10-07-054-1	Муфта изолирующая алюминиевая для кабелей связи в алюминиевой оболочке на кабеле емкостью, до 4х4	781,60	261,32	-	-	520,28	23,80
10-07-054-2	Муфта изолирующая алюминиевая для кабелей связи в алюминиевой оболочке на кабеле емкостью, до 7х4	944,46	284,38	-	-	660,08	25,90
10-07-054-3	Муфта изолирующая алюминиевая для кабелей связи в алюминиевой оболочке на кабеле емкостью, до 12х4	1437,98	307,44	-	-	1130,54	28,00
ТАБЛИЦА 10-07-055. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки							
	Измеритель: **одно ответвление**						

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 ответвления от магистрального кабеля емкостью 4х4, монтируемая методом горячей пайки:						
10-07-055-1	при емкости кабеля ответвления до 4х4	2229,07	602,58	-	-	1626,49	63,90
10-07-055-2	при емкости кабеля ответвления до 7х4	2439,53	631,81	-	-	1807,72	67,00
10-07-055-3	Муфта ответвления от магистрального кабеля емкостью 7х4, монтируемая методом горячей пайки: при емкости кабеля ответвления до 4х4	2405,54	635,58	-	-	1769,96	67,40
	Муфта ответвления от магистрального кабеля емкостью 7х4, монтируемая методом горячей пайки:						
10-07-055-4	при емкости кабеля ответвления до 7х4	2717,84	670,47	-	-	2047,37	71,10
10-07-055-5	Муфта ответвления от магистрального кабеля емкостью 7х4, монтируемая методом горячей пайки: при емкости кабеля ответвления до 12х4	2873,35	718,57	-	-	2154,78	76,20
ТАБЛИЦА 10-07-056. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом сварки							
	Измеритель: **одно ответвление**						
	Муфта ответвления от магистрального кабеля емкостью 4х4, монтируемая методом сварки:						
10-07-056-1	при емкости кабеля до 4х4	2161,61	650,67	-	-	1510,94	69,00
10-07-056-2	при емкости кабеля до 7х4	2452,40	689,33	-	-	1763,07	73,10
	Муфта ответвления от магистрального кабеля емкостью 7х4, монтируемая методом сварки:						
10-07-056-3	при емкости кабеля до 4х4	2448,29	689,33	-	-	1758,96	73,10
10-07-056-4	при емкости кабеля до 7х4	2679,79	728,94	-	-	1950,85	77,30
10-07-056-5	при емкости кабеля до 12х4	3330,82	796,83	-	-	2533,99	84,50
ТАБЛИЦА 10-07-057. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования							
	Измеритель: **одно ответвление**						
	Муфта ответвления от магистрального кабеля емкостью 4х4, монтируемая методом холодного опрессования:						
10-07-057-1	при емкости кабеля ответвления до 4х4	2134,36	633,70	-	-	1500,66	67,20
10-07-057-2	при емкости кабеля ответвления до 7х4	2369,50	663,87	-	-	1705,63	70,40

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
10-07-057-3	Муфта ответвления от магистрального кабеля емкостью 7х4, монтируемая методом холодного опрессования: при емкости кабеля ответвления до 4х4	2327,69	658,21	-	-	1669,48	69,80
	Муфта ответвления от магистрального кабеля емкостью 7х4, монтируемая методом холодного опрессования:						
10-07-057-4	при емкости кабеля ответвления до 7х4	2409,80	688,39	-	-	1721,41	73,00
10-07-057-5	при емкости кабеля ответвления до 12х4	3567,53	723,28	-	-	2844,25	76,70
ТАБЛИЦА 10-07-058. Вводы кабелей в служебно-технические здания							
	Измеритель: **ввод одного кабеля**						
10-07-058-1	Ввод кабеля связи в служебно-технические здания, кабель емкостью 4х4	2132,20	223,49	-	-	1908,71	23,70
10-07-058-2	Ввод кабеля в служебно-технические здания, кабель емкостью 7х4	3702,48	252,72	-	-	3449,76	26,80
ТАБЛИЦА 10-07-059. Вводы кабелей в подземные усилительные пункты							
	Измеритель: **ввод одного кабеля**						
10-07-059-1	Ввод кабеля связи в подземные усилительные пункты. кабель емкостью 4х4	3026,77	553,54	-	-	2473,23	58,70
10-07-059-2	Ввод кабеля связи в подземные усилительные пункты. кабель емкостью 7х4	4482,86	1018,44	-	-	3464,42	108,00
ТАБЛИЦА 10-07-060. Вводы кабелей в наземные усилительные пункты							
	Измеритель: **ввод одного кабеля**						
10-07-060-1	Ввод кабеля связи в наземные усилительные пункты, кабель емкостью 4х4	2287,45	457,50	-	-	1829,95	46,40
10-07-060-2	Ввод кабеля связи в наземные усилительные пункты, кабель емкостью 7х4	3429,13	701,05	-	-	2728,08	71,10
ТАБЛИЦА 10-07-061. Вводы кабелей в релейные шкафы							
	Измеритель: **ввод одного кабеля**						
10-07-061-1	Ввод кабеля связи в релейный шкаф, кабель емкостью 4х4	1434,12	120,53	-	-	1313,59	12,40
10-07-061-2	Ввод кабеля связи в релейный шкаф, кабель емкостью 7х4	1612,00	150,66	-	-	1461,34	15,50
10-07-061-3	Ввод кабеля связи в релейный шкаф, кабель емкостью 12х4	2071,01	190,51	-	-	1880,50	19,60
ТАБЛИЦА 10-07-062. Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог							
	Измеритель: **пункт**						

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
10-07-062-1	Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог.	630,44	70,72	-	-	559,72	7,50
ТАБЛИЦА 10-07-063. Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в теле земляного полотна железных дорог							
	Измеритель: **км кабеля**						
10-07-063-1	Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на действующих линиях с автономной тягой 1	8094,85	2426,94	5621,33	351,67	46,58	278,00
10-07-063-2	Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на действующих линиях с автономной тягой 2	4968,02	2060,28	2861,16	178,98	46,58	236,00
10-07-063-3	Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на действующих электрифицированных линиях 1	8229,55	2479,32	5703,65	356,77	46,58	284,00
10-07-063-4	Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на действующих электрифицированных линиях 2	5002,94	2095,20	2861,16	178,98	46,58	240,00
10-07-063-5	Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на новостроящихся линиях 1	5447,48	1569,92	3830,98	239,70	46,58	176,00
10-07-063-6	Кабели. прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на новостроящихся линиях 2	3364,29	1445,04	1872,67	117,08	46,58	162,00
ТАБЛИЦА 10-07-064. Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи)							
	Измеритель: **км кабеля**						
10-07-064-1	Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи) на действующих линиях	6167,51	5887,01	-	-	280,50	571,00
10-07-064-2	Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи) на новостроящихся линиях	3785,90	3505,40	-	-	280,50	340,00
ТАБЛИЦА 10-07-065. Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м							
	Измеритель: **100 м 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
10-07-065-1	Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м в желобах	1440,52	390,73	956,12	118,35	93,67	44,30
10-07-065-2	Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м, подвешиваемые на тросах	7115,55	1869,84	1912,24	236,70	3333,47	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 кабелей в желобах	33088,43	1104,64	1562,35	255,48	30421,44	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	1628,69	342,14	693,56	102,66	592,99	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**						
10-07-068-1	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 до 0,6	421,33	94,35	-	-	326,98	10,30
10-07-068-2	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 до 1	468,96	141,98	-	-	326,98	15,50
10-07-068-3	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 до 2	478,12	151,14	-	-	326,98	16,50

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
10-07-068-4	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 до 3	496,44	169,46	-	-	326,98	18,50
ТАБЛИЦА 10-07-069. Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях)							
	Измеритель: **100 м трассы**						
10-07-069-1	Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях) на однокабельных линиях	15246,34	868,50	452,05	52,68	13925,79	92,10
10-07-069-2	Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях) на двухкабельных линиях	17207,50	1027,87	533,92	62,22	15645,71	109,00
10-07-069-3	Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях) на трехкабельных линиях	20178,56	1923,72	1001,65	116,73	17253,19	204,00
ТАБЛИЦА 10-07-070. Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог							
	Измеритель: **100 м трассы**						
10-07-070-1	Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог на однокабельных линиях	23051,35	2602,68	3693,86	438,42	16754,81	276,00
10-07-070-2	Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог на двухкабельных линиях	25624,25	2772,42	3955,47	469,49	18896,36	294,00
10-07-070-3	Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог на трехкабельных линиях	29005,03	3357,08	4745,17	563,21	20902,78	356,00
ТАБЛИЦА 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог							
	Измеритель: **переход**						
	Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог:						
10-07-071-1	переход на однокабельной линии: ширина зеркала водоема, м до 100	45069,78	1273,05	25727,06	2705,50	18069,67	135,00
10-07-071-2	переход на однокабельной линии: ширина зеркала водоема, м до 200	62096,93	1970,87	34198,29	3597,29	25927,77	209,00
10-07-071-3	переход на однокабельной линии: ширина зеркала водоема, м до 300	102789,10	3573,97	65429,27	6692,08	33785,86	379,00

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
10-07-071-4	переход на двухкабельной линии: ширина зеркала водоема, м до 100	57338,31	2706,41	36562,23	3845,59	18069,67	287,00
10-07-071-5	переход на двухкабельной линии: ширина зеркала водоема, м до 200	81991,15	3894,59	52168,79	5404,30	25927,77	413,00
10-07-071-6	переход на двухкабельной линии: ширина зеркала водоема, м до 300	146579,32	7298,82	105494,64	10671,75	33785,86	774,00
ТАБЛИЦА 10-07-072. Бестраншейная прокладка механизированной колонной магистральных кабелей и кабелей вторичной коммутации в полосе отвода железных дорог							
	Измеритель: **км трассы**						
10-07-072-1	Бестраншейная прокладка механизированной колонной в полосе отвода железных дорог магистрального кабеля на однокабельной линии	32957,34	1148,40	11968,20	1314,32	19840,74	120,00
	Бестраншейная прокладка механизированной колонной в полосе отвода железных дорог:						
10-07-072-2	магистрального кабеля на двухкабельной линии	34571,80	1301,52	12649,55	1401,91	20620,73	136,00
10-07-072-3	кабеля вторичной коммутации на однокабельной линии	35344,81	1177,11	12373,73	1366,85	21793,97	123,00
10-07-072-4	кабеля вторичной коммутации на двухкабельной линии	37172,96	1320,66	12917,94	1437,11	22934,36	138,00
ТАБЛИЦА 10-07-073. Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншеи в полосе отвода железных дорог							
	Измеритель: **км трассы**						
10-07-073-1	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог одного кабеля, массой 1 м в кг, до 1	18133,05	3270,12	5068,88	773,69	9794,05	357,00
10-07-073-2	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог одного кабеля, массой 1 м в кг, до 2	17716,90	3435,00	5124,72	782,83	9157,18	375,00
10-07-073-3	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог одного кабеля, массой 1 м в кг, до 3	18810,92	3489,96	6612,41	1009,93	8708,55	381,00
10-07-073-4	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог двух кабелей, массой 1 м в кг, до 1	19958,05	3563,24	5810,37	887,70	10584,44	389,00

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
10-07-073-5	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог двух кабелей, массой 1 м в кг, до 2	19759,20	3938,80	5847,06	893,14	9973,34	430,00
10-07-073-6	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог двух кабелей, массой 1 м в кг, до 3	20850,38	4012,08	7281,44	1112,03	9556,86	438,00
10-07-073-7	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог трех кабелей, массой 1 м в кг, до 1	21774,01	3874,68	6522,37	995,21	11376,96	423,00
10-07-073-8	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог трех кабелей, массой 1 м в кг, до 2	21816,79	4433,44	6612,41	1009,93	10770,94	484,00
10-07-073-9	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог трех кабелей, массой 1 м в кг, до 3	23397,96	4598,32	8053,92	1230,17	10745,72	502,00
ТАБЛИЦА 10-07-074. Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях							
	Измеритель: **км кабеля**						
10-07-074-1	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях по свободному каналу, кабели массой 1 м в кг, до 1	52194,22	5244,36	6419,49	845,36	40530,37	548,00
10-07-074-2	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях по свободному каналу , кабели массой 1 м в кг , до 2	53059,49	5301,78	7203,41	948,66	40554,30	554,00
10-07-074-3	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях по свободному каналу, кабели массой 1 м в кг, до 3	54076,78	5464,47	8012,10	1055,23	40600,21	571,00
10-07-074-4	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях по свободному каналу, кабели массой 1 м в кг, до 6	71326,61	5675,01	9258,00	1219,24	56393,60	593,00
10-07-074-5	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях по занятому каналу, кабели массой 1 м в кг, до 1	53069,16	5512,32	6749,64	888,97	40807,20	576,00

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
10-07-074-6	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях по занятому каналу, кабели массой 1 м в кг, до 2	53952,90	5694,15	7424,53	977,75	40834,22	595,00
10-07-074-7	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях по занятому каналу, кабели массой 1 м в кг, до 3	54979,82	5952,54	8144,07	1072,54	40883,21	622,00
10-07-074-8	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях по занятому каналу, кабели массой 1 м в кг, до 6	72225,17	6287,49	9258,00	1219,24	56679,68	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

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 10-08-001. Аппараты приемные							
	Измеритель: **шт. (расценки 1,4-6,8-13), 10 лучей (расценки 3,7)**						
10-08-001-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые. Концентратор: блок базовый на 10 лучей	234,34	226,32	0,34	-	7,68	24,00
10-08-001-2	Приборы ПС премно-контрольные, пусковые. Концентратор: блок базовый на 20 лучей	379,07	367,77	0,34	-	10,96	39,00
10-08-001-3	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые. Концентратор: блок линейный	180,02	167,22	0,34	-	12,46	18,00
	Прибор ПС на:						
10-08-001-4	4 луча	112,40	106,92	0,61	-	4,87	11,00
10-08-001-5	1 луч	59,10	54,96	0,27	-	3,87	6,00
	Приборы приемно-контрольные сигнальные. Концентратор:						
10-08-001-6	*блок базовый на 10 лучей*	156,95	150,88	0,34	-	5,73	16,00
10-08-001-7	блок линейный	126,10	120,77	0,34	-	4,99	13,00
10-08-001-8	Прибор ОПС на 4 луча	83,12	78,88	0,27	-	3,97	8,00
10-08-001-9	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча	188,61	184,68	0,27	-	3,66	19,00
10-08-001-10	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч	105,99	102,19	0,27	-	3,53	11,00
10-08-001-11	Устройства промежуточные на количество лучей 10	141,97	136,08	0,27	-	5,62	14,00
10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей 5	81,85	77,76	0,27	-	3,82	8,00
10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей 1	41,78	38,28	0,27	-	3,23	4,00
ТАБЛИЦА 10-08-002. Извещатели							
	Измеритель: **шт.**						
10-08-002-1	Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	10,28	9,02	0,13	-	1,13	1,00
10-08-002-2	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	20,94	18,04	0,34	-	2,56	2,00
10-08-002-3	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	25,63	22,30	0,40	-	2,93	2,00
10-08-002-4	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный *на открывание окон, дверей*	10,84	9,02	-	-	1,82	1,00

