Приложение к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 28 февраля 2017 г. № 259/пр

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-2001-И1

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИЗМЕНЕНИЯ,

КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2016

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-2001-И1

Московская область

ИЗМЕНЕНИЯ,

КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Издание официальное

Москва 2016

Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Московская область.

ТЕРм 81-03-2001-И1

Москва, 2016 – 30 стр.

«Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования» содержат изменения и дополнения территориальных единичных расценок «Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования» И-1, И-2, утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.11.2014 № 703/пр и от 11.12.2015 № 899/пр.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза»

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от _____№

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР от _____№_____

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

В Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования «I. Общие положения» внести следующие изменения и дополнения:

Пункты 1.8.1, 1.8.2, 1.8.17, 1.8.21, 1.8.28, 1.8.29, 1.8.31, 1.8.41, 1.8.42, 1.8.44, 1.8.54, 1.8.57, 1.8.62, 1.8.71, 1.8.75 изложить в следующей редакции:

1.8.1. В ТЕРм части 8 учтены затраты на выполнение полного комплекса электромонтажных работ, включая затраты на:

перемещение электрооборудования и материальных ресурсов от приобъектного склада до места производства работ:

горизонтальное – на расстояние до 1000 м;

вертикальное – на расстояние, указанное в общих положениях к разделам ТЕРм;

подключение жил кабелей, проводов, шин и заземляющих проводников;

окраску шин (кроме тяжелых), открытых шинопроводов, троллеев, трубопроводов и конструкций;

определение возможности включения электрооборудования без ревизии и сушки;

дежурство при индивидуальном испытании электрооборудования;

пробивку отверстий диаметром менее 30 мм, не поддающихся учету при разработке чертежей и которые не могут быть предусмотрены в строительных конструкциях по условиям технологии их изготовления (отверстия в стенах, перегородках и перекрытиях только для установки дюбелей, шпилек и штырей различных опорно-поддерживающих конструкций);

дежурство при прогреве кабеля из сшитого полиэтилена для табл. 08-02-185, 08-02-186 и 08-02-187.

1.8.2. В ТЕРм части 8 не учтены:

затраты на работы, приведенные в общих положениях к разделам ТЕРм;

стоимость материальных ресурсов, приведенных в общих положениях к разделам ТЕРм;

стоимость электроэнергии на контрольный прогрев и подсушку электрооборудования, расход которой приведен в приложении 8.3 к ТЕРм части 8.

стоимость электроэнергии для прогрева кабеля из сшитого полиэтилена при выполнении работ по монтажу соединительных и концевых муфт для кабеля из сшитого полиэтилена. Норма расхода электроэнергии для прогрева кабеля перед монтажом соединительных и концевых муфт для таблиц 08-02-185, 08-02-186 и 08-02-187 приведена в приложении 8.3 к ТЕРм части 8.

1.8.17. В части 8 отдела 1 раздела 2 не учтена стоимость следующих материальных ресурсов:

проводов всех марок и сечений;

труб;

бирок маркировочных.

1.8.21. В ТЕРм части 8 отдела 1 раздела 3 не учтена стоимость следующих материальных ресурсов:

компенсаторов;

пластин переходных;

плит асбестоцементных;

труб;

шин из цветных металлов всех профилей и сечений;

шинодержателей;

бирок маркировочных.

1.8.28. В ТЕРм части 8 отдела 2 раздела 1 учтены затраты на производство работ и вертикальное перемещение оборудования и материальных ресурсов на высоту до 5 м, в расценках с 08-02-156-3 по 08-02-156-6 и табл. 08-02-180, 08-02-186, 08-02-187 – 8 м. В случае, если проектом предусмотрено применение подъемных механизмов, стоимость их эксплуатации следует учитывать дополнительно по данным проекта организации строительства.

В расценках табл. 08-02-230 учтены затраты на установку вспомогательных устройств для крепления угловых роликов.

1.8.29. В ТЕРм части 8 отдела 2 раздела 1 не учтены затраты на:
монтаж анкерных и ограничительных конструкций и конструкций под концевые муфты маслонаполненных кабелей, концевые муфты для кабеля из сшитого полиэтилена;
контроль сварных соединений трубопроводов;
установку и разборку шатров при монтаже концевых муфт маслонаполненных кабелей и кабельных вводов в трансформаторы, соединительных и концевых муфт для кабеля из сшитого полиэтилена;
монтаж коллектора для автоматической подпитывающей установки маслонаполненных кабелей.

1.8.31. В ТЕРм части 8 отдела 2 раздела 1 не учтена стоимость следующих материальных ресурсов:
заделок кабельных (комплект материалов);
зажимов питающих;
кабелей всех марок и сечений, кроме мерных с разделанными по схеме концами, поставляемых в комплекте оборудования, учитываемых как оборудование;
каната стального (троса), муфт натяжных;
материалов для крепления кабеля;
кассет герметизирующих;
кирпича;
конструкций металлических кабельных;
коробов;
кожухов защитных для кабельных муфт;
кронштейнов для крепления трубопроводов и муфт маслонаполненных кабелей;
лотков металлических;
масла для маслонаполненных кабелей;
муфт кабельных, кроме муфт для маслонаполненных кабелей, учитываемых как оборудование;
муфт соединительных и концевых для кабеля из сшитого полиэтилена для таблиц 08-02-185, 08-02-186 и 08-02-187, учитываемых как оборудование;
заполнителей (элегаза, компаунда, силикона и т.п.) для заполнения муфт для кабеля из сшитого полиэтилена, расход которых необходимо учитывать на основе данных проекта;
наконечников;
плит асбестоцементных и железобетонных, соединителей перегородок;
песка, кроме расценок табл. 08-02-156;
труб;
кап кабельных;
лент сигнальных;
бирок маркировочных;
втулок и колпачков изолирующих;
гильз соединительных.

1.8.41. В ТЕРм части 8 отдела 2 раздела 5 не учтена стоимость следующих материальных ресурсов:
арматуры осветительной, включая стекло и стартеры;
изоляторов;
каната (троса) стального;
колонок «Переход»;
компенсаторов;
кронштейнов для светильников;
крюков;
ламп электрических;
планок;
предохранителей столбовых;

проводов всех марок и сечений, кроме провода для заземления светильников;
пускорегулирующих аппаратов (ПРА);
роликов подвесных;
стоек (табл. 08-02-374);
траверс;
труб стальных;
хомутов;
цоколей к опорам;
щитков осветительных;
втулок и колпачков изолирующих;
гильз соединительных.

1.8.42. В ТЕРм части 8 отдела 2 раздела 6 учтены затраты на производство работ и вертикальное перемещение оборудования и материальных ресурсов на высоту до 5 м. В случае, если проектом предусмотрено применение подъемных механизмов, стоимость их эксплуатации следует учитывать дополнительно по данным проекта организации строительства.

1.8.44. В ТЕРм части 8 отдела 2 раздела 6 не учтена стоимость следующих материальных ресурсов:
вводов гибких; кабелей и проводов всех марок и сечений, кроме мерных с разделанными по схеме концами, поставляемых в комплекте оборудования, учитываемых как оборудование;
каната стального (троса), зажимов тросовых, муфт натяжных;
компенсаторов шинных;
конструкций для крепления коробов металлических (табл. 08-02-396) и шинопроводов (табл. с 08-02-416 по 08-02-418);
коробов и лотков металлических;
коробов пластмассовых и соединительных элементов к ним;
коробок ответвительных, соединительных, проходных;
профилей перфорированных (табл. 08-02-397);
разделителей (перегородок) (табл. 08-02-395);
рукавов металлических (шлангов);
сжимов болтовых для магистральных шинопроводов;
труб с соединительными элементами, кроме отрезков винипластовых и полиэтиленовых труб для изготовления колец и гильз;
трубок резинобитумных;
шинопроводов для переменного тока напряжением до 1 кВ и постоянного тока напряжением до 1,2 кВ;
шинопроводов осветительных;
шин из цветных металлов всех профилей и сечений;
шинодержателей;
ящиков протяжных;
материалов для крепления кабеля;
втулок и колпачков изолирующих;
сжимов соединительных и ответвительных, гильз соединительных;
бирок маркировочных.

1.8.54. В ТЕРм части 8 отдела 3 раздела 1 не учтена стоимость следующих материальных ресурсов:
клиньев металлических;
кронштейнов;
подкладок металлических;
шин из цветных металлов всех профилей и сечений, за исключением расценок с 08-03-494-01 по 08-03-494-04;
бирок маркировочных.

1.8.57. В ТЕРм части 8 отдела 3 раздела 2 не учтена стоимость следующих материальных ресурсов:
изоляторов;
кабелей и проводов всех марок и сечений;
каната стального (троса), зажимов тросовых;
комплектных троллейных устройств из двутаврового алюминиевого сплава;
компенсаторов троллейных;
кронштейнов троллейных с троллеедержателями;
планок сталеалюминиевых;
секций троллейных заводского изготовления;
шин из цветных металлов всех профилей и сечений;
шинодержателей;
шпилек к кронштейнам;
материалов для крепления кабеля.

1.8.62. В ТЕРм части 8 отдела 3 раздела 3 не учтена стоимость следующих материальных ресурсов:
аппаратов штепсельных;
выключателей и переключателей пакетных;
деталей дистанционных передач к пускорегулирующим устройствам (валов, тяг, подшипников, рычагов и т.п.);
колонок распределительных с рубильниками, предохранителями или со штепсельными розетками на ток до 400 А (для модульных проводок);
коробок с зажимами (по расценкам табл. 08-03-545);
коробок для универсальных переключателей;
коробок штепсельных;
масла для маслонаполненных аппаратов;
предохранителей всех типов на ток до 400 А для напряжения до 1000 В;
пускателей на ток до 400 А (кроме масляных, магнитных и взрывозащищенных);
рубильников и переключателей на ток до 400 А;
световых сигнальных приборов (светофоров), включая стекло и лампы;
ящиков пусковых и силовых всех типов, не имеющих установленного оборудования;
щитков, шкафов и ящиков с предохранителями, выключателями, рубильниками и переключателями на ток до 400 А;
щитков, шкафов и пунктов всех типов и видов с установочными автоматами, используемых для осветительных сетей;
бирок маркировочных;
материалов для крепления кабеля.