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
10-08-002-5	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле	11,04	9,02	-	-	2,02	1,00
10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя	6,29	3,16	0,61	-	2,52	0,35
ТАБЛИЦА 10-08-003. Приборы и устройства сигнализирующие объектовые							
	Измеритель: **шт. (расценки 1-6, 8,9), компл. (расценка 7)**						
10-08-003-1	Прибор сигнализирующий емкостной	105,16	100,76	0,27	-	4,13	11,00
10-08-003-2	Прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	50,23	47,85	0,19	-	2,19	5,00
10-08-003-3	Блок питания и контроля	51,94	47,85	0,27	-	3,82	5,00
10-08-003-4	Преобразователь (излучатель или приемник)	48,52	45,10	0,27	-	3,15	5,00
10-08-003-5	Прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	75,96	72,16	0,27	-	3,53	8,00
10-08-003-6	Блок питания и контроля	84,47	77,76	0,37	-	6,34	8,00
10-08-003-7	Комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник)	89,34	81,18	0,73	-	7,43	9,00
10-08-003-8	Отражатель неподвижный	10,94	9,02	0,18	-	1,74	1,00
10-08-003-9	Отражатель регулируемый	29,36	26,46	0,27	-	2,63	3,00
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	554,55	412,20	-	-	142,35	45,00
10-08-004-2	Блокировка строительных конструкций на пролом дверей, перегородок	24,87	17,64	1,06	-	6,17	2,00
10-08-004-3	Блокировка строительных конструкций на пролом потолков	34,32	26,46	1,69	-	6,17	3,00
10-08-004-4	Блокировка металлических решеток	39,50	35,28	0,70	-	3,52	4,00
ТАБЛИЦА 10-08-005. Провода при открытой проводке для систем ОПС							
	Измеритель: **100 м (расценки 1-3), 1 м линии (расценка 4)**						
10-08-005-1	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемым по основаниям деревянным	178,55	93,94	-	-	84,61	11,00
10-08-005-2	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемым по основаниям кирпичным	1076,43	255,78	12,15	-	808,50	29,00
10-08-005-3	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемым по основаниям бетонным и металлическим	1266,01	306,68	21,10	-	938,23	34,00

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
10-08-005-4	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов при открытой проводке для систем ОПС по любому основанию	1226,89	1,83	-	-	1225,06	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: **шт.**						
10-08-015-1	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1	29,90	29,58	-	-	0,32	3,00
ТАБЛИЦА 10-08-016. Электрочасы вторичные для помещений							
	Измеритель: **шт.**						
10-08-016-1	Электрочасы односторонние на стене	17,46	17,08	-	-	0,38	2,00
10-08-016-2	Электрочасы односторонние с установкой кронштейна на бетонной стене	21,47	17,84	-	-	3,63	2,00
10-08-016-3	Электрочасы односторонние на кронштейне с установкой кронштейна на металлоконструкции	29,87	17,84	2,96	-	9,07	2,00
10-08-016-4	Электрочасы односторонние на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	80,94	18,04	-	-	62,90	2,00
10-08-016-5	Электрочасы двусторонние на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене	23,65	20,02	-	-	3,63	2,00
10-08-016-6	Электрочасы двусторонние на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	32,05	20,02	2,96	-	9,07	2,00
10-08-016-7	Электрочасы двусторонние на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	83,52	20,62	-	-	62,90	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
ТАБЛИЦА 10-08-017. Электрочасы вторичные уличные							
	Измеритель: **шт.**						
10-08-017-1	Электрочасы односторонние на стене	214,94	40,22	174,06	15,54	0,66	4,56
10-08-017-2	Электрочасы односторонние на кронштейне с установкой кронштейна бетонной стене	128,50	30,85	94,02	8,39	3,63	3,42
10-08-017-3	Электрочасы односторонние на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	136,90	30,85	96,98	8,39	9,07	3,42
10-08-017-4	Электрочасы односторонние на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	188,25	31,33	94,02	8,39	62,90	3,42
10-08-017-5	Электрочасы двусторонние на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной колонне	136,24	41,13	91,48	8,16	3,63	4,56
10-08-017-6	Электрочасы двусторонние на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	144,23	41,13	94,03	8,16	9,07	4,56
10-08-017-7	Электрочасы двусторонние на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	195,51	41,13	91,48	8,16	62,90	4,56
ТАБЛИЦА 10-08-018. Электрочасы специальные							
	Измеритель: **шт.**						
10-08-018-1	Часы специальные процедурные физиотерапевтической аппаратуры, тип РВІ-30	9,64	7,75	-	-	1,89	0,74
10-08-018-2	Механизм часов специальные электровторичных башенных, тип ЭВЧ-15м	354,23	92,91	175,72	14,63	85,60	10,30
ТАБЛИЦА 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации							
	Измеритель: **шт.**						
10-08-019-1	Коробка ответвительная на стене	4,81	4,58	-	-	0,23	0,50
10-08-019-2	Реле трансляции минутных импульсов на стене	10,71	7,22	-	-	3,49	0,80
10-08-019-3	Секундомер электронный с таймерным выходом, тип СТЦ-1	13,04	9,59	-	-	3,45	0,93
10-08-019-4	Реле времени программное, тип 2РВМ	6,24	5,29	-	-	0,95	0,60
ТАБЛИЦА 10-08-020. Часы электронные							
	Измеритель: **шт.**						
10-08-020-1	Часы цифровые электронные подвесные	18,05	17,64	-	-	0,41	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: **комплект**						
10-09-001-1	Аппаратура телевизионная прикладная <Дефектоскоп> с 1 камерой	331,22	252,72	-	-	78,50	26,00
999-9999	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,0616	-
10-09-001-2	Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной бесструбочной камерой	198,84	145,80	-	-	53,04	15,00
999-9999	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

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. измерен.	Базисная цена, руб.
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
000-1002-0	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.0)	чел.ч	7,42
000-1002-5	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.5)	чел.ч	7,75
000-1002-8	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.8)	чел.ч	7,95
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.0)	чел.ч	8,09
000-1003-2	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.2)	чел.ч	8,26
000-1003-3	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.3)	чел.ч	8,36
000-1003-5	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.5)	чел.ч	8,54
000-1003-6	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.6)	чел.ч	8,63
000-1003-7	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.7)	чел.ч	8,73
000-1003-8	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.8)	чел.ч	8,82
000-1003-9	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.9)	чел.ч	8,92
000-1004-0	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.0)	чел.ч	9,02
000-1004-1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.1)	чел.ч	9,16
000-1004-2	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.2)	чел.ч	9,29
000-1004-3	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.3)	чел.ч	9,43
000-1004-4	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.4)	чел.ч	9,57
000-1004-5	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.5)	чел.ч	9,72
000-1004-6	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.6)	чел.ч	9,86
000-1004-7	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.7)	чел.ч	10,01
000-1004-8	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.8)	чел.ч	10,16
000-1004-9	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.9)	чел.ч	10,31
000-1005-0	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5.0)	чел.ч	10,47
000-1005-3	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5.3)	чел.ч	10,98
000-1005-4	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5.4)	чел.ч	11,15
000-1005-5	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5.5)	чел.ч	11,33
000-1006-0	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6.0)	чел.ч	12,27
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН			
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,3
02-1312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.ч	119,34 21,81
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26
03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	1,26
03-1051	Вышки телескопические на автомобиле, высота до 30-35 м, грузоподъемность 350 кг	маш.ч	127,05 11,34
04-0103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.ч	46,74 11,05
04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,1
05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	38,3 7,78
05-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м3/мин	маш.ч	38,46 8,46
05-0401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 0,5 м3/мин	маш.ч	2,59
06-0246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.ч	65,66 11,44
07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	68,99 13,07

Код ресурса	Наименование	Ед. измерен.	Базисная цена, руб.	
09-0501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	72,01	13,07
13-0502	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.ч	161,67	23,93
13-2602	Платформы широкой колеи 63 т	маш.ч	8,38	
13-2801	Тепловозы широкой колеи маневровые 552 (750) кВт (л.с.)	маш.ч	235,0	21,05
16-0601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 (180) кВт (л.с.)	маш.ч	123,2	10,86
17-0101	Кабелеукладчики колесные прицепные легкие для прокладки малогабаритных кабелей связи - КУ-120 В	маш.ч	45,09	
17-0102	Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки коаксиального кабеля КУК-5М	маш.ч	88,03	
17-0103	Кабелеукладчики навесные вибрационные для прокладки оптического кабеля КНВ-2К	маш.ч	592,36	24,7
17-0104	Кабелеукладчики прицепные легкие для сельской и зоновой связи ЛПК-20-2	маш.ч	41,07	
17-0105	Кабелеукладчики колесные прицепные КУК-4Б	маш.ч	72,86	
17-0201	Машины комплексные кабельные КМ-2А	маш.ч	126,99	10,57
17-0300	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	маш.ч	85,35	10,57
17-0500	Траншеезасыпщики прицепные колесные ТЗ-2В	маш.ч	6,78	
17-0602	Транспортеры прицепные кабельные до 7 т ККТ-7	маш.ч	372,26	
17-0700	Волокуши для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях В-1	маш.ч	19,44	
17-0800	Лыжи для перевозки автокранов в заболоченных местностях с помощью трактора КМ-150	маш.ч	3,14	
17-0900	Краны автомобильные грузоподъемностью 10 т в составе кабелеукладочной колонны	маш.ч	193,96	12,3
17-1000	Бульдозеры 128,7 кВт (175 л.с.) в составе кабелеукладочной колонны	маш.ч	195,64	12,3
17-1100	Тракторы на гусеничном ходу в составе кабелеукладочной колонны	маш.ч	136,04	12,3
17-1301	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	маш.ч	111,19	10,57
17-1312	Лаборатории передвижные монтажно-измерительные на базе КАМАЗ-43101 (ЛИОК)	маш.ч	500,16	10,57
17-1351	Пропорщик прицепной	маш.ч	47,07	15,61
17-1401	Кабелеукладчики на железнодорожном ходу	маш.ч	515,8	15,61
33-0206	Дрели электрические	маш.ч	2,11	
33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	31,33	
39-1711	Компрессоры "XANS-175Dd"	маш.ч	160,08	15,61
39-2311	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	маш.ч	130,45	
39-2401	Радиостанции "Motorola"	маш.ч	1,7	
39-2501	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.ч	9,25	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,0	10,15
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	79,94	11,15
40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	81,9	11,89
50-0315	Тракторы колесные сельскохозяйственные общего назначения повышенной проходимости 220 (300) кВт (л.с.)	маш.ч	242,51	18,19
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
101-0016	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.2-0.3 мм	т	11018,0	9750,0
101-0025	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 3.0-5.0 мм	т	38578,0	34140,0
101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	5412,0	4920,0
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	2519,9	2230,0
101-0088	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 6 мм	т	8950,0	8130,0
101-0089	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм	т	7760,0	7020,0
101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	7260,0	6560,0
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	6930,0	6250,0
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16- (18) мм	т	6390,0	5750,0
101-0093	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 20- (22) мм	т	6300,0	5660,0
101-0108	Бумага мешочная битумированная Б-70	т	11659,0	10318,0

Код ресурса	Наименование	Ед. измерен.	Базисная цена, руб.	
101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	13139,10	11230,0
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22420,0	22000,0
101-0120	Гайки шестигранные диаметр резьбы 6 мм	т	12550,32	11560,0
101-0121	Гайки шестигранные диаметр резьбы 8 мм	т	11500,0	10490,0
101-0122	Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм	т	9430,0	8570,0
101-0142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хроматированным покрытием 3х58.5 мм	т	36827,0	32590,0
101-0161	Гвозди отделочные круглые 1.2х20 мм	т	11790,0	11510,0
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422,8	8490,0
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,0	345,0
101-0310	Канифоль сосновая	т	38940,0	35860,0
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	7050,0	6420,0
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2610,0	2310,0
101-0329	Клей 88-СА	кг	22,9	21,1
101-0380	Краски масляные и алкидные: белила густотертые литопонные МА-021	т	16959,0	15010,0
101-0383	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-0	т	26620,0	23560,0
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	20191,0	17870,0
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	18798,0	16637,0
101-0389	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	19998,0	17699,0
101-0424	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: МА-15	т	20675,0	19027,0
101-0490	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2	т	14750,0	13070,0
101-0497	Лаки каменноугольные марки А	т	4145,0	3680,0
101-0511	Лак пропиточный без растворителей АС-9115	т	81300,0	72400,0
101-0583	Марля бытовая суровая арт.6437	10 м	68,1	63,2
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	7800,0	7040,0
101-0620	Мел природный молотый	т	280,0	250,0
101-0622	Миткаль "Т-2" суровый (суровье)	10 м	74,9	68,8
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,3	3,07
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	3730,0	3301,0
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,0	19100,0
101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	23350,0	21670,0
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	16780,0	15380,0
101-0810	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 0.55 мм	т	11500,0	10570,0
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	5860,0	5370,0
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	4610,0	4210,0
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	5010,0	4580,0
101-0818	Проволока светлая диаметром 3.0 мм	т	3680,0	3350,0
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,0	4450,0
101-0842	Растворители для лакокрасочных материалов Р-7	т	8914,58	7780,0
101-0847	Растворители для лакокрасочных материалов N 649	т	14030,0	12300,0
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	34,0	31,3
101-0964	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки Ст0	т	4350,0	3790,0
101-0985	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки Стбсп	т	5520,0	4880,0
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	5300,0	4690,0
101-1032	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные "Б" сталь марки Ст0, N 14	т	5130,0	4520,0

Код ресурса	Наименование	Ед. измерен.	Базисная цена, руб.	
101-1150	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 10 мм	т	5350,0	5050,0
101-1298	Фольга алюминиевая для технических целей мягкая, рулонная, толщиной 0.1 мм	т	29260,0	27140,0
101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 500	т	470,0	409,0
101-1356	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях	т	229,0	144,0
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	16,2	14,8
101-1377	Шпатлевка МС-006 розовая	т	10290,0	9120,0
101-1479	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х30 мм	т	15290,0	14700,0
101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	14260,0	13670,0
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	13120,0	12530,0
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	11410,0	10820,0
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	13670,0	13020,0
101-1571	Кальций хлористый технический, сорт 1	т	1490,0	1150,0
101-1613	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 8 мм	т	3190,0	2820,0
101-1616	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 10 мм	т	3060,0	700,0
101-1627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм	т	6470,0	5750,0
101-1641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	5400,0	4830,0
101-1644	Швеллеры, марка стали ВСт3пс5 N 10	т	6660,0	5930,0
101-1645	Швеллеры, марка стали ВСт3пс5 N 12	т	6460,0	5770,0
101-1646	Швеллеры, марка стали ВСт3пс5 N 16	т	6220,0	5570,0
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	35,63	31,53
101-1671	Закрепы металлические	кг	15,1	14,4
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	254,0	234,0
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,1	20,4
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	8,0
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.50 мм	т	17420,0	15420,0
101-1707	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1.0 мм	т	12180,0	10780,0
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,0	8610,0
101-1786	Лак битумный БТ-123	т	4603,0	4002,6
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,0	8070,0
101-1814	Клей столярный сухой	кг	17,0	15,0
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,4	42,3
101-1851	Резина прессованная	кг	28,2	26,1
101-1855	Лак щеллачный	кг	177,98	157,5
101-1925	Жесть белая толщиной 0,25 мм	т	10971,0	9708,9
101-1929	Болты анкерные	т	14200,0	12440,0
101-1937	Клей ВК-9 (расфасовка 25 г)	кг	435,05	385,0
101-1938	Компаунд эпоксидный ЭТЗК (комплект 2 кг)	кг	77,74	68,8
101-1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т	15481,0	13700,0
101-1963	Канифоль сосновая	кг	38,94	35,86
101-1966	Толь-кожа	кг	14,7	12,39
101-1970	Вентили автомобильные в сборе	комплект	4,25	3,76
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	9,04	8,61
101-1985	Сталь листовая кровельная черная толщиной 0,7 мм	т	8900,0	7876,1
101-1995	Мастика битумная	т	3316,6	2935,0
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	1,37	1,21
101-2013	Массы прошпарочные и заливочные для кабелей связи МКС-6	кг	1,27	0,88
101-2015	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70	кг	1,27	0,88
101-2016	Мастика битумно-резиновая МБР изоляционная для защиты алюминиевой оболочки и брони от коррозии	кг	7,4	6,19

Код ресурса	Наименование	Ед. измерен.	Базисная цена, руб.	
101-2018	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	21,32	18,87
101-2019	Бумага изоляционная, толщина 0,4 мм	кг	13,2	11,5
101-2021	Заполнитель гидрофобный "Гидрофобинол М"	кг	30,4	26,55
101-2022	Севилен, шириной 30 мм	кг	11,87	10,5
101-2023	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	67,62	59,84
101-2041	Шайбы оцинкованные диаметр 6 мм	кг	15,4	14,67
101-2043	Шайбы оцинкованные диаметр 10 мм	кг	15,02	13,76
101-2070	Нитки капроновые	кг	112,57	99,62
101-2073	Нитки суровые	кг	155,0	137,17
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	20602,23	18248,21
101-2075	Шпагат бумажный влагопрочный одножильный 3.7 мм	кг	18,9	15,93
101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	8,30	7,08
101-2362	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	14690,0	13000,0
101-9103	Дюбели распорные	100 шт.	86,0	76,11
101-9105-3	Дюбель-гвоздь	кг	75,0	66,37
101-9229	Винты латунные	кг	65,45	57,92
101-9502-2	Лента киперная 40 мм	10 м	94,0	83,19
101-9692	Хомутик	шт.	7,2	6,37
101-9787	Замазка уплотнительная	кг	18,32	16,21
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	562,0	498,0
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1160,0	1030,0
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1400,0	1240,0
102-0073	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 25 мм III сорта	м3	975,0	863,0
102-0077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1030,0	908,0
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	802,0	644,0
102-0245	Дрова разделанные длиной 1.5-2 м: ель, кедр, пихта, осина, липа, ива	м3	209,0	121,0
102-0262	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ, толщиной 4 мм	м3	3270,0	2920,0
102-0292	Пробки деревянные диаметр 100 мм, длина 100 мм	шт.	8,24	7,08
103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	32,6	31,1
103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	18,2	17,3
103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3.5 мм	м	35,3	33,8
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	48,4	46,2
103-0671	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 104 мм	м	12,0	10,7
104-0002	Вата минеральная	м3	140,0	126,0
105-0073	Шпалы непропитанные для железных дорог 3 тип	шт.	143,0	127,0
110-0007	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 5.8	т	14969,57	13247,35
110-0014	Глухари	100 шт.	164,0	145,13
110-0040	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-12	100 шт.	475,47	420,77
110-0082	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1	100 шт.	1442,45	1276,5
110-0083	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2	100 шт.	2060,75	1823,67
110-0084	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3	100 шт.	1290,0	1141,59
110-0085	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-4	100 шт.	3916,77	3466,17
110-0086	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-6	100 шт.	5975,25	5287,83

Код ресурса	Наименование	Ед. измерен.	Базисная цена, руб.	
110-0087	Консоли для крепления и подвески стального каната КСП-2	100 шт.	903,44	799,5
110-0110	Поковки для конструкций связи	кг	17,67	15,64
110-0113	Скрепы 10х2	кг	15,37	13,6
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	64,31	56,91
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	266,7	235,4
110-0171	Сталь полосовая 40х4 мм	т	6820,0	5833,3
110-0173	Сталь угловая 50х50 мм	т	5763,0	5100,0
110-0183	Кронштейны для кабельных колодцев длиной 1300 мм типа ККП-130	кг	82,2	72,57
110-0185	Подрозетники сборные деревянные, диаметр 60 мм	шт.	2,0	1,77
110-0187	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI	шт.	9,27	8,2
110-0189	Столбики замерные металлические из угловой стали весом 5 кг	шт.	5,0	4,42
110-0191	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм	кг	54,7	47,79
110-0194	Кольца полиэтиленовые наружный диаметр 52 мм с уплотняющими поясками	комплект	7,0	6,9
110-0197	Конус полиэтиленовый 25х30х53	10 шт.	203,51	180,1
110-0198	Скрепы фигурные Скф-30	100 шт.	216,51	191,6
110-0200	Трубки радиационно-модифицированные термоусаживающиеся внутренний диаметр 60,0/30,0 мм	кг	181,23	160,18
110-0201	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм	шт.	1,14	0,97
110-0202	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм	шт.	30,1	26,55
110-0209	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом)	шт.	48,4	42,48
110-0210	Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм	шт.	14,8	12,39
110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	30,0	26,55
110-0213	Хомут для крепления траверс окрашенный	шт.	34,6	30,09
110-0221	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 1,5 мм	т	12600,0	11150,44
110-0223	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 2,5 мм	т	10300,0	9115,04
110-0227	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи, диаметр 1,2 мм	т	11390,0	10079,65
110-0228	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи, диаметр 2 мм	т	10270,0	9088,5
110-0231	Втулки стальные диаметром 65 мм длиной 50 мм	т	6541,23	5788,70
110-0232	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах	шт.	203,4	180,0
110-0233	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах	шт.	365,44	323,4
110-0236	Детали МКТСБ-4 (КМД-1) для монтажа коксиальных пар кабеля типа МКТ-4	10 шт.	974,43	862,33
110-0237	Детали КМБ-4 (КМД-2) для монтажа коксиальных пар кабеля типа МКТ-4	10 шт.	1005,25	889,6
110-0238	Детали КМБ-8/6 (КМД-2) для монтажа коксиальных пар кабеля типа КМ-8	10 шт.	1752,47	1550,57
110-0240	Масса кабельная заливочная МКС-М	т	56358,89	49875,13
110-0241	Масса кабельная прошпарочная МКП-М	т	32507,39	28767,60
110-9160	Крюки	кг	29,15	25,8
111-0107	Изолятор фарфоровый типа ТФ-20	100 шт.	889,48	787,15
111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	64,85	57,39
111-0110	Бирки маркировочные БМ полистироловые	100 шт.	85,49	75,66
111-0111	Бирки винипластовые (кольца нумерационные)	1000 шт.	71,42	63,2

Код ресурса	Наименование	Ед. измерен.	Базисная цена, руб.	
111-0112	Наконечники кабельные латунные сечением 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм	шт.	0,53	0,47
112-0019	Шнур огнепроводный ОША	км	1159,2	1025,84
112-0020	Шнур детонирующий	км	2420,0	2141,59
112-0021	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000 шт.	542,62	480,19
113-0003	Ацетон технический сорт I	т	4780,0	3950,0
113-0072	Кислота соляная техническая	т	957,0	842,0
113-0079	Лак БТ-577	т	13040,0	11540,0
113-0211	Эмаль ЭП-140 защитная	т	75510,0	71850,0
113-0337	Порошок цинковый ПЦ1	т	25684,0	22729,20
113-0342	Эмаль КЧ-728 белая	т	32500,0	26700,0
113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	23,0	20,35
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	38,89	34,42
113-0380	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 100 л)	шт.	66,67	59,0
113-0381	Клей марки ГИПК-14	кг	20,45	18,1
113-0382	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	46,54	41,19
113-0421	Лапромол 294 (полиэфирные смолы и пластмассы)	кг	36,15	31,86
113-0422	Компонент Вилад (полиэфир)	кг	28,8	24,78
113-0425	Полиизоцианад Д (фенол-формальдегидные смолы и пластмассы)	кг	23,0	20,35
113-9406-1	Нитроэмаль НЦ-132П	кг	29,75	26,33
201-9044-1	Стяжки винтовые	шт.	22,8	20,18
201-9180	Подкладки металлические	кг	12,6	11,15
201-9251	Кронштейны	кг	9,12	8,07
203-9013-1	Пробки переходные деревянные	100 шт.	320,0	283,19
300-9247	Колпачки типа К-440	1000 шт.	760,0	672,57
401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)	м3	514,0	445,0
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м3	545,0	475,0
402-0085	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3	м3	436,0	372,0
404-0004	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 75	1000 шт.	761,0	656,0
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5 (3) -10 мм	м3	156,0	112,0
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	77,8	36,7
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м3	54,95	26,17
410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	377,0	345,0
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,4	0,34
500-9008-5	Лампы люминисцентные ЛБ-65	шт.	21,42	18,96
500-9011-81	Выключатели ВК-11-1930	шт.	27,6	24,42
500-9013-4	Розетка штепсельная с заземляющим контактом, тип: РШ-Ц-20-О-01-10/220	шт.	19,83	17,55
500-9028-1	Протектор ПМ-10У	шт.	12000,0	10619,0
500-9030-2	Заглушки У469 УХЛ2; У470 УХЛ2	10 шт.	21,37	18,91
500-9030-3	Заглушки КЗ-1/1/2"	10 шт.	29,75	26,33
500-9030-4	Заглушки КЗ-2"	10 шт.	35,7	31,59
500-9031-4	Скобы монтажные СО-6-У3	10 шт.	22,61	20,01
500-9032-1	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	29,4	26,02
500-9035-1	Скобы СО-22	10 шт.	11,36	10,05
500-9046-3	Подвес металлический кабелей связи П-40	т	13900,0	12300,0
500-9055-3	Наконечники кабельные медные ТМ-4	шт.	3,93	3,48
500-9056-2	Колпачки изолирующие КПУ25/30	10 шт.	180,0	159,29
500-9056-3	Колпачки изолирующие КПУ35/40	10 шт.	520,0	460,18
500-9056-4	Колпачки изолирующие КПУ60/65	10 шт.	650,0	575,22

Код ресурса	Наименование	Ед. измерен.	Базисная цена, руб.	
500-9062-30	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ	шт.	2,03	1,8
500-9062-31	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ	шт.	5,8	5,13
500-9062-32	Наконечники кабельные П10-6Д-МУЗ	шт.	6,25	5,53
500-9062-33	Наконечники кабельные П16-6Д-МУЗ	шт.	8,71	7,71
500-9066-1	Зажим двухболтовой	кг	12,0	10,62
500-9096-1	Разветвительная коробка УК-2	шт.	2,85	2,52
500-9097-1	Разветвительная коробка У994	шт.	20,82	18,42
500-9126-1	Подрозетники деревянные диаметром 60 мм	100 шт.	458,0	405,31
500-9134-1	Гильзы бумажные ГБ от 0.5 мм до 1.2 мм	1000 шт.	306,42	271,17
500-9264-4	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	38,34	33,93
500-9422-1	Скоба накладная К-145У2	100 шт.	1060,0	938,05
500-9508-1	Втулки ВК-10	1000 шт.	282,03	249,58
500-9511-1	Втулки В22	1000 шт.	119,0	105,31
500-9514-1	Втулки В42	1000 шт.	282,03	249,58
500-9522-1	Втулки В54	1000 шт.	416,5	368,58
500-9524-1	Втулки В69	1000 шт.	535,5	473,89
500-9528-1	Втулки В82	1000 шт.	785,4	695,04
500-9598	Шлифовальная бумага	лист	4,14	3,66
500-9635	Мешковина джутовая	м2	8,33	7,37
500-9653	Конденсатор КТИ	шт.	31,74	28,09
500-9724-1	Столбик замерный железобетонный СЗК	шт.	238,7	211,24
500-9730-1	Желоб металлический 48 х 100	шт.	45,22	40,02
500-9755-1	Комплект монтажных материалов АЗУ-2	100 шт.	877,0	776,11
500-9763-1	Детали и полуфабрикаты магистральной проводки	комплект	2975,0	2632,7
500-9826-5	Сжим соединительный (при ответвлении стальных проводов)	100 шт.	107,42	95,06
500-9901-1	Кольцо опорное	шт.	2,3	2,04
500-9903-1	Кольцо бумажное 2.7 х 5	1000 шт.	200,0	176,99
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	4101,48	3662,0
504-0302	Кабели телефонные однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией сечением 2х1,2 мм2	1000 м	1617,5	1444,2
507-0173	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм2	т	48929,81	43300,72
507-0475	Провода неизолированные медные гибкие марки МГ, сечением 10 мм2, с числом проволок 49 и номинальным диаметром проволоки 0,52 мм	1000 м	7083,5	6268,14
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	1600,0	1415,9
507-0511	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ с одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	370,0	327,43
507-0541	Провода телефонные распределительные однопарные марки ТРВ с медными однопроволочными жилами диаметром 0,5 мм с поливинилхлоридной изоляцией	1000 м	480,0	424,78
507-0581	Провода кроссовые станционные с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката марки ПКСВ с двумя медными однопроволочными жилами диаметром 0,5 мм	1000 м	500,0	442,48
507-0601	Провода с поливилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 5 мм2	1000 м	1548,69	1370,52
507-0602	Провода с поливилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 10 мм2	1000 м	3038,02	2688,51
507-0603	Провода с поливилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 16 мм2	1000 м	4558,05	4033,67
507-0655	Провода с двумя параллельно уложенными медными жилами диаметром 1,2 мм, с полиэтиленовой изоляцией и общей оболочкой из поливинилхлоридного пластиката марки ПРПВМ 1,2	1000 м	2889,41	2557,0