1.8.71. В ТЕРм части 8 отдела 3 раздела 5 не учтена стоимость следующих материальных ресурсов:
арматуры осветительной – светильников, прожекторов, светофоров, сигнальных фонарей и др., включая стекло, ПРА и стартеры;
вентиляторов;
выключателей, переключателей, штепсельных розеток (в том числе полугерметических, трехполюсных и герметических), патронов, блоков с выключателями и штепсельными розетками; звонков электрических с кнопкой;
кабелей всех марок и сечений, кроме мерных с разделанными по схеме концами, поставляемых в комплекте с оборудованием, учитываемых как оборудование;
каната стального (троса);
конструкций металлических, а также конструкций для крепления светильников и прожекторов (кронштейнов, подвесов, стоек и др.);
ламп электрических;
комплектных осветительных устройств с щелевыми световодами;
коробок установочных;
ламп электрических;
проводов всех марок и сечений, кроме мерных с разделанными по схеме концами, поставляемых в комплекте с оборудованием, учитываемых как оборудование, а также проводов для заземления светильников и прожекторов;
счетчиков однофазных, а также трехфазных для осветительных сетей;
универсально-сборных электромонтажных конструкций (УСЭК) (табл. 08-03- 598);
щитков лабораторных, не имеющих установленного оборудования;

щитков, шкафов и пунктов, используемых для осветительных сетей;
электрополотенец;
ящиков с понижающими трансформаторами;
труб и рукавов металлических по расценке 08-03-593-19;
бирок маркировочных;
соединительных элементов труб;
втулок и колпачков изолирующих;
материалов для крепления кабеля;
сжимов соединительных и ответвительных, гильз соединительных.

1.8.75. В ТЕРм части 8 отдела 3 раздела 6 не учтена стоимость следующих материальных ресурсов:
арматуры осветительной, включая стекло;
ламп электрических всех видов и мощностей;
каната стального (троса);
коробок клеммных;
коробок штепсельных и лючков для них;
приставок и приспособлений для осветительной арматуры;
проводов всех марок и сечений;
прожекторов;
роликов тросировочных для тросовой системы к сценическим регуляторам;
светофильтров, сеток и рамок;
шин сборных;
бирок маркировочных;
гильз соединительных.

Пункты 1.10.94, 1.10.95, 1.10.96 исключить.

Пункты 1.12.2 изложить в следующей редакции:

1.12.2. В ТЕРм части 12 не учтены, за исключением случаев, оговоренных во вводных указаниях к отделам, затраты на:
контроль монтажных сварных соединений;
присоединение электродвигателя к сети, определяемое по ТЕРм части 8;
монтаж арматуры, компенсаторов и разные работы, связанные с монтажом трубопроводов, определяемые по нормам отделов 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15;
изготовление и установку обводов (байпасов), отдельных фланцев, закладных и отборных устройств для установки приборов и средств автоматизации, монтируемых на трубопроводах, которые следует определять по ТЕРм части 12 отдела 10;
монтаж металлических кожухов на фланцевых соединениях и арматуре, определяемые по соответствующим ТЕР на строительные работы;
окраску, антикоррозионные покрытия трубопроводов, которые определяются по соответствующим ТЕР на строительные работы;
материальные ресурсы, перечень которых приведен в приложении 12.4.

В Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования внесены следующие изменения и дополнения:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
В Части 8 «Электротехнические установки» таблицы 08-01-015, 08-01-046, 08-01-077 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-01-015. Разрядники вентильные и ограничители перенапряжений							
	Измеритель: **1 компл. (3 фазы)**						
	Разрядник вентильный напряжением						
08-01-015-01	35 кВ	439,28	124,10	90,74	11,92	224,44	12,9
08-01-015-02	110 кВ	1 435,55	294,37	764,99	76,88	376,19	30,6
08-01-015-03	150 кВ	1 669,75	328,04	885,09	88,23	456,62	34,1
08-01-015-04	220 кВ	2 327,13	440,60	1 345,65	145,78	540,88	45,8
08-01-015-05	330 кВ, типа РВМГ	3 646,51	734,97	2 601,91	297,45	309,63	76,4
08-01-015-06	330 кВ, типа РВМК	10 935,48	2 866,76	7 606,87	859,87	461,85	298
08-01-015-07	550 кВ, типа РВМГ	9 706,18	2 029,82	7 171,75	799,97	504,61	211
08-01-015-08	550 кВ, типа РВМК	19 626,74	5 098,60	13 962,16	1 570,00	565,98	530
08-01-015-09	750 кВ, в одноколонковом исполнении	6 246,35	1 106,30	4 730,83	442,98	409,22	115
	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением						
08-01-015-10	220 кВ	801,71	135,64	495,19	54,53	170,88	14,1
08-01-015-11	500 кВ	1 727,72	249,16	1 110,51	98,60	368,05	25,9
Таблица 08-01-046. Ошиновка из алюминиевых шин							
	Измеритель: **1 пролет (3 фазы)**						
08-01-046-01	Ошиновка аппаратов ячеек напряжением 110 кВ алюминиевыми трубами диаметром 85 мм	1 903,11	482,92	1 219,95	119,31	200,24	50,2
Таблица 08-01-077. Токопроводы неэкранированные из алюминиевых шин							
	Измеритель: **1 м (1 фаза)**						
08-01-077-01	Токопровод неэкранированный закрытый напряжением до 10 кВ из алюминиевых шин корытного профиля на ток до 3200 А	560,84	89,66	426,78	38,22	44,40	9,32
	Токопровод неэкранированный открытый из двух алюминиевых шин корытного профиля, размер						
08-01-077-02	2 (125х55х6,5) мм	185,10	33,96	97,76	8,03	53,38	3,53
08-01-077-03	2 (200х90х12) мм	281,67	56,57	125,70	9,92	99,40	5,88
08-01-077-04	2 (250х115х12,5) мм	323,66	67,82	141,00	10,69	114,84	7,05
Часть 8 «Электротехнические установки» дополнить разделом 6 таблицами 08-01-130, 08-01-132, 08-01-134, 08-01-136							
Раздел 6. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ЭЛЕГАЗОВЫЕ 110-750 КВ							
Таблица 08-01-130. Распределительные устройства элегазовые 220 кВ							
	Измеритель: **1 комплект (3 фазы) (расценки 01–06); 100 м (расценка 07)**						
	Распределительные устройства элегазовые напряжением 220 кВ,						
08-01-130-01	выключатель силовой	1 539,94	989,12	374,03	2,52	176,79	91,67
08-01-130-02	ограничитель перенапряжения	674,24	383,82	219,95	4,23	70,47	34,61
08-01-130-03	разъединитель	620,95	327,93	223,67	4,23	69,35	29,57
08-01-130-04	разъединитель-заземлитель	620,95	327,93	223,67	4,23	69,35	29,57
08-01-130-05	трансформатор напряжения	697,77	400,68	226,29	4,23	70,80	36,13
08-01-130-06	трансформатор тока	615,49	325,71	220,48	4,23	69,30	29,37
08-01-130-07	шины сборные	8 082,01	3 696,08	2 588,70	58,15	1 797,23	333,28

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 08-01-132. Распределительные устройства элегазовые 330 кВ Измеритель: **1 комплект (3 фазы) (расценки 01–06); 100 м (расценка 07)**							
	Распределительные устройства элегазовые напряжением 330 кВ,						
08-01-132-01	выключатель силовой	2 239,23	1 352,73	660,78	5,73	225,72	123,65
08-01-132-02	ограничитель перенапряжения	807,00	480,75	236,85	4,23	89,40	43,35
08-01-132-03	разъединитель	759,39	429,85	241,16	4,23	88,38	38,76
08-01-132-04	разъединитель-заземлитель	759,39	429,85	241,16	4,23	88,38	38,76
08-01-132-05	трансформатор напряжения	869,01	532,21	246,38	4,23	90,42	47,99
08-01-132-06	трансформатор тока	757,02	429,18	239,48	4,23	88,36	38,7
08-01-132-07	шины сборные	9 445,60	4 595,81	2 778,25	58,15	2 071,54	414,41
Таблица 08-01-134. Распределительные устройства элегазовые 500 кВ Измеритель: **1 комплект (3 фазы) (расценки 01–06); 100 м (расценка 07)**							
	Распределительные устройства элегазовые напряжением 500 кВ,						
08-01-134-01	выключатель силовой	2 815,47	1 801,24	755,28	6,54	258,95	162,42
08-01-134-02	ограничитель перенапряжения	1 041,40	662,18	271,79	4,23	107,43	59,71
08-01-134-03	разъединитель	871,21	499,94	267,08	4,23	104,19	45,08
08-01-134-04	разъединитель-заземлитель	871,21	499,94	267,08	4,23	104,19	45,08
08-01-134-05	трансформатор напряжения	988,37	609,62	272,37	4,23	106,38	54,97
08-01-134-06	трансформатор тока	870,44	503,71	262,47	4,23	104,26	45,42
08-01-134-07	шины сборные	10 428,39	5 011,02	3 083,30	63,28	2 334,07	451,85
Таблица 08-01-136. Газотехнологические работы Измеритель: **1 газоизолированный отсек**							
08-01-136-01	Газотехнологические работы	4 441,02	626,75	3 801,74	48,28	12,53	48,51

В Части 8 «Электротехнические установки» таблицу 08-02-140 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-140. Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее

Измеритель: **100 м (1фаза)**

08-02-140-01	Кабель до 64/110 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена в траншее	1 532,87	499,95	1 004,25	97,15	28,67	51,97

Часть 8 «Электротехнические установки» дополнить таблицами 08-02-185, 08-02-186, 08-02-187, 08-02-200:

Таблица 08-02-185. Муфты соединительные для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена

Измеритель: **1 шт.**

	Муфты соединительные для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением						
08-02-185-01	110 кВ	1 624,42	1 163,34	211,34	–	249,74	104,9
08-02-185-02	220 кВ	2 100,13	1 492,71	241,64	–	365,78	134,6
08-02-185-03	330 кВ	2 304,75	1 584,76	289,71	–	430,28	142,9
08-02-185-04	500 кВ	3 389,14	2 473,74	406,09	–	509,31	223,06