Код ресурса	Наименование	Ед. измерен.	Базисная цена, руб.	
507-0682	Провода монтажные однопроволочные эмалированные с двойной обмоткой из капроновой нити, марки МЭШДЛ сечением 0,2 мм2	1000 м	2689,4	2380,0
507-0733	Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, параллельно уложенными в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с плоским разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х1,2 мм2	1000 м	1412,5	1250,0
507-0752	Провода с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки АПРН сечением 1х3,5 мм2	1000 м	10534,99	9323,0
507-0812	Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х2,5 мм2	1000 м	3128,97	2769,0
507-0813	Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х4 мм2	1000 м	4205,3	3721,5
507-0925	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	1819,3	1610,0
507-1022	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированного хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	3005,8	2660,0
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	2889,4	2557,0
507-1077	Провода кроссовые станционные с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, двужильные марки ПКСВ-2	1000 м	685,91	607,0
509-0008	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ-1 диаметром 4,0 мм2	т	21185,76	19513,20
510-0002	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-25	шт.	49,06	46,22
510-0003	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-35	шт.	73,24	67,55
510-0004	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-50	шт.	109,68	99,55
510-0005	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-65	шт.	150,21	138,65
510-0006	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-75	шт.	291,53	266,64
510-0007	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-85	шт.	398,18	364,41
510-0008	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗСК-70	шт.	485,28	444,4
510-0021	Муфта защитная чугунная МЧ3	шт.	330,95	269,06
510-0041	Муфта оптическая МОГ	комплект	552,57	489,0
510-0051	Муфта оптическая МТОК 96-01-IV	комплект	2880,37	2549,0
510-0055	Муфта ГМС 4х4	шт.	327,9	321,2
510-0056	Муфта ГМС 7х4	шт.	423,8	415,2
510-0061	Соединитель СМЖ-10	шт.	5,09	4,5
510-9010-1	Муфты изолирующие типа МИСт-2	шт.	116,62	103,2
510-9010-2	Муфты изолирующие типа МИСт-3	шт.	139,23	123,21
510-9010-3	Муфты изолирующие типа МИСт-5	шт.	240,38	212,73
510-9010-4	Муфты изолирующие типа МИСт-6	шт.	684,25	605,53
511-0004	Боксы кабельные телефонные (корпус алюминиевый) типа БКТ-502	шт.	118,1	114,29
511-0005	Боксы кабельные телефонные (корпус алюминиевый) типа БКТ-1002	шт.	220,63	213,49
511-0006	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-2-3 с плинтом ПЭ-6	шт.	490,48	476,19
511-0012	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-2-3 с плинтом ПН-10	шт.	507,94	492,06

Код ресурса	Наименование	Ед. измерен.	Базисная цена, руб.	
511-0021	Кабелейтер для БМ 1-1 с 10 ответвлениями	шт.	1,13	1,0
511-0022	Кабелейтер для БМ 1-2 с 20 ответвлениями	шт.	1,36	1,2
511-0023	Кабелейтер для БМ 1-3 с 30 ответвлениями	шт.	1,7	1,5
511-0030	Полоса в сборе для заземления	шт.	57,6	50,97
511-9011-1	Боксы БМ 1-2	шт.	1210,0	1174,7
511-9011-2	Боксы БМ 2-2	шт.	1335,0	1296,1
511-9011-3	Боксы БМ 2-3	шт.	1728,0	1677,6
513-0001	Устройство кабельное для городской и сельской связи марки УКС-10	шт.	209,52	203,17
513-0002	Устройство кабельное для городской и сельской связи марки УКС-20	шт.	360,32	349,21
513-0007	Устройство защитное абонентское марки АЗУ-4	шт.	94,29	92,06
516-0169	Ленты латунные общего назначения марки Л68 твердые, нормальной точности, шириной 10-18 мм, толщиной 0,05 мм	т	42131,94	37617,80
516-0610	Лента алюминиевая марки АД1Н, шириной 30 мм, толщиной 0,8 мм	кг	16,3	15,24
516-0633	Лента алюминиевая марки АД1Н, шириной 30 мм, толщиной 0,8 мм	кг	23,52	21,99
517-0164	Листы свинцовые нормальной точности марки С0, толщиной 1,0 мм	т	16329,0	15260,72
521-0021	Свинец марки С0	т	16329,02	15376,0
522-0031	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу40-0,5	т	67300,0	57500,0
522-0053	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2	т	49700,0	42500,0
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	77,2	65,98
522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	67,3	57,5
522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	49,7	42,5
522-0079	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5	кг	85,6	73,16
522-0086	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-2	кг	67,3	57,5
522-0093	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2	кг	49,7	42,5
522-0108	Припои марки ЦОП-40	кг	184,29	172,23
530-9008-1	Трубы свинцовые длиной 24 мм	шт.	3,57	3,16
530-9013-2	Трубка термоусаживаемая ТУТ 60/30	м	23,8	21,06
530-9016-1	Трубка полиэтиленовая диам. 6-10 мм	10 м	29,75	26,33
530-9017-1	Трубка пластиковая типа ТВ40	кг	44,62	39,49
530-9018-1	Трубка линоксиновая	кг	46,41	41,07
530-9020-1	Трубка изоляционная ТПВ	кг	38,34	33,93
534-9061-1	Муфты газонепроницаемые МГ-3	шт.	116,62	103,2
534-9061-2	Муфты газонепроницаемые МГ-4	шт.	117,0	103,54
534-9100-5	Муфта МСГ-30	шт.	116,62	103,2
534-9100-6	Муфта МСГ-45	шт.	138,23	122,23
534-9100-7	Муфта МСГ-50	шт.	240,38	212,73
534-9100-8	Муфта МСГ-60	шт.	240,38	212,73
534-9100-9	Муфта МСГ-70	шт.	336,77	298,03
534-9100-10	Муфта МСГ-80	шт.	684,25	605,53
534-9100-11	Муфта МГ-2	шт.	69,0	61,06
534-9100-12	Муфта МГ-3	шт.	116,62	103,2
534-9100-13	Муфта МГ-4	шт.	139,23	123,21
534-9100-14	Муфта МГ-5	шт.	240,38	212,73
534-9100-15	Муфта МГ-7	шт.	240,38	212,73
534-9100-16	Муфта МГ-10	шт.	336,77	298,03
534-9101-1	Муфта свинцовая МС-4П	шт.	139,2	123,19
534-9101-2	Муфта свинцовая МС-7П	шт.	139,2	123,19
534-9101-3	Муфта свинцовая МС-14П	шт.	139,2	123,19
534-9101-4	Муфта свинцовая МС-19П	шт.	243,95	215,88
534-9101-5	Муфта свинцовая МС-27П	шт.	243,95	215,88
534-9101-6	Муфта свинцовая МС-37П	шт.	243,95	215,88

Код ресурса	Наименование	Ед. измерен.	Базисная цена, руб.	
534-9101-7	Муфта свинцовая МС-52П	шт.	446,25	394,91
534-9101-8	Муфта свинцовая МС-61П	шт.	458,15	405,44
534-9101-9	Муфта свинцовая МС-80П	шт.	873,46	777,97
534-9101-10	Муфта свинцовая МС-114х4П	шт.	873,46	772,97
534-9101-11	Муфта свинцовая МС-4С	шт.	139,2	123,19
534-9101-12	Муфта свинцовая МС-7С	шт.	139,2	123,19
534-9101-13	Муфта свинцовая МСК-4П	шт.	139,2	123,19
534-9101-14	Муфта свинцовая МСК-4С	шт.	139,2	123,19
534-9101-15	Муфта свинцовая 7СП43/48	шт.	163,0	144,25
534-9101-16	Муфта свинцовая 8СП49/45	шт.	163,0	144,25
534-9101-17	Муфта свинцовая П-10	шт.	23,8	21,06
534-9101-18	Муфта свинцовая П-20	шт.	31,65	28,01
534-9101-19	Муфта свинцовая П-30	шт.	31,65	28,01
534-9101-20	Муфта свинцовая П-50	шт.	47,6	42,12
534-9101-21	Муфта свинцовая П-100	шт.	70,21	62,13
534-9101-22	Муфта свинцовая П-150	шт.	80,92	71,61
534-9101-23	Муфта свинцовая П-200	шт.	91,63	81,09
534-9101-24	Муфта свинцовая П-300	шт.	116,62	103,2
534-9101-25	Муфта свинцовая П-400	шт.	139,23	123,21
534-9101-26	Муфта свинцовая П-500	шт.	243,95	215,88
534-9101-27	Муфта свинцовая П-600	шт.	446,25	394,91
534-9101-28	Муфта свинцовая П-700	шт.	458,15	405,44
534-9101-29	Муфта свинцовая П-800	шт.	476,0	421,24
534-9101-30	Муфта свинцовая П-900	шт.	728,28	644,5
534-9101-31	Муфта свинцовая П-1000	шт.	777,1	687,7
534-9101-32	Муфта свинцовая П1200	шт.	873,46	772,97
534-9102-1	Муфта полиэтиленовая МПС-7/13	шт.	61,88	54,76
534-9102-2	Муфта полиэтиленовая МПС-13/20	шт.	61,88	54,76
534-9102-3	Муфта полиэтиленовая МПС-20/27	шт.	71,4	63,19
534-9102-4	Муфта полиэтиленовая МПС-32/40	шт.	138,04	122,16
534-9102-5	Муфта полиэтиленовая 6СП-37/41	шт.	149,94	132,69
534-9102-6	Муфта полиэтиленовая 7СП-43/48	шт.	163,03	144,27
534-9102-7	Муфта полиэтиленовая 8СП-49/55	шт.	163,03	144,27
534-9102-8	Муфта полиэтиленовая 9СП-60/66	шт.	176,12	155,86
534-9102-9	Муфта полиэтиленовая 10СП-69/74	шт.	238,0	210,62
534-9102-10	Муфта полиэтиленовая 11СП-77/82	шт.	476,0	421,24
534-9102-11	Муфта полиэтиленовая МГНМс-19/29	шт.	204,68	181,13
534-9102-12	Муфта полиэтиленовая МГНМс-2740	шт.	254,66	225,36
534-9102-13	Муфта полиэтиленовая МГНМс-40/66	шт.	443,87	392,81
534-9102-14	Муфта полиэтиленовая МГНМс-60/77	шт.	573,58	507,59
534-9103-1	Муфта разъемная ОГКМ	шт.	204,68	181,13
534-9104-1	Муфта МИСк-2	шт.	116,62	103,2
534-9104-2	Муфта МИСк-3	шт.	139,23	123,21
534-9104-3	Муфта МИСк-5	шт.	240,38	212,73
534-9104-4	Муфта МИСк-6	шт.	684,25	605,53
534-9106-1	Муфта тупиковая полиэтиленовая МТ-36	шт.	59,5	52,65
534-9106-2	Муфта тупиковая полиэтиленовая МТ-45	шт.	146,37	129,53
534-9201-1	Муфты свинцовые прямые МС-50	шт.	269,65	238,63
534-9201-2	Муфты свинцовые прямые МС-40	шт.	153,21	135,58
534-9202-1	Муфты свинцовые разветвительные МС-50	шт.	269,65	238,63
534-9202-2	Муфты свинцовые разветвительные МС-40	шт.	153,21	135,58
534-9202-3	Муфты свинцовые разветвительные МС-60	шт.	409,36	362,27
534-9203-1	Муфты свинцовые изолирующие МС-50	шт.	269,65	238,63
534-9203-2	Муфты свинцовые изолирующие МС-40	шт.	153,2	135,58
534-9301-1	Муфты алюминиевые прямые МС-50	шт.	250,6	221,77
534-9301-2	Муфты алюминиевые прямые МС-40	шт.	140,2	124,07

Код ресурса	Наименование	Ед. измерен.	Базисная цена, руб.	
534-9302-1	Муфты алюминиевые разветвительные МС-50	шт.	250,6	221,77
534-9302-2	Муфты алюминиевые разветвительные МС-60	шт.	390,3	345,4
534-9401-1	Муфты полиэтиленовые прямые защитные типа 6СП-37/41	шт.	149,94	132,69
534-9401-2	Муфты полиэтиленовые прямые защитные типа 7СП-43/48	шт.	163,03	144,27
534-9401-3	Муфты полиэтиленовые прямые защитные типа 5СП-30/35	шт.	138,04	122,16
534-9401-4	Муфты полиэтиленовые прямые защитные типа 11СП-77/82	шт.	476,0	421,24
534-9402-1	Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные 2МПР-13/20	шт.	79,73	70,56
534-9402-2	Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные 2МПР-20/27	шт.	89,25	78,98
534-9402-4	Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные 7СП-43/48	шт.	163,03	144,27
537-0025	Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 11 мм	10 м	78,23	58,76
537-0042	Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 37 мм	10 м	578,15	450,84
537-0056	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 10 мм	10 м	54,87	44,01
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,48	7,51
542-0050	Тавот	кг	10,49	9,28
542-0054	Стеарин	кг	16,8	14,16
542-0055	Вазелин технический	кг	25,0	22,12
543-0005	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	35435,24	31358,62
544-0004	Гетинакс электротехнический листовой марки 1, толщиной от 2 до 4,5 мм включительно	кг	28,32	25,06
544-0021	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	71,67	63,43
544-0066	Лакоткани стеклянные марки ЛСК-155/180, шириной 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 мм, толщиной 0,08 мм	10 м2	270,15	239,07
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	79,46	70,32
544-0091	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани, толщиной 0,8 мм	кг	68,0	60,18
544-0100	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	30,4	26,55
544-0101	Лента поливинилхлоридная техническая с липким слоем толщиной 0,40 мм	кг	99,12	87,72
544-0102	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм	кг	81,75	71,68
544-0110	Лента изоляционная хлопчатобумажная шириной 20 мм	кг	60,0	53,1
544-0112	Лакоткань изоляционная хлопчатобумажная ЛХБ толщиной 0,2 мм	кг	27,8	24,6
544-0150	Прессшпан листовой, марки А	кг	59,3	52,48
545-9081	Резисторы	шт.	1,19	1,05
550-0012	Паста паяльная ПБК-26М	кг	41,3	36,28
550-0016	Паста паяльная ПМКН-40	кг	41,81	37,0
550-0111	Флюс ЛТИ-1	кг	16,8	14,16
550-0122	Флюс ФКДТ	кг	7,2	6,05
551-0023	Ролик подвесной (КС-030)	шт.	95,0	84,07
551-0214	Зажим плашечный для заземляющего провода (КС-066-2)	шт.	14,17	12,54
551-0239	Скоба крепления троса (КС-162)	шт.	8,06	6,77
551-0450	Коуш для медных проводов (КС-063)	шт.	2,8	1,77
551-1044	Хомут для анкеровки троса: окрашенный	шт.	52,32	46,3
551-1073	Колпачки полиэтиленовые	шт.	0,32	0,28

Примечание:

1. В столбце «Базисная цена»:

- в разделе «Эксплуатация машин» указаны сметная цена (первое значение) и оплата труда рабочих, управляющих машиной (второе значение);
- в разделе «Сметные цены на материальные ресурсы» указаны сметная цена (первое значение) и отпускная цена (второе значение).

Таблица соответствия кодов материалов, привязанных в сборнике ТЕР 81-03-10-2001 взамен общих кодов ГЭСН-2001

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР	
	код	расход	код	расход
10-01-001-1	500-9062	0.3	500-9062-30	0.3
	530-9017	0.08	530-9017-1	0.08
10-01-001-2	500-9062	0.3	500-9062-30	0.3
	530-9017	0.08	530-9017-1	0.08
10-01-001-3	500-9062	0.3	500-9062-30	0.3
	530-9017	0.08	530-9017-1	0.08
10-01-001-4	500-9062	0.3	500-9062-30	0.3
	530-9017	0.08	530-9017-1	0.08
10-01-001-15	500-9006	0.2	500-9008-5	0.2
	500-9011	0.2	500-9011-81	0.2
	500-9013	0.2	500-9013-4	0.2
	500-9097	1	500-9097-1	1
	530-9018	0.005	530-9018-1	0.005
10-01-014-1	101-9502	0.008	101-9502-2	0.008
	500-9062	0.32	500-9062-30	0.32
10-01-051-1	101-9502	0.6	101-9502-2	0.6
10-01-051-2	101-9502	0.6	101-9502-2	0.6
10-01-051-3	101-9502	0.6	101-9502-2	0.6
10-01-051-4	101-9502	0.6	101-9502-2	0.6
10-01-051-5	101-9502	0.5	101-9502-2	0.5
10-01-051-6	101-9502	0.4	101-9502-2	0.4
10-01-051-7	101-9502	0.4	101-9502-2	0.4
10-01-051-8	101-9502	0.3	101-9502-2	0.3
10-01-051-9	101-9502	0.3	101-9502-2	0.3
10-01-051-10	101-9502	0.6	101-9502-2	0.6
10-01-051-11	101-9502	0.5	101-9502-2	0.5
10-01-051-12	101-9502	0.4	101-9502-2	0.4
10-01-051-13	101-9502	0.5	101-9502-2	0.5
10-01-051-14	101-9502	0.3	101-9502-2	0.3
10-01-051-15	101-9502	0.3	101-9502-2	0.3
10-01-051-16	101-9502	0.5	101-9502-2	0.5
10-01-051-17	101-9502	0.5	101-9502-2	0.5
10-01-051-18	101-9502	0.5	101-9502-2	0.5
10-01-051-19	101-9502	0.5	101-9502-2	0.5
10-01-051-20	101-9502	0.5	101-9502-2	0.5
10-01-051-21	101-9502	0.5	101-9502-2	0.5
10-01-051-22	101-9502	0.5	101-9502-2	0.5
10-01-051-23	101-9502	0.5	101-9502-2	0.5
10-01-051-24	101-9502	0.5	101-9502-2	0.5
10-01-051-25	101-9502	0.3	101-9502-2	0.3
10-01-051-26	101-9502	0.3	101-9502-2	0.3
10-01-051-27	101-9502	0.3	101-9502-2	0.3
10-01-051-28	101-9502	0.3	101-9502-2	0.3
10-01-051-29	101-9502	0.3	101-9502-2	0.3
10-01-051-30	101-9502	0.3	101-9502-2	0.3
10-01-051-31	101-9502	0.3	101-9502-2	0.3
10-02-001-1	101-9502	0.13	101-9502-2	0.13
10-02-001-2	101-9502	0.005	101-9502-2	0.005
	500-9062	3.02	500-9062-30	3.02
	500-9763	0.0026	500-9763-1	0.0026
	530-9017	0.08	530-9017-1	0.08
10-02-015-1	530-9020	0.05	530-9020-1	0.05
10-02-015-2	500-9032	1	500-9032-1	1
	530-9020	0.05	530-9020-1	0.05

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР	
	код	расход	код	расход
10-02-015-3	500-9032	1.5	500-9032-1	1.5
	530-9020	0.03	530-9020-1	0.03
10-02-015-4	500-9032	2	500-9032-1	2
	500-9264	0.03	500-9264-4	0.03
10-02-015-5	500-9032	2.5	500-9032-1	2.5
	500-9264	0.1	500-9264-4	0.1
10-02-015-6	500-9032	3	500-9032-1	3
	500-9264	0.05	500-9264-4	0.05
10-02-015-7	500-9032	0.5	500-9032-1	0.5
	500-9264	0.03	500-9264-4	0.03
10-02-015-8	500-9032	1	500-9032-1	1
	500-9264	0.01	500-9264-4	0.01
10-02-016-1	500-9032	1	500-9032-1	1
	500-9264	0.01	500-9264-4	0.01
10-02-016-2	500-9032	1	500-9032-1	1
	500-9264	0.01	500-9264-4	0.01
10-02-016-3	500-9032	1	500-9032-1	1
	500-9264	0.01	500-9264-4	0.01
10-02-016-4	500-9032	1	500-9032-1	1
	500-9264	0.05	500-9264-4	0.05
10-02-016-5	500-9032	1	500-9032-1	1
	500-9264	0.06	500-9264-4	0.06
10-02-016-6	500-9062	10	500-9062-30	10
	500-9264	0.08	500-9264-4	0.08
10-02-016-7	500-9264	0.01	500-9264-4	0.01
10-02-017-1	500-9264	0.02	500-9264-4	0.02
10-02-017-2	500-9264	0.01	500-9264-4	0.01
10-02-030-1	500-9031	0.2	500-9031-4	0.2
	500-9126	0.01	500-9126-1	0.01
10-02-030-2	500-9031	0.2	500-9031-4	0.2
	500-9126	0.01	500-9126-1	0.01
10-02-030-3	500-9031	0.5	500-9031-4	0.5
	500-9126	0.02	500-9126-1	0.02
10-02-030-4	500-9031	0.8	500-9031-4	0.8
	500-9126	0.01	500-9126-1	0.01
10-02-030-5	500-9031	1	500-9031-4	1
	500-9126	0.01	500-9126-1	0.01
10-02-040-7	500-9055	2	500-9055-3	2
	500-9062	2	500-9062-30	2
10-02-040-8	500-9055	4	500-9055-3	4
	500-9062	4	500-9062-30	4
10-02-040-9	500-9055	8	500-9055-3	8
	500-9062	8	500-9062-30	8
10-02-040-10	500-9055	16	500-9055-3	16
	500-9062	16	500-9062-30	16
10-02-040-11	500-9062	1	500-9062-30	1
	500-9264	0.023	500-9264-4	0.023
10-02-040-12	500-9062	2	500-9062-30	2
	500-9264	0.034	500-9264-4	0.034
10-02-040-13	500-9062	3	500-9062-30	3
	500-9264	0.045	500-9264-4	0.045
10-03-013-1	530-9016	0.2	530-9016-1	0.2
10-03-013-4	530-9016	0.2	530-9016-1	0.2
10-03-013-6	530-9016	0.1	530-9016-1	0.1
10-03-013-7	530-9016	0.1	530-9016-1	0.1
10-03-013-9	530-9016	1.8	530-9016-1	1.8

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР	
	код	расход	код	расход
10-03-027-1	500-9062	0.3	500-9062-30	0.3
	530-9017	0.08	530-9017-1	0.08
10-03-027-2	500-9062	0.3	500-9062-30	0.3
	530-9017	0.08	530-9017-1	0.08
10-03-027-3	500-9062	0.3	500-9062-30	0.3
	530-9017	0.08	530-9017-1	0.08
10-03-027-4	500-9062	0.3	500-9062-30	0.3
	530-9017	0.08	530-9017-1	0.08
10-04-001-1	500-9062	360	500-9062-31	360
	500-9264	1.2	500-9264-4	1.2
10-04-001-2	500-9062	360	500-9062-30	360
	500-9264	1.2	500-9264-4	1.2
10-04-001-3	500-9062	495	500-9062-31	495
	500-9264	1.65	500-9264-4	1.65
10-04-001-4	500-9062	900	500-9062-32	900
	500-9264	3	500-9264-4	3
10-04-001-5	500-9062	72	500-9062-31	72
10-04-001-6	500-9062	288	500-9062-32	288
	500-9264	0.96	500-9264-4	0.96
10-04-001-7	500-9062	1440	500-9062-32	1440
	500-9264	4.8	500-9264-4	4.8
10-04-001-8	500-9062	450	500-9062-33	450
	500-9264	1.5	500-9264-4	1.5
10-04-001-9	500-9062	650	500-9062-33	650
	500-9264	3.9	500-9264-4	3.9
10-04-002-1	500-9264	62.5	500-9264-4	62.5
10-04-014-1	500-9062	8	500-9062-30	8
10-04-014-2	500-9062	10	500-9062-30	10
10-04-014-3	500-9062	10	500-9062-33	10
10-04-014-4	500-9062	10	500-9062-33	10
10-04-014-5	500-9062	10	500-9062-33	10
10-04-015-1	500-9264	0.05	500-9264-4	0.05
10-04-016-1	500-9062	155	500-9062-30	155
	500-9264	1	500-9264-4	1
10-04-017-1	500-9062	300	500-9062-31	300
10-04-062-1	500-9264	0.72	500-9264-4	0.72
10-04-062-2	500-9264	0.9	500-9264-4	0.9
10-04-062-3	500-9264	0.28	500-9264-4	0.28
10-04-062-6	500-9264	0.14	500-9264-4	0.14
10-04-065-1	500-9264	0.09	500-9264-4	0.09
10-04-065-2	500-9264	0.18	500-9264-4	0.18
10-04-065-3	500-9264	0.209	500-9264-4	0.209
10-04-067-1	500-9062	11	500-9062-30	11
	500-9264	0.093	500-9264-4	0.093
10-04-067-2	500-9062	8	500-9062-30	8
	500-9264	0.195	500-9264-4	0.195
10-04-067-3	500-9062	4	500-9062-30	4
	500-9264	0.003	500-9264-4	0.003
10-04-067-4	500-9062	2	500-9062-30	2
	500-9264	0.0006	500-9264-4	0.0006
10-04-067-5	500-9062	8	500-9062-30	8
	500-9264	0.009	500-9264-4	0.009
10-04-067-6	500-9062	14	500-9062-30	14
	500-9264	0.039	500-9264-4	0.039
10-04-067-7	500-9062	3	500-9062-30	3
	500-9264	0.008	500-9264-4	0.008

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР	
	код	расход	код	расход
10-04-067-8	500-9062	3	500-9062-30	3
	500-9264	0.031	500-9264-4	0.031
10-04-067-9	500-9062	3	500-9062-30	3
	500-9264	0.011	500-9264-4	0.011
10-04-067-10	500-9062	3	500-9062-30	3
	500-9264	0.0267	500-9264-4	0.0267
10-04-067-11	500-9062	3	500-9062-30	3
	500-9264	0.0061	500-9264-4	0.0061
10-04-067-12	500-9062	3	500-9062-30	3
	500-9264	0.0026	500-9264-4	0.0026
10-04-067-13	500-9062	30	500-9062-30	30
	500-9264	0.099	500-9264-4	0.099
10-04-067-14	500-9062	25	500-9062-30	25
	500-9264	0.047	500-9264-4	0.047
10-04-067-15	500-9062	10	500-9062-30	10
	500-9264	0.02	500-9264-4	0.02
10-04-067-16	500-9062	7	500-9062-30	7
	500-9264	1.025	500-9264-4	1.025
10-04-067-17	500-9062	8	500-9062-30	8
	500-9264	0.031	500-9264-4	0.031
10-04-067-18	500-9062	2	500-9062-30	2
	500-9264	0.021	500-9264-4	0.021
10-04-067-19	500-9062	4	500-9062-30	4
	500-9264	0.032	500-9264-4	0.032
10-04-067-20	500-9062	17	500-9062-30	17
	500-9264	0.046	500-9264-4	0.046
10-04-067-22	500-9062	4	500-9062-30	4
	500-9264	0.118	500-9264-4	0.118
10-04-077-1	500-9062	13	500-9062-31	13
10-04-077-2	500-9062	5	500-9062-31	5
10-04-077-3	500-9062	10	500-9062-31	10
10-04-077-4	500-9062	5	500-9062-31	5
10-04-077-5	500-9062	5	500-9062-31	5
10-04-077-6	500-9062	18	500-9062-31	18
10-04-077-7	500-9062	14	500-9062-31	14
10-04-077-8	500-9062	20	500-9062-31	20
10-04-077-9	500-9062	12	500-9062-31	12
10-04-077-10	500-9062	4	500-9062-31	4
10-04-077-11	500-9062	26	500-9062-31	26
10-04-077-12	500-9062	26	500-9062-31	26
10-04-077-13	500-9062	14	500-9062-31	14
10-04-077-15	500-9062	16	500-9062-31	16
10-04-077-16	500-9062	23	500-9062-31	23
10-04-077-17	500-9062	49	500-9062-31	49
10-04-077-18	500-9062	2	500-9062-31	2
10-04-077-19	500-9062	51	500-9062-31	51
10-04-077-22	500-9062	95	500-9062-31	95
10-04-087-1	500-9062	45	500-9062-31	45
10-04-087-2	500-9062	45	500-9062-31	45
10-04-087-3	500-9062	90	500-9062-31	90
10-04-087-4	500-9062	4	500-9062-31	4
10-04-087-5	500-9062	40	500-9062-31	40
10-04-087-6	500-9062	60	500-9062-31	60
10-04-087-7	500-9062	60	500-9062-31	60
10-04-087-14	500-9062	2	500-9062-31	2
10-04-088-1	113-9406	0.5	113-9406-1	0.5
10-04-088-2	500-9035	2	500-9035-1	2