Таблица 08-02-186. Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена наружной установки элегазовые

Измеритель: **1 шт.**

08-02-186-01	Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена наружной установки элегазовые напряжением 500 кВ	3 104,84	1 750,56	847,11	33,89	507,17	157,85

Таблица 08-02-187. Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена наружной установки с силиконовым заполнителем

Измеритель: **1 шт.**

	Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена наружной установки с силиконовым заполнителем напряжением						
08-02-187-01	220 кВ	1 997,63	1 209,92	364,78	9,63	422,93	109,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-187-02	330 кВ	2 456,70	1 565,69	421,11	12,13	469,90	141,18
Таблица 08-02-200. Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля							
	Измеритель: **1 шт.**						
08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	6,37	5,35	0,04	–	0,98	0,59
507-9013	*Трубка термоусаживаемая, м*					*0,35*	

В Части 8 «Электротехнические установки» таблицы 08-03-488, 08-03-572 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-488. Синхронные компенсаторы

Измеритель: **1 шт.**

	Монтаж синхронного компенсатора мощностью						
08-03-488-01	до 16 мВ·А	38 919,14	12 449,60	17 924,70	1 413,43	8 544,84	1 255
08-03-488-02	до 50 мВ·А	82 611,30	36 793,28	30 593,53	3 582,29	15 224,49	3 709
08-03-488-03	до 100 мВ·А	131 828,33	52 258,56	60 681,91	7 159,07	18 887,86	5 268

Таблица 08-03-572. Блоки управления и распределительные пункты (шкафы) высотой до 1700 мм

Измеритель: **1 шт.**

	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый						
08-03-572-01	на стене	238,02	23,01	37,70	1,89	177,31	2,32
08-03-572-02	на металлическом основании	52,49	23,01	26,62	1,62	2,86	2,32
	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый						
08-03-572-03	на стене, высота и ширина до 600х600 мм	229,45	23,01	28,42	1,35	178,02	2,32
08-03-572-04	на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	403,29	34,62	73,64	3,92	295,03	3,49
08-03-572-05	на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	472,36	34,62	83,65	4,46	354,09	3,49
08-03-572-06	полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	401,60	34,62	72,95	4,05	294,03	3,49
08-03-572-07	на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	498,82	46,23	99,37	5,54	353,22	4,66
08-03-572-08	в нише, высота и ширина до 700х850 мм	172,14	23,01	26,64	1,35	122,49	2,32
08-03-572-09	в нише, высота и ширина до 1300х850 мм	311,92	23,01	51,93	2,84	236,98	2,32

В Части 10 «Оборудование связи» таблицы 10-02-015, 10-02-016 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-02-015. Станции, пульты и установки оперативно-телефонной связи

Измеритель: **1 номер (расценки 02–06); 1 шт. (расценки 07, 08)**

10-02-015-01	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров	94,53	61,66	21,98	2,21	10,89	5,56 0,007
	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость						
10-02-015-02	до 25 номеров	207,74	61,66	21,98	2,21	124,10	5,56 0,001
10-02-015-03	до 50 номеров	376,86	61,66	21,98	2,21	293,22	5,56 0,007
10-02-015-04	до 70 номеров	450,61	61,66	21,98	2,21	366,97	5,56 0,007
10-02-015-05	до 100 номеров	475,39	61,66	21,98	2,21	391,75	5,56 0,001
10-02-015-06	свыше 100 номеров	923,94	61,66	21,98	2,21	840,30	5,56 0,007

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	К расценкам добавлять за каждый дополнительный свыше одного						
10-02-015-07	пульт	1 018,50	672,05	233,74	23,54	112,71	60,6 / 0,07
10-02-015-08	статив	1 611,15	1 021,39	370,59	37,32	219,17	92,1 / 0,012
Таблица 10-02-016. Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и директорской связи)							
	Измеритель: **1 номер**						
10-02-016-01	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров	85,05	25,40	8,99	0,91	50,66	2,29 / 0,002
	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость						
10-02-016-02	до 10 номеров	106,41	37,48	12,99	1,31	55,94	3,38 / 0,002
10-02-016-03	до 25 номеров	121,74	37,48	12,99	1,31	71,27	3,38 / 0,002
10-02-016-04	до 50 номеров	149,00	49,57	16,98	1,71	82,45	4,47 / 0,001
10-02-016-05	до 70 номеров	168,39	49,57	16,98	1,71	101,84	4,47 / 0,003
Часть 10 «Оборудование связи» дополнить разделом 2 таблицами 10-05-010, 10-05-015, 10-05-020, 10-05-030							
Раздел 2. АНТЕННО-ФИДЕРНЫЕ ТРАКТЫ							
Таблица 10-05-010. Антенны приемо-передающие на установленной башне (мачте), с монтажом подъемных устройств							
	Измеритель: **1 антенна (расценки 01–05); 1 т (расценка 06)**						
	Антенны приемо-передающие параболические на установленной башне (мачте) высотой до 50 м, с монтажом подъемных устройств, диаметр антенны						
10-05-010-01	до 1,8 м	104,04	101,58	0,43	–	2,03	9,16
10-05-010-02	до 2,4 м	165,44	161,03	1,19	–	3,22	14,52
10-05-010-03	свыше 2,4 м	180,14	174,67	1,98	–	3,49	15,75
	Антенны приемо-передающие параболические на установленной башне (мачте) высотой до 100 м, с монтажом подъемных устройств, диаметр антенны						
10-05-010-04	до 2,4 м	173,10	168,12	1,62	–	3,36	15,16
10-05-010-05	свыше 2,4 м	190,54	184,65	2,20	–	3,69	16,65
10-05-010-06	Конструкции металлические для антенн	544,58	364,86	172,42	11,48	7,30	32,9
Таблица 10-05-015. Фидеры коаксиальные диаметром до 50 мм							
	Измеритель: **100 м (расценки 01, 02); 1 участок (расценка 03)**						
	Фидеры коаксиальные диаметром до 50 мм, прокладываемые по						
10-05-015-01	металлическому мосту	119,00	116,67	–	–	2,33	10,52
10-05-015-02	башне или мачте высотой до 100 м	150,67	146,83	0,90	–	2,94	13,24
10-05-015-03	Участок верхний переходный, соединяющий антенну и вертикальный коаксиальный фидер, при высоте башни или мачты до 100 м	13,69	13,42	–	–	0,27	1,21
Таблица 10-05-020. Базовая станция							
	Измеритель: **1 станция**						
10-05-020-01	Настройка приемо-передающего оборудования базовой станции	26,73	26,21	–	–	0,52	1,86
10-05-020-02	Комплексная настройка базовой станции	180,65	177,11	–	–	3,54	12,57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-05-030. Антенно-фидерные тракты. Юстировка антенны Измеритель: **1 антенна**							
Антенно-фидерные тракты. Юстировка антенны, усиление, дБ, до							
10-05-030-01	40	13,69	13,42	–	–	0,27	1,21
10-05-030-02	43	15,49	15,19	–	–	0,30	1,37
10-05-030-03	45	19,91	19,52	–	–	0,39	1,76

В Части 10 «Оборудование связи» таблицы 10-06-004, 10-06-005, 10-06-006, 10-06-007, 10-06-008, 10-06-009, 10-06-010, 10-06-011, 10-06-015, 10-06-028, 10-06-029, 10-06-033, 10-06-034 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-004. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах Измеритель: **1 шт.**							
Муфта прямая на низкочастотном кабеле в котлованах							
10-06-004-01	со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4	567,51	108,84	160,75	16,82	297,92	12
10-06-004-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	605,34	117,91	184,03	19,26	303,40	13
10-06-004-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	704,26	154,19	237,24	24,82	312,83	17
10-06-004-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	929,22	202,02	268,28	28,07	458,92	21
10-06-004-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	1 074,54	250,12	334,80	35,03	489,62	26
10-06-004-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	1 196,17	288,60	404,64	42,34	502,93	30
10-06-004-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	1 626,12	365,56	515,50	53,94	745,06	38
10-06-004-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	1 755,90	413,66	575,36	60,20	766,88	43
10-06-004-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	2 560,15	500,24	713,94	74,70	1 345,97	52
10-06-004-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	3 183,84	692,64	963,37	100,80	1 527,83	72
10-06-004-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	602,86	117,91	176,27	18,44	308,68	13
10-06-004-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	639,87	126,98	197,33	20,65	315,56	14
10-06-004-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	734,92	154,19	247,22	25,87	333,51	17
10-06-004-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	950,56	211,64	287,13	30,04	451,79	22
Таблица 10-06-005. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах Измеритель: **1 шт.**							
Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах							
10-06-005-01	со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4	347,37	85,30	94,23	9,86	167,84	10
10-06-005-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	388,19	102,36	111,97	11,72	173,86	12
10-06-005-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	473,29	136,48	152,99	16,01	183,82	16
10-06-005-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	672,77	190,47	182,92	19,14	299,38	21
10-06-005-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	793,61	244,89	232,81	24,36	315,91	27
10-06-005-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	908,12	290,24	290,45	30,39	327,43	32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-005-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	1 322,29	380,94	371,38	38,86	569,97	42
10-06-005-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	1 465,86	435,36	427,92	44,78	602,58	48
10-06-005-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	2 134,00	535,13	541,00	56,61	1 057,87	59
10-06-005-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	2 591,54	743,74	744,98	77,95	1 102,82	82
10-06-005-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	535,45	179,13	179,59	18,79	176,73	21
10-06-005-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	582,03	196,19	200,66	21,00	185,18	23
10-06-005-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	686,95	238,84	246,11	25,75	202,00	28
10-06-005-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	851,31	272,10	259,41	27,14	319,80	30
Таблица 10-06-006. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах Измеритель: **1 шт.**							
Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле в котлованах							
10-06-006-01	со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4	768,11	134,68	195,11	20,42	438,32	14
10-06-006-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	939,99	163,54	232,81	24,36	543,64	17
10-06-006-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	1 334,34	230,88	318,17	33,29	785,29	24
10-06-006-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	1 745,74	300,15	380,25	39,79	1 065,34	29
10-06-006-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	2 254,48	372,60	488,89	51,16	1 392,99	36
10-06-006-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	2 812,28	465,75	611,95	64,03	1 734,58	45
10-06-006-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	3 889,86	610,65	801,52	83,87	2 477,69	59
10-06-006-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	4 400,51	693,45	906,83	94,89	2 800,23	67
10-06-006-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	6 030,13	879,75	1 146,29	119,94	4 004,09	85
10-06-006-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	8 088,09	1 210,95	1 573,10	164,60	5 304,04	117
10-06-006-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	816,03	155,25	211,74	22,16	449,04	15
10-06-006-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	1 005,41	196,65	250,54	26,22	558,22	19
10-06-006-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	1 414,32	269,10	335,91	35,15	809,31	26
10-06-006-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	1 804,91	310,50	401,31	41,99	1 093,10	30
Таблица 10-06-007. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах Измеритель: **1 шт.**							
Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле в колодцах							
10-06-007-01	со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4	547,13	125,06	114,19	11,95	307,88	13
10-06-007-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	711,91	153,92	144,12	15,08	413,87	16
10-06-007-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	1 095,59	230,88	209,53	21,92	655,18	24
10-06-007-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	1 471,00	278,98	257,20	26,91	934,82	29
10-06-007-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	1 910,84	355,94	337,01	35,26	1 217,89	37