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР	
	код	расход	код	расход
10-04-088-4	500-9035	2	500-9035-1	2
10-04-088-5	500-9035	2	500-9035-1	2
10-04-100-4	500-9062	2	500-9062-31	2
10-04-100-5	500-9062	10	500-9062-32	10
10-04-101-1	500-9062	4	500-9062-30	4
10-04-101-2	500-9062	4	500-9062-30	4
10-04-111-3	500-9264	0.35	500-9264-4	0.35
10-04-111-4	500-9264	0.09	500-9264-4	0.09
10-04-111-5	500-9264	0.1	500-9264-4	0.1
10-04-111-6	500-9264	0.8	500-9264-4	0.8
10-04-111-7	500-9264	1.05	500-9264-4	1.05
10-04-111-8	500-9264	0.7	500-9264-4	0.7
10-04-111-9	500-9264	0.5	500-9264-4	0.5
10-04-111-10	500-9264	0.8	500-9264-4	0.8
10-04-111-11	500-9264	0.04	500-9264-4	0.04
10-04-111-12	500-9264	0.3	500-9264-4	0.3
10-04-111-13	500-9264	0.1	500-9264-4	0.1
10-04-111-14	500-9264	1.582	500-9264-4	1.582
10-04-111-15	500-9264	4.911	500-9264-4	4.911
10-04-111-16	500-9264	8.411	500-9264-4	8.411
10-04-112-1	500-9264	0.05	500-9264-4	0.05
10-04-112-2	500-9264	0.1	500-9264-4	0.1
10-04-112-3	500-9264	0.15	500-9264-4	0.15
10-04-112-4	500-9264	0.15	500-9264-4	0.15
10-04-112-5	500-9264	0.2	500-9264-4	0.2
10-04-112-6	500-9264	0.3	500-9264-4	0.3
10-04-112-7	500-9264	0.1	500-9264-4	0.1
10-04-112-8	500-9264	0.2	500-9264-4	0.2
10-04-112-9	500-9264	0.4	500-9264-4	0.4
10-04-112-10	500-9264	0.8	500-9264-4	0.8
10-04-112-11	500-9264	0.4	500-9264-4	0.4
10-04-112-12	500-9264	0.8	500-9264-4	0.8
10-04-112-13	500-9264	1	500-9264-4	1
10-04-112-14	500-9264	1.5	500-9264-4	1.5
10-04-112-15	500-9264	0.04	500-9264-4	0.04
10-04-112-16	500-9264	0.15	500-9264-4	0.15
10-04-113-1	500-9264	0.15	500-9264-4	0.15
10-04-113-2	500-9264	0.08	500-9264-4	0.08
10-06-002-1	500-9056	0.2	500-9056-2	0.2
10-06-002-2	500-9056	0.2	500-9056-2	0.2
10-06-002-3	500-9056	0.4	500-9056-2	0.4
10-06-002-4	500-9056	0.4	500-9056-2	0.4
10-06-002-6	500-9056	0.2	500-9056-2	0.2
10-06-002-7	500-9056	0.2	500-9056-2	0.2
10-06-002-8	500-9056	0.2	500-9056-3	0.2
10-06-002-9	500-9056	0.2	500-9056-3	0.2
10-06-002-10	500-9056	0.2	500-9056-4	0.2
10-06-002-11	500-9056	0.2	500-9056-4	0.2
10-06-004-1	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-004-2	534-9101	1	534-9101-2	1
10-06-004-3	534-9101	1	534-9101-3	1
10-06-004-4	534-9101	1	534-9101-4	1
10-06-004-5	534-9101	1	534-9101-5	1
10-06-004-6	534-9101	1	534-9101-6	1
10-06-004-7	534-9101	1	534-9101-7	1
10-06-004-8	534-9101	1	534-9101-8	1
10-06-004-9	534-9101	1	534-9101-9	1

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР	
	код	расход	код	расход
10-06-004-10	534-9101	1	534-9101-10	1
10-06-004-11	101-2016	0.00035	101-2016	0.35
	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-004-12	101-2016	0.00035	101-2016	0.35
	534-9101	1	534-9101-2	1
10-06-004-13	101-2016	0.00035	101-2016	0.35
	534-9101	1	534-9101-3	1
10-06-004-14	101-2016	0.00035	101-2016	0.35
	534-9101	1	534-9101-4	1
10-06-005-1	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-005-2	534-9101	1	534-9101-2	1
10-06-005-3	534-9101	1	534-9101-3	1
10-06-005-4	534-9101	1	534-9101-4	1
10-06-005-5	534-9101	1	534-9101-5	1
10-06-005-6	534-9101	1	534-9101-6	1
10-06-005-7	534-9101	1	534-9101-7	1
10-06-005-8	534-9101	1	534-9101-8	1
10-06-005-9	534-9101	1	534-9101-9	1
10-06-005-10	534-9101	1	534-9101-10	1
10-06-005-11	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-005-12	534-9101	1	534-9101-2	1
10-06-005-13	534-9101	1	534-9101-3	1
10-06-005-14	534-9101	1	534-9101-4	1
10-06-006-1	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-006-2	534-9101	1	534-9101-2	1
10-06-006-3	534-9101	1	534-9101-3	1
10-06-006-4	534-9101	1	534-9101-4	1
10-06-006-5	534-9101	1	534-9101-5	1
10-06-006-6	534-9101	1	534-9101-6	1
10-06-006-7	534-9101	1	534-9101-7	1
10-06-006-8	534-9101	1	534-9101-8	1
10-06-006-9	534-9101	1	534-9101-9	1
10-06-006-10	534-9101	1	534-9101-10	1
10-06-006-11	101-2016	0.00015	101-2016	0.15
	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-006-12	101-2016	0.00015	101-2016	0.15
	534-9101	1	534-9101-2	1
10-06-006-13	101-2016	0.00015	101-2016	0.15
	534-9101	1	534-9101-3	1
10-06-006-14	101-2016	0.00015	101-2016	0.15
	534-9101	1	534-9101-4	1
10-06-007-1	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-007-2	534-9101	1	534-9101-2	1
10-06-007-3	534-9101	1	534-9101-3	1
10-06-007-4	534-9101	1	534-9101-4	1
10-06-007-5	534-9101	1	534-9101-5	1
10-06-007-6	534-9101	1	534-9101-6	1
10-06-007-7	534-9101	1	534-9101-7	1
10-06-007-8	534-9101	1	534-9101-8	1
10-06-007-9	534-9101	1	534-9101-9	1
10-06-007-10	534-9101	1	534-9101-10	1
10-06-007-11	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-007-12	534-9101	1	534-9101-2	1
10-06-007-13	534-9101	1	534-9101-3	1
10-06-007-14	534-9101	1	534-9101-4	1
10-06-008-1	534-9106	1	534-9106-1	1

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР	
	код	расход	код	расход
10-06-008-2	101-2016	0.0001	101-2016	0.1
	534-9106	1	534-9106-2	1
10-06-008-3	101-2016	0.0001	101-2016	0.1
	534-9106	1	534-9106-2	1
10-06-008-4	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-008-5	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-008-6	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-008-7	534-9101	1	534-9101-2	1
10-06-008-8	534-9101	1	534-9101-2	1
10-06-008-9	534-9101	1	534-9101-2	1
10-06-008-10	534-9101	1	534-9101-11	1
10-06-008-11	534-9101	1	534-9101-11	1
10-06-008-12	534-9101	1	534-9101-12	1
10-06-008-13	534-9101	1	534-9101-12	1
10-06-008-14	530-9013	0.7	530-9013-2	0.7
	534-9101	1	534-9101-13	1
10-06-008-15	530-9013	0.7	530-9013-2	0.7
	534-9101	1	534-9101-13	1
10-06-008-16	530-9013	0.7	530-9013-2	0.7
	534-9101	1	534-9101-2	1
10-06-008-17	530-9013	0.7	530-9013-2	0.7
	534-9101	1	534-9101-2	1
10-06-008-18	530-9013	0.7	530-9013-2	0.7
	534-9101	1	534-9101-11	1
10-06-008-19	530-9013	0.7	530-9013-2	0.7
	534-9101	1	534-9101-11	1
10-06-008-20	530-9013	0.7	530-9013-2	0.7
	534-9101	1	534-9101-12	1
10-06-008-21	530-9013	0.7	530-9013-2	0.7
	534-9101	1	534-9101-12	1
10-06-009-1	534-9106	1	534-9106-1	1
10-06-009-2	534-9106	1	534-9106-1	1
10-06-009-3	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-009-4	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-009-5	534-9101	1	534-9101-2	1
10-06-009-6	534-9101	1	534-9101-2	1
10-06-009-7	534-9101	1	534-9101-11	1
10-06-009-8	534-9101	1	534-9101-11	1
10-06-009-9	534-9101	1	534-9101-12	1
10-06-009-10	534-9101	1	534-9101-12	1
10-06-009-11	530-9013	0.7	530-9013-2	0.7
	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-009-12	530-9013	0.7	530-9013-2	0.7
	534-9101	1	534-9101-2	1
10-06-009-13	530-9013	0.7	530-9013-2	0.7
	534-9101	1	534-9101-11	1
10-06-009-14	530-9013	0.7	530-9013-2	0.7
	534-9101	1	534-9101-12	1
10-06-009-15	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-009-16	534-9101	1	534-9101-2	1
10-06-009-17	534-9101	1	534-9101-11	1
10-06-009-18	534-9101	1	534-9101-12	1
10-06-010-1	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-010-2	534-9101	1	534-9101-13	1
10-06-010-3	534-9101	1	534-9101-13	1
10-06-010-4	534-9101	1	534-9101-14	1
10-06-010-5	534-9101	1	534-9101-14	1

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР	
	код	расход	код	расход
10-06-010-6	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-010-7	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-010-8	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-010-9	534-9101	1	534-9101-11	1
10-06-010-10	534-9101	1	534-9101-11	1
10-06-010-12	530-9013	0.7	530-9013-2	0.7
	534-9101	1	534-9101-15	1
10-06-010-13	530-9013	0.7	530-9013-2	0.7
	534-9101	1	534-9101-16	1
10-06-010-14	530-9013	1.1	530-9013-2	1.1
	534-9101	1	534-9101-14	1
10-06-010-15	530-9013	1.1	530-9013-2	1.1
	534-9101	1	534-9101-14	1
10-06-010-16	530-9013	1.1	530-9013-2	1.1
	534-9101	1	534-9101-14	1
10-06-010-18	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-010-19	530-9013	0.7	530-9013-2	0.7
	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-010-20	530-9013	1.1	530-9013-2	1.1
	534-9101	1	534-9101-1	1
10-06-010-21	530-9013	1.1	530-9013-2	1.1
	534-9101	1	534-9101-11	1
10-06-011-1	510-9010	1	510-9010-1	1
10-06-011-2	510-9010	1	510-9010-1	1
10-06-011-3	510-9010	1	510-9010-2	1
10-06-011-4	510-9010	1	510-9010-3	1
10-06-011-5	510-9010	1	510-9010-4	1
10-06-011-6	534-9104	1	534-9104-1	1
10-06-011-7	534-9104	1	534-9104-2	1
10-06-011-10	510-9010	1	510-9010-1	1
10-06-011-11	510-9010	1	510-9010-1	1
10-06-011-12	510-9010	1	510-9010-2	1
10-06-011-13	534-9104	1	534-9104-3	1
10-06-011-14	534-9104	1	534-9104-4	1
10-06-011-15	534-9103	1	534-9103-1	1
10-06-012-3	500-9028	1	500-9028-1	1
10-06-015-8	500-9724	1	500-9724-1	1
10-06-015-10	500-9508	0.002	500-9508-1	0.002
10-06-028-1	500-9134	0.021	500-9134-1	0.021
	500-9903	0.012	500-9903-1	0.012
	534-9101	1	534-9101-17	1
10-06-028-2	500-9134	0.042	500-9134-1	0.042
	500-9903	0.024	500-9903-1	0.024
	534-9101	1	534-9101-18	1
10-06-028-3	500-9134	0.063	500-9134-1	0.063
	500-9903	0.036	500-9903-1	0.036
	534-9101	1	534-9101-19	1
10-06-028-4	500-9134	0.105	500-9134-1	0.105
	500-9903	0.055	500-9903-1	0.055
	534-9101	1	534-9101-20	1
10-06-028-5	500-9134	0.21	500-9134-1	0.21
	500-9903	0.105	500-9903-1	0.105
	534-9101	1	534-9101-21	1
10-06-028-6	500-9134	0.315	500-9134-1	0.315
	500-9903	0.155	500-9903-1	0.155
	534-9101	1	534-9101-22	1