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-007-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	2 451,86	461,76	431,25	45,12	1 558,85	48
10-06-007-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	3 473,52	606,06	565,39	59,16	2 302,07	63
10-06-007-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	3 982,40	702,26	654,07	68,44	2 626,07	73
10-06-007-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	5 258,73	808,08	746,09	78,07	3 704,56	84
10-06-007-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	7 276,23	1 240,98	1 164,03	121,80	4 871,22	129
10-06-007-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	760,74	230,88	209,53	21,92	320,33	24
10-06-007-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	940,50	269,36	241,67	25,29	429,47	28
10-06-007-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	1 328,29	336,70	311,52	32,60	680,07	35
10-06-007-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	1 673,54	365,56	344,77	36,08	963,21	38
Таблица 10-06-008. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах, емкость1х4, марки						
10-06-008-01	ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ (с полиэтиленовой оболочкой)	317,90	67,34	99,77	10,44	150,79	7
10-06-008-02	ЗКАБп (с алюминиевой оболочкой)	528,43	134,68	192,90	20,18	200,85	14
10-06-008-03	ЗКАКпШп (с алюминиевой оболочкой)	679,15	202,02	274,93	28,77	202,20	21
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой, емкость						
10-06-008-04	4х4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	641,43	125,06	169,62	17,75	346,75	13
10-06-008-05	4х4, марки МКБл	667,86	134,68	186,24	19,49	346,94	14
10-06-008-06	4х4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	753,84	163,54	242,78	25,40	347,52	17
10-06-008-07	7х4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	704,44	144,30	206,20	21,58	353,94	15
10-06-008-08	7х4, марки МКБл	731,99	153,92	223,94	23,43	354,13	16
10-06-008-09	7х4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	830,93	202,02	273,82	28,65	355,09	21
	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость						
10-06-008-10	4х4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	1 930,83	532,32	903,54	71,11	494,97	48
10-06-008-11	4х4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	2 078,46	598,86	983,73	79,34	495,87	54
10-06-008-12	7х4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	2 762,53	787,39	1 369,79	105,79	605,35	71
10-06-008-13	7х4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	2 905,05	853,93	1 444,44	113,45	606,68	77
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой, емкость						
10-06-008-14	4х4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	809,36	163,54	233,91	24,48	411,91	17
10-06-008-15	4х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп	885,91	202,02	270,50	28,30	413,39	21
10-06-008-16	7х4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	897,34	202,02	273,82	28,65	421,50	21
10-06-008-17	7х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп	954,67	221,26	311,52	32,60	421,89	23

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость						
10-06-008-18	4х4, марки МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	2 105,73	576,68	961,68	77,14	567,37	52
10-06-008-19	4х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп	2 214,28	632,13	1 013,67	82,48	568,48	57
10-06-008-20	7х4, марки МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	2 960,94	842,84	1 431,25	112,17	686,85	76
10-06-008-21	7х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп	3 049,08	876,11	1 485,46	117,74	687,51	79
Таблица 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах Измеритель: **1 шт.**							
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах, емкость 1х4, марки						
10-06-009-01	ЗКП, ЗКВ, КСПП (с полиэтиленовой оболочкой)	148,01	67,34	58,76	6,15	21,91	7
10-06-009-02	ЗКПАШП (с алюминиевой оболочкой)	301,50	136,05	135,25	14,15	30,20	15
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость						
10-06-009-03	4х4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ	339,61	81,63	87,58	9,16	170,40	9
10-06-009-04	4х4, марки МКСГШп, МКГШп	403,23	117,91	114,19	11,95	171,13	13
10-06-009-05	7х4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ	405,70	117,91	114,19	11,95	173,60	13
10-06-009-06	7х4, марки МКСГШп, МКГШп	539,95	199,54	165,18	17,28	175,23	22
	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость						
10-06-009-07	4х4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ	1 638,13	474,76	844,71	63,92	318,66	44
10-06-009-08	4х4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп	1 857,66	604,24	932,18	72,96	321,24	56
10-06-009-09	7х4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ	2 491,03	733,72	1 328,37	99,64	428,94	68
10-06-009-10	7х4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп	2 676,45	830,83	1 414,73	108,58	430,89	77
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой, марки МКСАШп, МКАШп, емкость						
10-06-009-11	4х4	583,16	172,33	166,29	17,40	244,54	19
10-06-009-12	7х4	748,91	299,31	194,01	20,30	255,59	33
	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, марки МКСАШп, МКАШп, емкость						
10-06-009-13	4х4	1 886,47	548,55	935,50	73,31	402,42	53
10-06-009-14	7х4	2 732,52	796,95	1 419,16	109,04	516,41	77
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах в стальной оболочке, марки МКССШп, емкость						
10-06-009-15	4х4	488,96	154,19	158,53	16,59	176,24	17
10-06-009-16	7х4	560,06	190,47	186,24	19,49	183,35	21
	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах в стальной оболочке с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, марки МКССШп, емкость						
10-06-009-17	4х4	1 823,94	571,87	924,42	72,15	327,65	53
10-06-009-18	7х4	2 668,11	820,04	1 410,29	108,11	437,78	76
	Муфта на кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ стыковая с симметрированием						
10-06-009-19	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 1х4	480,22	110,06	170,19	13,92	199,97	10,2
10-06-009-20	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4х4	1 164,51	301,04	548,33	42,34	315,14	27,9
10-06-009-21	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4	1 733,94	449,94	860,73	65,54	423,27	41,7
10-06-009-22	на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1х4	609,87	155,38	253,61	19,95	200,88	14,4
10-06-009-23	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4х4	2 176,18	652,80	1 201,20	89,55	322,18	60,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-009-24	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7х4	3 330,57	1 005,63	1 890,56	140,01	434,38	93,2
10-06-009-25	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1х4	448,37	99,27	149,34	12,41	199,76	9,2
10-06-009-26	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4х4	1 110,51	282,70	513,04	39,79	314,77	26,2
10-06-009-27	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 7х4	953,22	381,97	149,34	12,41	421,91	35,4
10-06-009-28	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1х4	539,63	130,56	208,69	16,70	200,38	12,1
10-06-009-29	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4х4	1 534,49	429,44	787,34	59,62	317,71	39,8
10-06-009-30	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7х4	2 179,56	605,32	1 147,86	86,30	426,38	56,1
10-06-009-31	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4х4	1 969,29	580,50	1 068,06	79,92	320,73	53,8
10-06-009-32	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7х4	2 744,00	801,70	1 512,00	112,64	430,30	74,3
Муфта на кабеле с алюминевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп стыковая с симметрированием							
10-06-009-33	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 1х4	760,80	219,04	267,63	24,01	274,13	20,3
10-06-009-34	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4х4	1 435,43	402,47	640,23	51,85	392,73	37,3
10-06-009-35	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4	2 009,30	550,29	953,74	75,17	505,27	51
10-06-009-36	на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1х4	890,45	264,36	351,05	30,04	275,04	24,5
10-06-009-37	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4х4	2 445,98	753,14	1 293,10	99,06	399,74	69,8
10-06-009-38	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7х4	3 609,98	1 104,90	1 988,38	149,99	516,70	102,4
10-06-009-39	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1х4	728,94	208,25	246,78	22,50	273,91	19,3
10-06-009-40	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4х4	1 380,33	383,05	604,94	49,30	392,34	35,5
10-06-009-41	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4	1 813,23	482,31	827,01	66,00	503,91	44,7
10-06-009-42	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1х4	820,21	239,54	306,13	26,80	274,54	22,2
10-06-009-43	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4х4	1 805,41	530,87	879,24	69,14	395,30	49,2
10-06-009-44	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7х4	2 453,81	704,59	1 240,87	95,93	508,35	65,3
10-06-009-45	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4х4	2 239,11	680,85	1 159,96	89,44	398,30	63,1
10-06-009-46	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7х4	3 018,25	900,97	1 605,00	122,26	512,28	83,5
Таблица 10-06-010. Муфты на кабеле с коаксиальными парами Измеритель: **1 шт.**							
Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля							
10-06-010-01	МКТСБ-4	794,58	170,40	218,39	22,85	405,79	16
10-06-010-02	КМБГ-4, КМБ-4	932,33	202,35	263,85	27,61	466,13	19
10-06-010-03	КМБГ-8/6, КМБ-8/6	2 274,59	543,15	688,44	72,04	1 043,00	51
Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля							
10-06-010-04	КМБГ-4, КМБ-4	1 011,53	234,30	291,56	30,51	485,67	22
10-06-010-05	КМБГ-8/6, КМБ-8/6	2 341,27	569,25	740,54	77,49	1 031,48	55
Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля							
10-06-010-06	МКТС-4	555,02	144,30	135,25	14,15	275,47	15
10-06-010-07	КМГ-4	647,24	182,78	174,05	18,21	290,41	19
10-06-010-08	КМГ-8/6	1 586,25	538,72	499,98	52,32	547,55	56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля						
10-06-010-09	КМГ-4	725,62	211,64	192,90	20,18	321,08	22
10-06-010-10	КМГ-8/6	1 831,52	567,58	539,89	56,49	724,05	59
	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля						
10-06-010-11	ВКПАП	157,43	24,02	34,37	3,60	99,04	2
10-06-010-12	МКТАБп-4	1 135,61	244,95	303,76	31,78	586,90	23
10-06-010-13	МКТАБШп-4	1 283,93	308,85	386,90	40,48	588,18	29
10-06-010-14	КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	1 503,16	340,80	432,35	45,24	730,01	32
	Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля						
10-06-010-15	КМАБпГ-4, КМАБп-4	1 489,59	287,55	356,97	37,35	845,07	27
10-06-010-16	КМАБпШп-4	1 711,50	383,40	481,13	50,34	846,97	36
10-06-010-17	Муфта прямая на кабеле ВКПАП с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	174,85	44,36	31,04	3,25	99,45	4
10-06-010-18	Муфта прямая на кабеле МКТП-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	753,22	266,16	211,74	22,16	275,32	24
	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце, кабель марки						
10-06-010-19	МКТАШп-4	867,33	250,12	221,72	23,20	395,49	26
10-06-010-20	МКАШп-4	999,35	288,60	264,96	27,72	445,79	30
10-06-010-21	Муфта стыковая на кабеле КМАШп-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	1 112,01	307,84	294,89	30,86	509,28	32
10-06-010-22	Устройство оконечное кабельное УОК	153,23	66,54	85,36	8,93	1,33	6
Таблица 10-06-011. Муфты газонепроницаемые							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта изолирующая марки МИС на симметричных кабелях в котловане, диаметр оболочки кабеля						
10-06-011-01	до 20мм	349,00	38,48	46,56	4,87	263,96	4
10-06-011-02	до 30 мм	403,02	38,48	48,78	5,10	315,76	4
10-06-011-03	до 40 мм	446,99	48,10	56,54	5,92	342,35	5
10-06-011-04	до 60 мм	700,10	57,72	73,17	7,66	569,21	6
10-06-011-05	до 80 мм	1 207,51	57,72	87,58	9,16	1 062,21	6
10-06-011-06	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле четырехтрубочном марки КМБ-4 в котловане	613,70	72,45	96,45	10,09	444,80	7
10-06-011-07	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле восьмитрубочном марки КМБ-8/6 в котловане	888,71	82,80	104,21	10,90	701,70	8
	Муфта газонепроницаемая изолирующая марки ГМС (ГМСИ) на симметричном кабеле в помещении, емкость кабеля						
10-06-011-08	1х4, 4х4	505,47	57,72	80,93	8,47	366,82	6
10-06-011-09	7х4	659,35	76,96	105,32	11,02	477,07	8
	Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля						
10-06-011-10	до 20 мм	209,63	19,24	31,04	3,25	159,35	2
10-06-011-11	до 30 мм	193,46	19,24	34,37	3,60	139,85	2
10-06-011-12	до 40 мм	246,14	38,48	41,02	4,29	166,64	4
10-06-011-13	до 60 мм	359,16	38,48	47,67	4,99	273,01	4
10-06-011-14	до 80 мм	860,58	48,10	57,65	6,03	754,83	5
10-06-011-15	Муфта разъемная марки ОГКМ (ОГКМ-С) на одну трубку коаксиального кабеля	260,98	22,18	28,82	3,02	209,98	2
Таблица 10-06-015. Разные работы							
	Измеритель: **1 шт. (расценки 01–04, 08–10); 100 м кабеля (расценки 05, 06); 1 провод (расценка 07)**						
	Бокс с двумя втулками, емкость жил до						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-015-01	20	1 343,61	86,58	–	–	1 257,03	9
10-06-015-02	40	1 326,27	86,58	–	–	1 239,69	9
10-06-015-03	60	1 372,99	115,44	–	–	1 257,55	12
10-06-015-04	Ящик индуктивности	118,98	22,18	96,36	3,92	0,44	2
	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля						
10-06-015-05	до 9 кг	7,96	7,80	–	–	0,16	1
10-06-015-06	до 18 кг	15,91	15,60	–	–	0,31	2
10-06-015-07	Включение цепей и проводов в кабельный ящик	9,81	9,62	–	–	0,19	1
	Установка						
10-06-015-08	столбика замерного для линии связи	322,22	16,34	33,26	3,48	272,62	2
10-06-015-09	катушки пупиновской	24,53	19,24	–	–	5,29	2
10-06-015-10	Устройство ввода кабеля в НУП	805,39	76,96	106,43	11,14	622,00	8
Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость						
10-06-028-01	до 10х2	239,84	54,42	73,17	7,66	112,25	6
10-06-028-02	до 20х2	265,94	54,42	80,93	8,47	130,59	6
10-06-028-03	до 30х2	302,28	63,49	97,56	10,21	141,23	7
10-06-028-04	до 50х2	383,46	81,63	123,05	12,88	178,78	9
10-06-028-05	до 100х2	561,40	117,91	169,62	17,75	273,87	13
10-06-028-06	до 150х2	753,04	153,92	221,72	23,20	377,40	16
10-06-028-07	до 200х2	944,82	192,40	257,20	26,91	495,22	20
10-06-028-08	до 300х2	1 211,64	250,12	342,56	35,84	618,96	26
10-06-028-09	до 400х2	1 554,73	334,49	411,29	43,04	808,95	31
10-06-028-10	до 500х2	1 887,21	388,44	475,59	49,76	1 023,18	36
10-06-028-11	до 600х2	2 438,79	442,39	553,19	57,88	1 443,21	41
Таблица 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость						
10-06-029-01	до 10х2	122,29	25,59	51,00	5,34	45,70	3
10-06-029-02	до 20х2	172,27	51,18	56,54	5,92	64,55	6
10-06-029-03	до 30х2	215,63	68,24	72,06	7,54	75,33	8
10-06-029-04	до 50х2	293,54	85,30	95,34	9,98	112,90	10
10-06-029-05	до 100х2	450,11	127,95	136,36	14,27	185,80	15
10-06-029-06	до 150х2	661,38	190,47	182,92	19,14	287,99	21
10-06-029-07	до 200х2	791,97	217,68	215,07	22,50	359,22	24
10-06-029-08	до 300х2	1 052,94	281,17	279,37	29,23	492,40	31
10-06-029-09	до 400х2	1 340,29	365,56	338,12	35,38	636,61	38
10-06-029-10	до 500х2	1 665,74	423,28	392,44	41,06	850,02	44
10-06-029-11	до 600х2	2 109,06	490,62	460,07	48,14	1 158,37	51
10-06-029-12	до 700х2	2 378,80	577,20	531,02	55,56	1 270,58	60
10-06-029-13	до 800х2	2 648,41	654,16	607,51	63,57	1 386,74	68
10-06-029-14	до 900х2	3 153,50	721,50	672,92	70,41	1 759,08	75
10-06-029-15	до 1000х2	3 469,56	788,84	744,98	77,95	1 935,74	82
10-06-029-16	до 1200х2	3 916,55	856,18	805,95	84,33	2 254,42	89
	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость						
10-06-029-17	до 10х2	127,46	57,72	55,43	5,80	14,31	6
10-06-029-18	до 20х2	152,60	67,34	66,52	6,96	18,74	7
10-06-029-19	до 30х2	176,54	76,96	77,60	8,12	21,98	8
10-06-029-20	до 50х2	236,52	96,20	101,99	10,67	38,33	10
10-06-029-20	до 50х2	236,52	96,20	101,99	10,67	38,33	10
10-06-029-21	до 100х2	358,73	134,68	125,27	13,11	98,78	14
10-06-029-22	до 150х2	523,63	153,92	150,77	15,78	218,94	16
10-06-029-23	до 200х2	634,57	182,78	176,27	18,44	275,52	19
10-06-029-24	до 300х2	829,07	259,74	235,02	24,59	334,31	27
10-06-029-25	до 400х2	1 074,25	377,06	302,65	31,67	394,54	34
10-06-029-26	до 500х2	1 257,38	454,69	361,40	37,82	441,29	41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-029-27	до 600х2	1 485,46	510,14	423,49	44,31	551,83	46
10-06-029-28	до 700х2	1 667,63	587,77	476,70	49,88	603,16	53
10-06-029-29	до 800х2	2 066,03	643,22	529,91	55,45	892,90	58
10-06-029-30	до 900х2	2 290,43	743,03	603,08	63,10	944,32	67
10-06-029-31	до 1000х2	2 475,46	820,66	659,62	69,02	995,18	74
10-06-029-32	до 1200х2	2 813,76	953,74	773,80	80,97	1 086,22	86
10-06-029-33	до 1400х2	2 935,01	1 097,91	892,42	93,38	944,68	99
10-06-029-34	до 1600х2	3 299,32	1 253,17	1 003,28	104,98	1 042,87	113
10-06-029-35	до 1800х2	3 910,33	1 397,34	1 131,88	118,44	1 381,11	126
10-06-029-36	до 2000х2	4 133,61	1 463,88	1 191,75	124,70	1 477,98	132
10-06-029-37	до 2400х2	4 992,80	1 840,94	1 492,18	156,14	1 659,68	166
Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий							
	Измеритель: **1 кабель (расценки 01–24); 1 км (расценки 25–31); 1 ящик (расценка 32); 1 коробка (расценка 33); 1 шт. (расценка 34); 10 пар (расценки 35–40)**						
	Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки						
10-06-033-01	до 30 мм	17,01	9,07	7,76	0,81	0,18	1
10-06-033-02	до 50 мм	22,55	9,07	13,30	1,39	0,18	1
10-06-033-03	до 70 мм	39,56	18,14	21,06	2,20	0,36	2
	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля						
10-06-033-04	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля до 50х2	574,87	253,96	242,78	25,40	78,13	28
10-06-033-05	до 100х2	1 329,67	571,41	557,63	58,35	200,63	63
10-06-033-06	до 200х2	2 737,23	1 097,47	1 078,67	112,87	561,09	121
10-06-033-07	до 500х2	6 181,42	2 648,44	2 622,95	274,46	910,03	292
10-06-033-08	до 700х2	8 576,75	3 682,42	3 646,19	381,52	1 248,14	406
10-06-033-09	до 900х2	11 322,05	4 716,40	4 662,77	487,90	1 942,88	520
10-06-033-10	до 1200х2	14 701,29	6 258,30	6 194,86	648,21	2 248,13	690
	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля						
10-06-033-11	**Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля до 50х2**	278,77	117,91	121,95	12,76	38,91	13
10-06-033-12	до 100х2	580,53	244,89	236,13	24,71	99,51	27
10-06-033-13	до 200х2	1 200,44	462,57	458,96	48,02	278,91	51
10-06-033-14	до 500х2	2 694,31	1 124,68	1 118,58	117,04	451,05	124
10-06-033-15	до 700х2	3 841,30	1 664,26	1 556,47	162,86	620,57	173
10-06-033-16	до 900х2	5 105,75	2 145,26	1 993,26	208,57	967,23	223
10-06-033-17	до 1200х2	6 605,96	2 837,90	2 649,55	277,24	1 118,51	295
	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля						
10-06-033-18	до 50х2	540,85	235,82	227,26	23,78	77,77	26
10-06-033-19	до 100х2	1 031,24	417,22	420,16	43,96	193,86	46
10-06-033-20	до 200х2	2 167,35	807,23	804,84	84,22	555,28	89
10-06-033-21	до 500х2	4 794,30	1 959,12	1 938,94	202,88	896,24	216
10-06-033-22	до 700х2	6 637,16	2 721,00	2 687,25	281,18	1 228,91	300
10-06-033-23	до 900х2	8 619,43	3 274,27	3 431,12	359,02	1 914,04	361
10-06-033-24	до 1200х2	11 374,58	4 607,56	4 551,91	476,30	2 215,11	508
	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-033-25	до 1 кг	2 336,41	588,57	1 736,07	181,66	11,77	69
10-06-033-26	до 2 кг	3 405,12	980,95	2 404,55	251,60	19,62	115
10-06-033-27	до 3 кг	4 236,73	1 253,91	2 957,74	309,49	25,08	147
10-06-033-28	до 6 кг	5 262,06	702,26	4 545,75	201,84	14,05	73
10-06-033-29	до 9 кг	7 374,73	990,86	6 364,05	282,58	19,82	103
10-06-033-30	до 13 кг	9 115,66	1 212,12	7 879,30	349,86	24,24	126
10-06-033-31	до 18 кг	11 580,45	1 548,82	10 000,65	444,05	30,98	161
	Замена нумерации						
10-06-033-32	на кабельном ящике	2,61	2,56	–	–	0,05	0,3
10-06-033-33	на распределительной коробке	1,74	1,71	–	–	0,03	0,2
10-06-033-34	кабелей в колодце	2,28	1,71	–	–	0,57	0,2
	Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля						
10-06-033-35	до 50х2	39,56	18,14	21,06	2,20	0,36	2
10-06-033-36	до 150х2	63,23	27,21	35,48	3,71	0,54	3
10-06-033-37	до 300х2	123,52	63,49	58,76	6,15	1,27	7
10-06-033-38	до 600х2	237,78	117,91	117,51	12,30	2,36	13
10-06-033-39	до 800х2	361,30	181,40	176,27	18,44	3,63	20
10-06-033-40	до 1200х2	538,79	263,03	270,50	28,30	5,26	29