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР	
	код	расход	код	расход
10-06-028-7	500-9134	0.42	500-9134-1	0.42
	500-9903	0.21	500-9903-1	0.21
	534-9101	1	534-9101-23	1
10-06-028-8	500-9134	0.63	500-9134-1	0.63
	500-9903	0.31	500-9903-1	0.31
	534-9101	1	534-9101-24	1
10-06-028-9	500-9134	0.84	500-9134-1	0.84
	500-9903	0.415	500-9903-1	0.415
	534-9101	1	534-9101-25	1
10-06-028-10	500-9134	1.05	500-9134-1	1.05
	500-9903	0.52	500-9903-1	0.52
	534-9101	1	534-9101-26	1
10-06-028-11	500-9134	1.26	500-9134-1	1.26
	500-9903	0.63	500-9903-1	0.63
	534-9101	1	534-9101-27	1
10-06-029-1	500-9134	0.021	500-9134-1	0.021
	500-9903	0.012	500-9903-1	0.012
	534-9101	1	534-9101-17	1
10-06-029-2	500-9134	0.042	500-9134-1	0.042
	500-9903	0.024	500-9903-1	0.024
	534-9101	1	534-9101-18	1
10-06-029-3	500-9134	0.063	500-9134-1	0.063
	500-9903	0.036	500-9903-1	0.036
	534-9101	1	534-9101-19	1
10-06-029-4	500-9134	0.105	500-9134-1	0.105
	500-9903	0.055	500-9903-1	0.055
	534-9101	1	534-9101-20	1
10-06-029-5	500-9134	0.21	500-9134-1	0.21
	500-9903	0.105	500-9903-1	0.105
	534-9101	1	534-9101-21	1
10-06-029-6	500-9134	0.315	500-9134-1	0.315
	500-9903	0.155	500-9903-1	0.155
	534-9101	1	534-9101-22	1
10-06-029-7	500-9134	0.42	500-9134-1	0.42
	500-9903	0.21	500-9903-1	0.21
	534-9101	1	534-9101-23	1
10-06-029-8	500-9134	0.63	500-9134-1	0.63
	500-9903	0.31	500-9903-1	0.31
	534-9101	1	534-9101-24	1
10-06-029-9	500-9134	0.84	500-9134-1	0.84
	500-9903	0.415	500-9903-1	0.415
	534-9101	1	534-9101-25	1
10-06-029-10	500-9134	1.05	500-9134-1	1.05
	500-9903	0.52	500-9903-1	0.52
	534-9101	1	534-9101-26	1
10-06-029-11	500-9134	1.26	500-9134-1	1.26
	500-9903	0.63	500-9903-1	0.63
	534-9101	1	534-9101-27	1
10-06-029-12	500-9134	1.47	500-9134-1	1.47
	500-9903	0.74	500-9903-1	0.74
	534-9101	1	534-9101-28	1
10-06-029-13	500-9134	1.68	500-9134-1	1.68
	500-9903	0.85	500-9903-1	0.85
	534-9101	1	534-9101-29	1
10-06-029-14	500-9134	1.89	500-9134-1	1.89
	500-9903	0.96	500-9903-1	0.96
	534-9101	1	534-9101-30	1

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР	
	код	расход	код	расход
10-06-029-15	500-9134	2.1	500-9134-1	2.1
	500-9903	1.07	500-9903-1	1.07
	534-9101	1	534-9101-31	1
10-06-029-16	500-9134	2.54	500-9134-1	2.54
	500-9903	1.3	500-9903-1	1.3
	534-9101	1	534-9101-32	1
10-06-029-17	534-9102	1	534-9102-1	1
10-06-029-18	534-9102	1	534-9102-2	1
10-06-029-19	534-9102	1	534-9102-2	1
10-06-029-20	534-9102	1	534-9102-3	1
10-06-029-21	500-9901	1	500-9901-1	1
	534-9102	1	534-9102-4	1
10-06-029-22	500-9901	1	500-9901-1	1
	534-9102	1	534-9102-5	1
10-06-029-23	500-9901	1	500-9901-1	1
	534-9102	1	534-9102-6	1
10-06-029-24	500-9901	1	500-9901-1	1
	534-9102	1	534-9102-7	1
10-06-029-25	500-9901	1	500-9901-1	1
	534-9102	1	534-9102-8	1
10-06-029-26	500-9901	1	500-9901-1	1
	534-9102	1	534-9102-8	1
10-06-029-27	500-9901	1	500-9901-1	1
	534-9102	1	534-9102-9	1
10-06-029-28	500-9901	1	500-9901-1	1
	534-9102	1	534-9102-9	1
10-06-029-29	500-9901	1	500-9901-1	1
	534-9102	1	534-9102-10	1
10-06-029-30	500-9901	1	500-9901-1	1
	534-9102	1	534-9102-10	1
10-06-029-31	500-9901	1	500-9901-1	1
	534-9102	1	534-9102-10	1
10-06-029-32	500-9901	1	500-9901-1	1
	534-9102	1	534-9102-10	1
10-06-029-33	500-9901	1	500-9901-1	1
	534-9102	1	534-9102-9	1
10-06-029-34	500-9901	1	500-9901-1	1
	534-9102	1	534-9102-9	1
10-06-029-35	500-9901	1	500-9901-1	1
	534-9102	1	534-9102-10	1
10-06-029-36	500-9901	1	500-9901-1	1
	534-9102	1	534-9102-10	1
10-06-029-37	500-9901	1	500-9901-1	1
	534-9102	1	534-9102-10	1
10-06-030-1	534-9102	1	534-9102-11	1
10-06-030-2	534-9102	1	534-9102-12	1
10-06-030-3	534-9102	1	534-9102-13	1
10-06-030-4	534-9102	1	534-9102-14	1
10-06-030-5	101-0240	0.0008	110-0240	0.0008
	530-9008	1	530-9008-1	1
	534-9100	1	534-9100-5	1
10-06-030-6	101-0240	0.0013	110-0240	0.0013
	530-9008	1	530-9008-1	1
	534-9100	1	534-9100-6	1
10-06-030-7	101-0240	0.0017	110-0240	0.0017
	530-9008	1	530-9008-1	1
	534-9100	1	534-9100-7	1

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

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

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

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР	
	код	расход	код	расход
10-06-037-7	113-0211	0.00021	113-0211	0.0021
10-06-037-11	113-0211	0.196	113-0211	0.000196
10-06-037-12	113-0211	0.02	113-0211	0.00002
10-07-015-2	511-9011	1	511-9011-3	1
10-07-050-1	534-9201	1	534-9201-1	1
	534-9401	1	534-9401-1	1
10-07-050-2	534-9201	1	534-9201-1	1
	534-9401	1	534-9401-2	1
10-07-050-3	534-9201	1	534-9201-1	1
	534-9401	1	534-9401-1	1
10-07-050-4	534-9201	1	534-9201-1	1
	534-9401	1	534-9401-2	1
10-07-050-5	534-9201	1	534-9201-1	1
	534-9401	1	534-9401-1	1
10-07-050-6	534-9201	1	534-9201-1	1
	534-9401	1	534-9401-2	1
10-07-051-1	534-9301	1	534-9301-2	1
	534-9401	1	534-9401-1	1
10-07-051-2	534-9301	1	534-9301-1	1
	534-9401	1	534-9401-2	1
10-07-051-3	534-9301	1	534-9301-2	1
	534-9401	1	534-9401-1	1
10-07-051-4	534-9301	1	534-9301-1	1
	534-9401	1	534-9401-2	1
10-07-051-5	534-9301	1	534-9301-2	1
	534-9401	1	534-9401-1	1
10-07-051-6	534-9301	1	534-9301-1	1
	534-9401	1	534-9401-2	1
10-07-052-1	534-9301	1	534-9301-2	1
	534-9401	1	534-9401-1	1
10-07-052-2	534-9301	1	534-9301-1	1
	534-9401	1	534-9401-2	1
10-07-052-3	534-9301	1	534-9301-2	1
	534-9401	1	534-9401-1	1
10-07-052-4	534-9301	1	534-9301-1	1
	534-9401	1	534-9401-2	1
10-07-052-5	534-9301	1	534-9301-2	1
	534-9401	1	534-9401-1	1
10-07-052-6	534-9301	1	534-9301-1	1
	534-9401	1	534-9401-2	1
10-07-053-1	534-9401	1	534-9401-3	1
10-07-053-2	534-9401	1	534-9401-1	1
10-07-053-3	534-9401	1	534-9401-2	1
10-07-053-4	534-9401	1	534-9401-3	1
10-07-053-5	534-9401	1	534-9401-1	1
10-07-053-6	534-9401	1	534-9401-2	1
10-07-053-7	534-9401	1	534-9401-3	1
10-07-053-8	534-9401	1	534-9401-1	1
10-07-053-9	534-9401	1	534-9401-2	1
10-07-054-1	534-9301	1	534-9301-2	1
	534-9401	1	534-9401-1	1
10-07-054-2	534-9301	1	534-9301-2	1
	534-9401	1	534-9401-2	1
10-07-054-3	534-9301	1	534-9301-1	1
	534-9401	1	534-9401-4	1

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР	
	код	расход	код	расход
10-07-055-1	534-9061	1	534-9061-1	1
	534-9201	1	534-9201-1	1
	534-9202	1	534-9202-1	1
	534-9401	2	534-9401-1	2
	534-9402	1	534-9402-1	1
10-07-055-2	534-9061	1	534-9061-1	1
	534-9201	1	534-9201-1	1
	534-9202	1	534-9202-1	1
	534-9401	2	534-9401-2	2
10-07-055-3	534-9061	1	534-9061-1	1
	534-9201	1	534-9201-1	1
	534-9202	1	534-9202-3	1
	534-9401	2	534-9401-1	2
	534-9402	1	534-9402-2	1
10-07-055-4	534-9061	1	534-9061-1	1
	534-9201	1	534-9201-1	1
	534-9202	1	534-9202-3	1
	534-9401	2	534-9401-2	2
	534-9402	1	534-9402-2	1
10-07-055-5	534-9061	1	534-9061-1	1
	534-9201	2	534-9201-1	2
	534-9202	1	534-9202-3	1
	534-9402	1	534-9402-2	1
10-07-056-1	534-9061	1	534-9061-1	1
	534-9301	1	534-9301-2	1
	534-9302	1	534-9302-1	1
	534-9401	2	534-9401-1	2
	534-9402	1	534-9402-1	1
10-07-056-2	534-9061	1	534-9061-1	1
	534-9301	1	534-9301-1	1
	534-9302	1	534-9302-1	1
	534-9401	2	534-9401-2	2
	534-9402	1	534-9402-1	1
10-07-056-3	534-9061	1	534-9061-1	1
	534-9301	1	534-9301-2	1
	534-9302	1	534-9302-2	1
	534-9401	2	534-9401-1	2
	534-9402	1	534-9402-2	1
10-07-056-4	534-9061	1	534-9061-1	1
	534-9301	1	534-9301-1	1
	534-9302	1	534-9302-2	1
	534-9401	2	534-9401-2	2
	534-9402	1	534-9402-2	1
10-07-056-5	534-9061	1	534-9061-1	1
	534-9301	1	534-9301-1	1
	534-9302	1	534-9302-1	1
	534-9401	2	534-9401-4	2
	534-9402	1	534-9402-2	1
10-07-057-1	534-9061	1	534-9061-1	1
	534-9301	1	534-9301-2	1
	534-9302	1	534-9302-1	1
	534-9401	2	534-9401-1	2
	534-9402	1	534-9402-1	1
10-07-057-2	534-9061	1	534-9061-1	1
	534-9301	1	534-9301-1	1
	534-9302	1	534-9302-1	1
	534-9401	2	534-9401-2	2

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР	
	код	расход	код	расход
	534-9402	1	534-9402-1	1
10-07-057-3	534-9061	1	534-9061-1	1
	534-9301	1	534-9301-2	1
	534-9302	1	534-9302-2	1
	534-9401	2	534-9401-1	2
	534-9402	1	534-9402-2	1
10-07-057-4	534-9061	1	534-9061-1	1
	534-9301	1	534-9301-1	1
	534-9302	1	534-9302-1	1
	534-9401	2	534-9401-2	2
	534-9402	1	534-9402-2	1
10-07-057-5	534-9061	1	534-9061-1	1
	534-9301	1	534-9301-1	1
	534-9302	1	534-9302-2	1
	534-9401	2	534-9401-4	2
	534-9402	1	534-9402-2	1
10-07-058-1	511-9011	1	511-9011-1	1
10-07-058-2	511-9011	2	511-9011-2	2
10-07-059-1	511-9011	1	511-9011-1	1
	534-9061	1	534-9061-2	1
	534-9201	1	534-9201-2	1
	534-9203	1	534-9203-2	1
	534-9401	2	534-9401-1	2
10-07-059-2	511-9011	1	511-9011-2	1
	534-9061	1	534-9061-2	1
	534-9201	1	534-9201-2	1
	534-9202	1	534-9202-2	1
	534-9203	1	534-9203-1	1
	534-9401	2	534-9401-2	2
	534-9402	1	534-9402-4	1
10-07-060-1	511-9011	1	511-9011-1	1
	534-9061	1	534-9061-2	1
10-07-060-2	511-9011	1	511-9011-2	1
	534-9061	2	534-9061-2	2
	534-9202	1	534-9202-1	1
	534-9402	1	534-9402-1	1
10-07-061-1	511-9011	1	511-9011-1	1
10-07-061-2	511-9011	1	511-9011-2	1
10-07-061-3	511-9011	1	511-9011-3	1
10-07-062-1	534-9103	1	534-9103-1	1
10-08-002-4	500-9264	0.00142	500-9264-4	0.00142
10-08-002-5	500-9264	0.00142	500-9264-4	0.00142
10-08-004-1	500-9264	0.021	500-9264-4	0.021
10-08-004-2	500-9264	0.011	500-9264-4	0.011
10-08-004-3	500-9264	0.011	500-9264-4	0.011
10-08-004-4	500-9264	0.005	500-9264-4	0.005
10-08-005-2	500-9031	24	500-9031-4	24
	500-9264	0.12	500-9264-4	0.12
10-08-005-3	500-9031	32	500-9031-4	32
	500-9264	0.16	500-9264-4	0.16
10-08-005-4	500-9031	48	500-9031-4	48
	500-9264	0.92	500-9264-4	0.92
10-09-001-1	500-9264	0.12	500-9264-4	0.12
10-09-001-2	500-9264	0.06	500-9264-4	0.06