Таблица 10-06-034. Разные работы

Измеритель: **1 шкаф (расценки 01–04); 1 бокс (расценки 05–08, 24–26); 1 ящик (расценки 09–11); 1 коробка (расценки 12, 13); 1 м ограждения (расценки 14–17); 100 м кабеля (расценка 18); 1 ввод (расценка 19); 100 шт. (расценки 20–23); 1 канал (расценки 27–30); 1 люк (расценка 31)**

	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2 при установке						
10-06-034-01	на фундаменте	490,45	76,77	66,52	6,96	347,16	9
10-06-034-02	в готовой нише	494,92	119,42	98,67	10,32	276,83	14
	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке						
10-06-034-03	на фундаменте	554,99	102,36	78,71	8,24	373,92	12
10-06-034-04	в готовой нише	554,30	145,01	117,51	12,30	291,78	17
	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса						
10-06-034-05	до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая	416,24	57,72	77,60	8,12	280,92	6
10-06-034-06	до 50х2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая	584,83	57,72	80,93	8,47	446,18	6
10-06-034-07	до 100х2 оболочка кабеля, пластмассовая	691,03	76,96	115,29	12,06	498,78	8
10-06-034-08	до 100х2 оболочка кабеля, свинцовая или алюминиевая	1 091,93	115,44	152,99	16,01	823,50	12
	Ящик кабельный емкостью до 10х2 при установке						
10-06-034-09	на чердаке	722,61	96,20	143,01	14,96	483,40	10
10-06-034-10	на столбе	737,85	134,68	191,79	20,07	411,38	14
10-06-034-11	Ящик кабельный емкостью до 20х2 при установке на столбе	891,02	125,06	175,16	18,33	590,80	13
10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	67,92	19,24	37,69	3,94	10,99	2
10-06-034-13	Коробка распределительная настенная на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой	124,24	28,86	43,24	4,52	52,14	3
	Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене						
10-06-034-14	деревянной или кирпичной	101,09	2,22	6,65	0,70	92,22	0,26
10-06-034-15	бетонной	103,83	2,73	8,87	0,93	92,23	0,32
	Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене						
10-06-034-16	деревянной или кирпичной	104,26	4,09	6,65	0,70	93,52	0,48
10-06-034-17	бетонной	102,73	4,09	6,65	0,70	91,99	0,48
10-06-034-18	Окраска проложенного кабеля	149,75	28,86	42,13	4,41	78,76	3
10-06-034-19	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену	169,05	15,60	42,13	4,41	111,32	2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитная полоса на оконечном устройстве емкостью 25х2, оболочка кабеля							
10-06-034-20	пластмассовая	2 571,54	2 267,50	–	–	304,04	250
10-06-034-21	свинцовая или алюминиевая	2 941,81	2 630,30	–	–	311,51	290
10-06-034-22	Рамка с разделительными пружинами на оконечном устройстве, емкость 40х2, кабель в пластмассовой оболочке	3 299,53	2 820,00	–	–	479,53	300
10-06-034-23	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену	14 352,19	4 810,00	–	–	9 542,19	500
Устройство заземления боксов (под винт) типа							
10-06-034-24	БМ 1-1 емкостью 10х2	987,80	28,86	–	–	958,94	3
10-06-034-25	БМ 1-2 емкостью 20х2	1 973,79	57,72	–	–	1 916,07	6
10-06-034-26	БМ 1-3 емкостью 30х2	2 960,01	86,58	–	–	2 873,43	9
Герметизация канала кабельной канализации							
10-06-034-27	свободного	134,34	0,96	–	–	133,38	0,1
10-06-034-28	занятого	138,57	5,11	–	–	133,46	0,55
Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС)							
10-06-034-29	свободного	138,21	4,65	0,11	–	133,45	0,5
10-06-034-30	занятого	142,67	9,02	0,11	–	133,54	0,96
10-06-034-31	Герметизация крышки люка колодца кабельной канализации	88,35	18,18	–	–	70,17	2,17

Часть 10 «Оборудование связи» дополнить таблицами 10-06-058, 10-06-060, 10-06-066, 10-06-067

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

Измеритель: **1 муфта**

Монтаж муфт прямых для волоконно-оптических кабелей в колодце, емкость оптических волокон							
10-06-058-01	4	48,10	35,79	10,03	–	2,28	2,77
10-06-058-02	8	65,57	47,55	14,46	–	3,56	3,68
10-06-058-03	12	81,54	58,01	18,22	–	5,31	4,49
10-06-058-04	16	98,28	68,99	22,20	–	7,09	5,34
10-06-058-05	24	130,96	91,09	30,27	–	9,60	7,05
10-06-058-06	32	158,39	107,75	38,11	–	12,53	8,34
10-06-058-07	36	183,80	126,49	42,85	–	14,46	9,79
10-06-058-08	48	244,62	168,22	57,14	–	19,26	13,02

Таблица 10-06-060. Монтаж оптического кросса

Измеритель: **1 оптический кросс**

Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон							
10-06-060-01	4	30,98	24,03	5,30	–	1,65	1,86
10-06-060-02	8	47,61	32,04	12,99	–	2,58	2,48
10-06-060-03	12	61,28	39,54	17,84	–	3,90	3,06
10-06-060-04	16	75,57	46,64	23,72	–	5,21	3,61
10-06-060-05	24	103,06	61,50	34,50	–	7,06	4,76
10-06-060-06	32	131,96	76,36	46,29	–	9,31	5,91
10-06-060-07	36	149,76	85,01	54,11	–	10,64	6,58
10-06-060-08	48	199,55	113,05	72,18	–	14,32	8,75

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

Измеритель: **1 участок**

Измерение на кабельной площадке затухания зонового волоконно-оптического кабеля с числом волокон							
10-06-066-01	4	39,92	34,87	4,35	–	0,70	2,46
10-06-066-02	8	46,49	39,13	6,58	–	0,78	2,76
10-06-066-03	12	52,33	43,39	8,07	–	0,87	3,06
10-06-066-04	16	57,28	47,52	8,81	–	0,95	3,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-066-05	24	67,42	55,89	10,41	–	1,12	3,94
10-06-066-06	32	78,76	64,41	13,06	–	1,29	4,54
10-06-066-07	36	85,96	68,55	16,04	–	1,37	4,83
10-06-066-08	48	106,38	81,18	23,58	–	1,62	5,72
Таблица 10-06-067. Крепление волоконно-оптического кабеля к трубопроводу полипропиленовой лентой при прокладке в защитном кожухе							
	Измеритель: **100 м кабеля**						
10-06-067-01	Крепление волоконно-оптического кабеля к трубопроводу полипропиленовой лентой при прокладке в защитном кожухе	281,88	276,35	–	–	5,53	23,01
101-9306	*Лента для крепления, 100 м*					*П*	

В Части 10 «Оборудование связи» таблицы 10-07-050, 10-07-051, 10-07-052, 10-07-053, 10-07-054, 10-07-055, 10-07-056, 10-07-057, 10-07-59, 10-07-060, 10-07-062 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-07-050. Муфты соединительные, монтируемые методом горячей пайки

Измеритель: **1 муфта**

	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки прямая на кабеле емкостью						
10-07-050-01	до 4х4	631,64	155,93	–	–	475,71	15,5
10-07-050-02	до 7х4	663,02	165,99	–	–	497,03	16,5
	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки стыковая с симметрированием на						
10-07-050-03	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4	2 076,30	755,30	–	–	1 321,00	63,9
10-07-050-04	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4	2 223,93	1 047,25	–	–	1 176,68	88,6
10-07-050-05	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4	2 423,52	1 107,53	–	–	1 315,99	93,7
10-07-050-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4	2 516,51	1 347,48	–	–	1 169,03	114

Таблица 10-07-051. Муфты соединительные, монтируемые методом сварки

Измеритель: **1 муфта**

	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки прямая на кабеле емкостью						
10-07-051-01	до 4х4	550,54	134,80	–	–	415,74	13,4
10-07-051-02	до 7х4	724,97	165,99	–	–	558,98	16,5
	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки стыковая с симметрированием на						
10-07-051-03	ближнем конце на кабеле емкость, до 4х4	2 019,62	749,39	–	–	1 270,23	63,4
10-07-051-04	ближнем конце на кабеле емкость, до 7х4	2 309,94	1 059,07	–	–	1 250,87	89,6
10-07-051-05	дальнем конце на кабеля емкость, до 4х4	2 384,92	1 107,53	–	–	1 277,39	93,7
10-07-051-06	дальнем конце на кабеля емкость, до 7х4	2 604,25	1 347,48	–	–	1 256,77	114

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

Измеритель: **1 муфта**

	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования прямая на кабеле емкостью						
10-07-052-01	до 4х4	479,16	145,82	–	–	333,34	14,7
10-07-052-02	до 7х4	623,11	161,70	–	–	461,41	16,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования стыковая с симметрированием на						
10-07-052-03	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4	1 961,12	775,85	–	–	1 185,27	64,6
10-07-052-04	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4	2 242,96	1 078,50	–	–	1 164,46	89,8
10-07-052-05	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4	1 961,12	775,85	–	–	1 185,27	64,6
10-07-052-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4	2 242,96	1 078,50	–	–	1 164,46	89,8
Таблица 10-07-053.	**Муфты соединительные, монтируемые с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД)**						
	Измеритель: **1 муфта**						
	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) прямая на кабеле емкостью						
10-07-053-01	до 1х4	283,90	104,16	–	–	179,74	10,5
10-07-053-02	до 4х4	325,73	124,99	–	–	200,74	12,6
10-07-053-03	до 7х4	361,11	130,94	–	–	230,17	13,2
	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкость						
10-07-053-04	до 1х4	614,55	258,22	–	–	356,33	21,5
10-07-053-05	до 4х4	1 636,20	744,62	–	–	891,58	62
10-07-053-06	до 7х4	2 119,65	1 034,06	–	–	1 085,59	86,1
	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на дальнем конце на кабеля емкостью						
10-07-053-07	до 1х4	673,35	315,86	–	–	357,49	26,3
10-07-053-08	до 4х4	2 022,02	1 122,94	–	–	899,08	93,5
10-07-053-09	до 7х4	2 449,18	1 357,13	–	–	1 092,05	113
Таблица 10-07-054.	**Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке**						
	Измеритель: **1 муфта**						
	Муфта изолирующая алюминиевая для кабелей связи в алюминиевой оболочке на кабеле емкостью						
10-07-054-01	до 4х4	720,65	277,03	–	–	443,62	23,8
10-07-054-02	до 7х4	816,10	301,48	–	–	514,62	25,9
10-07-054-03	до 12х4	1 280,93	325,92	–	–	955,01	28
Таблица 10-07-055.	**Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки**						
	Измеритель: **1 ответвление**						
	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом горячей пайки,						
10-07-055-01	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	1 999,42	642,83	–	–	1 356,59	63,9
10-07-055-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2 217,79	674,02	–	–	1 543,77	67
10-07-055-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	2 099,65	678,04	–	–	1 421,61	67,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-055-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2 347,72	715,27	–	–	1 632,45	71,1
10-07-055-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	2 393,07	766,57	–	–	1 626,50	76,2
Таблица 10-07-056. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом сварки							
Измеритель: **1 ответвление**							
Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом сварки,							
10-07-056-01	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	2 012,85	694,14	–	–	1 318,71	69
10-07-056-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2 234,22	735,39	–	–	1 498,83	73,1
10-07-056-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	2 268,16	735,39	–	–	1 532,77	73,1
10-07-056-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2 457,33	777,64	–	–	1 679,69	77,3
10-07-056-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	3 168,77	850,07	–	–	2 318,70	84,5
Таблица 10-07-057. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования							
Измеритель: **1 ответвление**							
Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом холодного опрессования,							
10-07-057-01	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	1 942,49	676,03	–	–	1 266,46	67,2
10-07-057-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2 126,59	708,22	–	–	1 418,37	70,4
10-07-057-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	2 125,35	702,19	–	–	1 423,16	69,8
10-07-057-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	2 310,17	734,38	–	–	1 575,79	73
10-07-057-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	3 202,05	771,60	–	–	2 430,45	76,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-07-059. Вводы кабелей в подземные усилительные пункты							
	Измеритель: **1 ввод одного кабеля**						
	Ввод кабеля связи в подземные усилительные пункты, емкость кабеля						
10-07-059-01	4х4	2 415,77	590,52	–	–	1 825,25	58,7
10-07-059-02	7х4	3 894,02	1 086,48	–	–	2 807,54	108
Таблица 10-07-060. Вводы кабелей в наземные усилительные пункты							
	Измеритель: **1 ввод одного кабеля**						
	Ввод кабеля связи в наземные усилительные пункты, емкость кабеля						
10-07-060-01	4х4	1 764,69	487,20	–	–	1 277,49	46,4
10-07-060-02	7х4	3 076,65	746,55	–	–	2 330,10	71,1
Таблица 10-07-062. Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог							
	Измеритель: **1 пункт**						
10-07-062-01	Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог	751,95	75,45	–	–	676,50	7,5

В Части 12 «Технологические трубопроводы» таблицы 12-07-001, 12-11-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-07-001. Трубные проводки из водогазопроводных труб							
	Измеритель: **1000 м**						
	Трубная проводка из водогазопроводных труб углеродистых и низколегированных сталей на соединениях						
12-07-001-01	разъемных, диаметр условного прохода 25 мм	32 285,79	4 261,66	18 791,80	2 454,42	9 232,33	443
12-07-001-02	разъемных, диаметр условного прохода 50 мм	40 697,07	5 752,76	25 015,55	3 755,35	9 928,76	598
12-07-001-03	сварных, диаметр условного прохода 25 мм	21 900,15	3 732,56	17 270,02	2 087,45	897,57	388
12-07-001-04	сварных, диаметр условного прохода 50 мм	29 629,97	5 012,02	23 584,01	3 389,88	1 033,94	521
Таблица 12-11-005. Врезка трубопроводов условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали							
	Измеритель: **1 врезка**						
	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы						
12-11-005-01	57 мм	95,64	81,68	5,31	–	8,65	8
12-11-005-02	76 мм	108,20	91,89	6,04	–	10,27	9
12-11-005-03	89 мм	108,87	91,89	6,45	–	10,53	9
12-11-005-04	108 мм	125,75	105,00	7,90	–	12,85	10
12-11-005-05	133 мм	149,68	126,00	9,43	–	14,25	12
12-11-005-06	159 мм	191,57	161,85	13,52	–	16,20	15
12-11-005-07	219 мм	288,78	240,68	22,13	–	25,97	22
12-11-005-08	273 мм	343,90	284,44	25,94	–	33,52	26
12-11-005-09	325 мм	421,26	350,08	30,08	–	41,10	32
12-11-005-10	377 мм	434,07	350,08	32,18	–	51,81	32
12-11-005-11	426 мм	558,22	448,54	44,80	–	64,88	41

В раздел «IV. Приложения» внесены следующие изменения и дополнения:

Приложение 8.3 изложить в следующей редакции:

Приложение 8.3

Нормы расхода электроэнергии на контрольный прогрев и подсушку электрооборудования

Номер ТЕРм Электроэнергия, кВт·ч	Электроэнергия, кВт·ч
08-01-001-09	1157
08-01-001-12	341
08-01-001-13	246
08-01-001-14	1335
08-01-001-15	719
08-01-001-16	1098
08-01-001-17	661
08-01-001-18	1774
08-01-001-19	3090
08-01-001-20	473
08-01-001-21	2016
08-01-001-22	1273
08-01-001-23	6025
08-01-001-24	897
08-01-001-25	2325
08-01-001-26	3700
08-01-001-27	2051
08-01-001-28	3383
08-01-001-29	8280
08-01-001-30	3727
08-01-002-01	89
08-01-002-03	1002
08-01-004-05	108
08-01-004-06	187
08-01-004-07	362
08-01-005-01	2832
08-01-005-02	3334
08-01-005-03	8186
08-01-005-04	23526
08-02-185-01	10,8
08-02-185-02	10,8
08-02-185-03	10,8
08-02-185-04	10,8
08-02-186-01	5,4
08-02-187-01	5,4

Приложение 12.5 изложить в следующей редакции:

Приложение 12.5

Нормы отходов труб

Шифр таблиц	Нормы отходов труб, %
12-01-001	3
12-01-002, 12-01-003	0,5
12-01-004, 12-01-005	3,8
12-01-006, 12-01-007	0,5
12-01-008, 12-01-009	5
12-01-010	2
12-01-011, 12-01-012	4
12-01-015, 12-01-016	3
12-01-048, 12-01-049, 12-01-050	0,5
12-01-051, 12-01-052, 12-01-053, 12-01-054	3,8
12-01-055, 12-01-056, 12-01-057	0,5
12-01-058, 12-01-059, 12-01-060, 12-01-061	5
12-01-062, 12-01-063, 12-01-064	0,5
12-01-065, 12-01-066, 12-01-067, 12-01-068	3,8
12-01-069, 12-01-070, 12-01-071	0,5
12-01-072, 12-01-073, 12-01-074, 12-01-075	5