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть ... 3
Отдел 01. Городская телефонная связь ... 4
Раздел 1. Станции телефонные автоматические ... 4
Вводные указания ... 4
Таблица 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ ... 4
Таблица 10-01-002. Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ ... 5
Таблица 10-01-003. Оборудование станции «ПЕНТАКОНТА» ... 5
Раздел 2. Кроссы ... 6
Вводные указания ... 6
Таблица 10-01-014. Кроссы ... 6
Раздел 3. Аппаратура уплотнения межстанционных связей ... 6
Вводные указания ... 6
Таблица 10-01-025. Оборудование ИКМ ... 7
Таблица 10-01-026. Электрическая проверка оборудования ИКМ-15 ... 7
Таблица 10-01-027. Настройка ИКМ-15 ... 7
Раздел 4. Желоба металлические воздушные ... 7
Вводные указания ... 7
Таблица 10-01-038. Желоба металлические воздушные ... 8
Таблица 10-01-039. Детали разные ... 8
Таблица 10-01-040. Решетки, сетки кабельные на станции типа «ПЕНТАКОНТА» ... 8
Раздел 5. Кабели и провода станционные ... 8
Вводные указания ... 8
Таблица 10-01-051. Разделка и включение кабелей и проводов ... 9
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 ... 11
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 ... 12
Раздел 1. Станции телефонные автоматические малой емкости ... 12
Вводные указания ... 12
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 ... 15
Раздел 3. Аппараты телефонные ... 15
Таблица 10-03-030. 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» ... 19
Вводные указания ... 19
Таблица 10-02-050. Оборудование станции ... 19
Таблица 10-02-051. Прокладка, включение кабелей, проводов, шин ... 20
Таблица 10-02-052. Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса ... 20
Таблица 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии ... 20
Таблица 10-02-054. Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3 ... 21
Таблица 10-02-055. Тренировка станции ... 21
Отдел 03. Междугородная проводная связь ... 22
Раздел 1. Линейно-аппаратные цехи ... 22
Вводные указания ... 22
Таблица 10-03-001. Оборудование станций ... 22
Таблица 10-03-002. Электрическая проверка и регулировка оборудования ... 23
Раздел 2. Станции телефонные междугородные ручные и полуавтоматические ... 23
Вводные указания ... 23
Таблица 10-03-013. Оборудование станций ... 24
Таблица 10-03-014. Электрическая проверка и настройка оборудования ... 24
Таблица 10-03-015. Тренировка станций ... 24
Раздел 3. Станции телефонные междугородные автоматические и электронные ... 25
Вводные указания ... 25
Таблица 10-03-026. Оборудование станций АРМ-0, АРЕ-13 ... 25
Таблица 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3 ... 26
Таблица 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3 ... 26
Таблица 10-03-029. Монтаж и настройка электронных АТС типа SI-000 (и аналогичных TDX-IB, TDX-10, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100) ... 26
Таблица 10-03-030. Монтаж и настройка электронных АТС типа AXE-10, EWSD ... 27
Раздел 4. Станции телеграфные ... 27
Вводные указания ... 27
Таблица 10-03-039. Электрическая проверка аппаратуры тонального телеграфа ... 27
Раздел 5. Настройка каналов связи ... 28
Вводные указания ... 28
Таблица 10-03-050. Настройка каналов тональной частоты на воздушных цепях ... 28
Таблица 10-03-051. Настройка каналов высокочастотных на воздушных цепях ... 29
Таблица 10-03-052. Настройка каналов тональной частоты на кабельных цепях ... 32
Таблица 10-03-053. Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях ... 33
Таблица 10-03-054. Настройка линейных трактов на коаксиальных кабельных линиях ... 35
Таблица 10-03-055. Настройка групповых трактов на кабельных линиях ... 36
Таблица 10-03-056. Настройка каналов связи и телевидения по подготовлен-

ным линейным трактам ... 38
Таблица 10-03-057. Настройка телемеханики на кабельных линиях ... 40
Таблица 10-03-058. Настройка каналов вещания по подготовленным каналам ВЧ систем ... 41
Таблица 10-03-059. Настройка каналов сельской связи ... 41
Отдел 04. Радиосвязь, радиовещание, радиофикация и телевидение ... 42
Раздел 1. Передатчики мощностью до 000 кВт ... 42
Вводные указания ... 42
Таблица 10-04-001. Передатчики мощностью до 100 кВт ... 42
Таблица 10-04-002. Передатчики коротковолновые мощностью до 000 кВт ... 42
Раздел 2. Детали мощных передатчиков ... 43
Таблица 10-04-013. Конденсаторы ... 43
Таблица 10-04-014. Дроссели и трансформаторы ... 43
Раздел 3. Передатчики ультракоротковолновые и станции телевизионные ... 44
Вводные указания ... 44
Таблица 10-04-015. Ретрансляторы ... 44
Таблица 10-04-016. Радиостанции УКВ ЧМ вещания ... 45
Таблица 10-04-017. Станции телевизионные ... 45
Раздел 4. Фидеры высокочастотные ... 45
Вводные указания ... 45
Таблица 10-04-018. Фидеры воздушные внутренней установки, изготовляемые на месте ... 45
Раздел 5. Аппаратура УБС антенной коммутации и антенных устройств передающих радиостанций ... 46
Вводные указания ... 46
Таблица 10-04-030. Дополнительная установка деталей на пультах и панелях ... 46
Таблица 10-04-031. Аппаратура, отдельно устанавливаемая ... 47
Раздел 6. Заземление высокочастотное ... 47
Вводные указания ... 47
Таблица 10-04-040. Заземление высокочастотное внутреннее ... 47
Раздел 7. Охлаждение передатчиков ... 48
Вводные указания ... 48
Таблица 10-04-050. Стенды водоохлаждения ... 48
Таблица 10-04-051. Электродистилляторы ... 48
Таблица 10-04-052. Трубопроводы системы охлаждения радиостанции (внутри здания) ... 48
Раздел 8. Аппаратно-студийное оборудование телевизионных центров и радиодомов ... 49
Вводные указания ... 49
Таблица 10-04-062. Аппаратура стоечного и шкафного типа ... 50
Таблица 10-04-063. Столы для аппаратуры ... 50
Таблица 10-04-064. Аппаратура настольного типа ... 50
Таблица 10-04-065. Аппаратура консольного типа ... 50
Таблица 10-04-066. Аппаратура настенного типа ... 50
Таблица 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения ... 51
Раздел 9. Радиорелейные линии связи ... 52
Вводные указания ... 52
Таблица 10-04-077. Станционное оборудование ... 53
Раздел 10. Радиосвязь с подвижными объектами ... 54
Вводные указания ... 54
Таблица 10-04-087. Станционное оборудование ... 55
Таблица 10-04-088. Абонентское оборудование ... 56

Таблица 10-04-089. Разделка высокочастотных кабелей в разъемы 56
Раздел 11. Радиотрансляционные узлы 56
Вводные указания 56
Таблица 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов 56
Таблица 10-04-101. Абонентское и другое оборудование 57
Раздел 12. Оборудование звукотехнических установок театрально-зрелищных предприятий 58
Вводные указания 58
Таблица 10-04-112. Связь и сигнализация 59
Таблица 10-04-113. Телевидение 61
Отдел 05. Антенны, волноводы, фидеры и сигнальное освещение мачт и башен 61
Раздел 1. Антенны приемные коллективного пользования 61
Таблица 10-05-001. Настройка крупных систем коллективного приёма телевидения (КСКПТ) 61
Отдел 06. Линии связи 63
Вводные указания 63
Раздел 1. Линии связи кабельные междугородные 63
Вводные указания 63
Таблица 10-06-001. Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком 64
Таблица 10-06-002. Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах 66
Таблица 10-06-003. Кабели и провода, прокладываемые в траншее 67
Таблица 10-06-004. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах 67
Таблица 10-06-005. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах 68
Таблица 10-06-006. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах 68
Таблица 10-06-007. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах 69
Таблица 10-06-008. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах 70
Таблица 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах 72
Таблица 10-06-010. Муфты на кабеле с коаксиальными парами 73
Таблица 10-06-011. Муфты газонепроницаемые 75
Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии 76
Таблица 10-06-013. Измерение кабельных линий 76
Таблица 10-06-014. Накачивание кабеля сжатым газом 78
Таблица 10-06-015. Разные работы 80
Раздел 2. Линии связи кабельные городские 80
Вводные указания 80
Таблица 10-06-026. Прокладка кабеля в подземной канализации 81
Таблица 10-06-027. Прокладка кабеля в коллекторе 81
Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах 81
Таблица 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах 82
Таблица 10-06-030. Муфты газонепроницаемые 84
Таблица 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля 85
Таблица 10-06-032. Измерение кабелей 85
Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий 86
Таблица 10-06-034. Разные работы 89
Таблица 10-06-035. Кабели, подвешиваемые на опорах 91
Таблица 10-06-036. Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования 91

Таблица 10-06-037. Шкафы, ящики и коробки для трубных проводок 93
Раздел 3. Линии связи кабельные волоконно-оптические 94
Вводные указания 94
Таблица 10-06-048. Прокладка волоконно-оптических кабелей 95
Таблица 10-06-049. Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации 95
Таблица 10-06-050. Прокладка, проверка затухания и ввод шсс в усслк 96
Таблица 10-06-051. Муфты прямые на волоконно-оптическом кабеле гтс в колодце 96
Таблица 10-06-052. Муфты прямые на зоновом волоконно-оптическом кабеле в котловане 96
Таблица 10-06-053. Измерение волоконно-оптических кабелей на кабельной площадке 97
Таблица 10-06-054. Измерение волоконно-оптических кабелей на смонтированном участке 98
Таблица 10-06-055. Монтаж устройства стыковки станционного и линейного кабелей (УССЛК) 100
Таблица 10-06-056. Инсталяция (прокладка потоком воздуха) волоконно-оптического кабеля в пластмассовой трубке 101
Раздел 4. Настройка синхронных цифровых систем передачи 101
Вводные указания 101
Таблица 10-06-068. Настройка синхронных цифровых систем передачи 102
Раздел 5. Измерение воздушных линий связи 103
Вводные указания 103
Таблица 10-06-079. Измерение цепей постоянным током 103
Таблица 10-06-080. Измерение цепей переменным током 103
Таблица 10-06-081. Измерение переходного затухания между цепями 104
Отдел 07. Связь служебная на железнодорожном транспорте 104
Раздел 1. Радиосвязь 104
Вводные указания 104
Таблица 10-07-001. Антенны 104
Таблица 10-07-002. Подвеска волноводного провода и установка согласовывающего контура на опорах контактной сети 105
Раздел 2. Проводная связь 105
Вводные указания 105
Таблица 10-07-011. Пункты промежуточной диспетчерской или постанционной связи 105
Таблица 10-07-012. Включения цепи по станционной связи в РМТС 105
Таблица 10-07-013. Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования 105
Таблица 10-07-014. Измерения и настройка кругов избирательной связи 106
Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи 106
Таблица 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи 106
Таблица 10-07-017. Коммутаторы технологической связи (КТС) 106
Таблица 10-07-018. Абонентские устройства стрелочных постов или оперативных абонентов, включаемые в коммутаторы технологической связи (отдельно устанавливаемые) 106
Таблица 10-07-019. Абонентские устройства АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемые) 107
Раздел 3. Кабельные магистральные линии связи 107
Вводные указания 107
Таблица 10-07-050. Муфты соединительные, монтируемые методом горячей пайки 108

Таблица 10-07-051. Муфты соединительные, монтируемые методом сварки 108
Таблица 10-07-052. Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессования 109
Таблица 10-07-053. Муфты соединительные, монтируемые с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) 109
Таблица 10-07-054. Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке 110
Таблица 10-07-055. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки 110
Таблица 10-07-056. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом сварки 111
Таблица 10-07-057. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования 111
Таблица 10-07-058. Вводы кабелей в служебно-технические здания 112
Таблица 10-07-059. Вводы кабелей в подземные усилительные пункты 112
Таблица 10-07-060. Вводы кабелей в наземные усилительные пункты 112
Таблица 10-07-061. Вводы кабелей в релейные шкафы 112
Таблица 10-07-062. Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог 112
Таблица 10-07-063. Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в тело земляного полотна железных дорог 113
Таблица 10-07-064. Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи) 113
Таблица 10-07-065. Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м 113
Таблица 10-07-066. Кронштейны устанавливаемые на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки кабелей в желобах 114
Таблица 10-07-067. Кабели, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям 114
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 114
Таблица 10-07-069. Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях) 115
Таблица 10-07-070. Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог 115
Таблица 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог 115
Таблица 10-07-072. Бестраншейная прокладка механизированной колонной магистральных кабелей и кабелей вторичной коммутации в полосе отвода железных дорог 116
Таблица 10-07-073. Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншеи в полосе отвода железных дорог 116
Таблица 10-07-074. Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях 117
Отдел 08. Электрическая тревожная, пожарная, вызывная и дистанционная сигнализация 118
Раздел 1. Электрическая тревожная и пожарная сигнализация 118
Вводные указания 118
Таблица 10-08-001. Аппараты приемные 119
Таблица 10-08-002. Извещатели 119
Таблица 10-08-003. Приборы и устройства сигнализирующие объектовые 120

Таблица 10-08-004. Блокировка поверхностей проводом, фольгой 120
Таблица 10-08-005. Провода при открытой проводке для систем ОПС 120
Раздел 2. Электрочасофикация 121
Вводные указания 121
Таблица 10-08-015. Электрочасы первичные 121
Таблица 10-08-016. Электрочасы вторичные для помещений 121
Таблица 10-08-017. Электрочасы вторичные уличные 122
Таблица 10-08-018. Электрочасы специальные 122
Таблица 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации 122
Таблица 10-08-00. Часы электронные 122
Отдел 09. Промышленные телевизионные установки 123
Вводные указания 123
Таблица 10-09-001. Аппаратура телевизионная 123
Приложение 1 Перечень материальных ресурсов, не учтенных в расценках сборника 124
Приложение 2 Условные (сокращенные) обозначения наименований оборудования и видов работ 124
Приложение 3 126
Таблица соответствия кодов материалов, привязанных в сборнике ТЕР взамен общих кодов ГЭСН-2001 138

gost.e-ecolog.ru