Шифр таблиц	Нормы отходов труб, %
12-01-077	2,4
12-01-088	4
12-01-0105	4
12-01-124	2
12-01-136	2
12-01-147	5
12-01-163	3
12-02-001	3
12-02-002, 12-02-003	0,5
12-02-004, 12-02-005	0,9
12-02-010, 12-02-011, 12-02-012	3,9
12-02-040	4
12-02-053, 12-02-055	4
12-02-067	2
12-02-079, 12-02-80	2
12-02-091	4
12-02-114, 12-02-115, 12-02-116	0,5
12-02-117, 12-02-118, 12-02-119, 12-02-120	0,9
12-02-121, 12-02-122, 12-02-123	0,5
12-02-124, 12-02-125, 12-02-126, 12-02-127	0,9
12-04-001÷12-04-013; 12-04-017÷12-04-028; 12-04-033÷12-04-036; 12-04-036; 12-04-057	2
12-05-00÷12-05-003	2
12-07-001÷12-07-004; 12-02-015; 12-07-016; 12-07-027; 12-07-038÷12-07-040	4
12-18-005	3,5
12-18-006	4,6
12-18-022, 12-18-023, 12-18-024	0,5

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов дополнить следующим ресурсом:

Приложение 41

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
352000	Установка газотехнологическая	маш.-ч	102.00 / 0.00

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции дополнить следующими ресурсами:

Приложение 42

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-7690	Проволока сварочная диаметром 2 мм СВ10Х5М	кг	111,14
101-7878	Электроды ЦЛ-17, диаметр 4 мм	кг	58,54
101-9306	Лента для крепления	100 м	0,00
113-0750	Грунтовка гидрофобизирующая на силоксановой основе "Impragniergrund", бесцветная	л	122,17

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции изложить в следующей редакции:

Приложение 42

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-2091	Хомутик	10 шт.	72,20
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	1000 шт.	179,00
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10х40 мм	1000 шт.	269,00
101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	100 шт.	83,00
101-2207	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	100 шт.	26,60
101-2211	Пленка радиографическая РТ-5	$м^2$	1313,00
101-2357	Бумага шлифовальная	10 листов	32,21
101-2440	Кольца полиэтиленовые, наружным диаметром 52 мм с уплотняющими поясками	10 компл.	70,00
101-2498	Лента «Сэвилен» для подклеивающего слоя, ширина 35-40 мм, толщина 0,2-0,5 мм	10 м	56,40
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	7,00
101-3593	Лента киперная 40 мм	100 м	94,40
101-4621	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/11 мм	100 шт.	2,00
301-1310	Втулки полихлорвиниловые	100 шт.	93,00
301-3242	Наконечники ½"	100 шт.	601,90
301-3345	Заглушки стальные для труб диаметром 10 мм	10 шт.	46,10
301-3346	Заглушки стальные для труб диаметром 22 мм	10 шт.	57,30
301-3347	Заглушки стальные для труб диаметром 25 мм	10 шт.	64,80
301-3348	Заглушки стальные для труб диаметром 50 мм	10 шт.	100,30
302-3235	Контргайка для трубных проводок из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода 25 мм	10 шт.	68,90
302-3236	Контргайка для трубных проводок из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода 50 мм	10 шт.	89,51
410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I т	т	459,91
502-0583	Соединитель СМЖ-10	100 шт.	428,00
502-0584	Кабелейтер для БМ 1-1 с 10 ответвлениями	100 шт.	113,00
502-0585	Кабелейтер для БМ 1-2 с 20 ответвлениями	100 шт.	136,00
502-0586	Кабелейтер для БМ 1-3 с 30 ответвлениями	100 шт.	170,00
502-0632	Кольцо опорное	10 шт.	23,60
502-0705	Муфта полиэтиленовая тупиковая МТ-36	10 шт.	139,90
502-0706	Муфта полиэтиленовая тупиковая МТ-45	10 шт.	384,80
503-0460	Разветвительная коробка УК-2	10 шт.	41,00
503-0461	Разветвительная коробка У994	10 шт.	335,10
503-0465	Подрозетники сборные деревянные, диаметр 60 мм	100 шт.	202,00
503-0482	Розетка штепсельная с заземляющим контактом	100 шт.	1999,00
507-0707	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 18- 38 мм, длина трубки 240-270 мм	10 шт.	17,00
509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	100 шт.	2666,00
509-0041	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	100 шт.	4168,00
509-0042	Наконечники кабельные медные соединительные	100 шт.	110,00
509-0045	Колпачки изолирующие КПУ25/30	100 шт.	1884,50
509-0046	Колпачки изолирующие КПУ35/40	100 шт.	5443,90
509-0047	Колпачки изолирующие КПУ60/65	100 шт.	6804,80
509-0056	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ	100 шт.	60,00
509-0057	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ	100 шт.	75,00
509-0058	Наконечники кабельные П10-6Д-МУЗ	100 шт.	94,00
509-0059	Наконечники кабельные П16-6Д-МУЗ	100 шт.	136,00
509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.	40,90
509-0099	Зажим люстровый	100 шт.	147,00
509-0106	Скобы СО-14	100 шт.	47,10
509-0110	Скобы СО-10	100 шт.	25,00
509-0111	Скобы СО-22	100 шт.	221,10
509-0112	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 $мм^2$, диаметр 10 мм, длиной 25 мм	100 шт.	56,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
509-0116	Наконечники кабельные медные сечением жилы 16 мм², длиной 42 мм, диаметр 12 мм	100 шт.	380,00
509-0140	Бандаж коммутационный	100 шт.	6,00
509-0217	Замок 078-1	100 шт.	829,01
509-0226	Коуш стальных проводов (КС-063-1)	100 шт.	107,00
509-0402	Вкладыш седловой 067-1	100 шт.	388,00
509-0403	Вкладыш вилочного коуша 068	100 шт.	388,00
509-0450	Коуш для медных проводов (КС-063)	100 шт.	292,00
509-0453	Скоба для проводов 061	100 шт.	4121,00
509-0775	Вставки изоляционные	10 шт.	366,50
509-0783	Втулки изолирующие	1000 шт.	280,00
509-1073	Колпачки полиэтиленовые	100 шт.	601,00
509-1519	Скоба У1078	100 шт.	627,00
509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	100 шт.	67,00
509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6	100 шт.	112,00
509-1653	Гильза кабельная медная ГМ 10	100 шт.	133,00
509-1654	Гильза кабельная медная ГМ 16	100 шт.	146,00
509-1655	Гильза кабельная медная ГМ 25	100 шт.	254,00
509-1656	Гильза кабельная медная ГМ 35	100 шт.	385,00
509-1657	Гильза кабельная медная ГМ 50	100 шт.	401,00
509-1658	Гильза кабельная медная ГМ 70	100 шт.	500,00
509-1660	Гильза кабельная медная ГМ 120	100 шт.	1356,00
509-1661	Гильза кабельная медная ГМ 150	100 шт.	1818,00
509-1702	Гильза кабельная медная ГМ 240	100 шт.	3173,00
509-1789	Гильза кабельная медная ГМ 185	100 шт.	1961,00
509-2642	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм	100 шт.	410,00
509-2643	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 300 мм	100 шт.	443,00
509-2644	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 1000 мм	100 шт.	1003,00
509-2648	Гильза D-406-0001 с термоусаживаемой изоляцией (0,5-1,0 мм²)	100 шт.	395,00
509-2649	Гильза D-406-0002 с термоусаживаемой изоляцией (1,5-2,5 мм²)	100 шт.	437,00
509-2652	Маркер перманентный черный, ширина линии 0,3 мм	10 шт.	73,40

Замены по расценкам 10-06-008-01; 10-06-008-02; 10-06-008-03; 10-06-009-01; 10-06-009-02; 10-10-001-01; 10-10-001-02; 10-10-002-01; 10-10-002-02 изложить в следующей редакции:

Приложение 43

Таблица замены ресурсов ТЕРм части 10

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед.изм.	расход	код	ед.изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-06-008-01	502-9106	шт.	1	502-0705	10 шт.	0,1
10-06-008-02	502-9106	шт.	1	502-0706	10 шт.	0,1
10-06-008-03	502-9106	шт.	1	502-0706	10 шт.	0,1
10-06-009-01	502-9106	шт.	1	502-0705	10 шт.	0,1
10-06-009-02	502-9106	шт.	1	502-0705	10 шт.	0,1
10-10-001-01	101-9102	10 шт.	0,2	101-2202	1000 шт.	0,002
10-10-001-02	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004
10-10-002-01	101-9102	10 шт.	0,2	101-2202	1000 шт.	0,002
10-10-002-02	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004

Замены по расценкам 12-07-001-01; 12-07-001-02; 12-07-001-03; 12-07-001-04; 12-07-015-01; 12-07-015-02; 12-07-015-03; 12-07-015-04 изложить в следующей редакции:

Приложение 43

Таблица замены ресурсов ТЕРм части 12

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед.изм.	расход	код	ед.изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
12-07-001-01	301-9668	шт.	50	301-3347	10 шт.	5
12-07-001-02	301-9668	шт.	50	301-3348	10 шт.	5
12-07-001-03	301-9668	шт.	50	301-3347	10 шт.	5
12-07-001-04	301-9668	шт.	50	301-3348	10 шт.	5
12-07-015-01	301-9668	шт.	50	301-3345	10 шт.	5
12-07-015-02	301-9668	шт.	50	301-3346	10 шт.	5
12-07-015-03	301-9668	шт.	50	301-3345	10 шт.	5
12-07-015-04	301-9668	шт.	50	301-3346	10 шт.	5

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции (шифр 408- 0043) изложить в следующей редакции:

Приложение 43

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
408-0043	Щебень из гравия для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм	$м^3$	134,51

gost.e-ecolog.ru