СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

СМЕТНО - НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРм-2001 СПб

СБОРНИК № 10

Оборудование связи

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

г. Санкт-Петербург
2008 г.

gost.e-ecolog.ru

г. Санкт-Петербург

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРм-2001 СПб

СБОРНИК № 10

Оборудование связи

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

г. Санкт-Петербург
2008 г.

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001-10 СПб Оборудование связи.
/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург,2008г.

Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРм-2001 СПб) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости монтажных работ при выполнении работ по монтажу оборудования связи.

РАЗРАБОТАНЫ Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли приказом №223 от 07.09.2001, распоряжением № 582-р от 20.12.2007.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ: в Федеральном агентстве по строительству и коммунальному хозяйству (Росстрой) в установленном порядке.

ВЗАМЕН: Территориальных единичных расценок на монтаж оборудования ТЕРм-2001 /Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2001.

Настоящие территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001 СПб не могут быть частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения: Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 10
Оборудование связи
ТЕРм-2001-10 СПб

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие расценки для применения в Санкт-Петербурге в базисных ценах на 01 января 2000 года предназначены для определения затрат в сметной стоимости выполнения работ по монтажу оборудования связи и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные монтажные работы.

2. ТЕРм отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид монтажных работ и, в этой

связи, могут применяться для определения сметной стоимости всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

3. Настоящий сборник содержат расценки по монтажу, электрической проверке, регулировке, тренировке и настройке оборудования при строительстве новых, расширении, реконструкции техническом перевооружении предприятий проводной связи, радиосвязи, радиовещания, радиофикации, телевидения, сигнализации и монтажу антенно-фидерных сооружений.

4. В ТЕРм 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 в технической части сборника;

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

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

Таблица 1

Отдел	Раздел	Расстояние перемещения, м	
		горизонтальное от приобъектного склада, до	вертикальное, до
01-04,10	полностью	200	5
08	полностью	200	5
06,09	полностью	100	-
05	1	места установки	проектных отметок

5. В ТЕРм не учтены затраты на монтаж оборудования электропитания, а также на прокладку всех кабелей (за исключением случаев, оговоренных в технической части, заземление (за исключением высокочастотного) и концевые разделки силовых кабелей сечением жилы свыше 10мм2 и контрольных кабелей, определяемых по соответствующим расценкам Сборника ТЕРм-2001-08СПб "Электротехнические установки".

6. В ТЕРм не учтены материальные ресурсы, перечень которых приведен в приложении 1.

7. Изменение расценок на монтаж в зависимости от изменения массы оборудования не производится.

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

ОТДЕЛ 01.
ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СЕТЬ.
РАЗДЕЛ 1.СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ
(расценки с 01-001-01 по 01-003-09)

1. В расценках не учтены затраты на:
- установку угольников для крепления магистральных полос, определяемые по соответствующим нормам раздела 4;
- прокладку кабелей, проводов и шин, кроме оговоренных в составе работ, определяемые по расценкам раздела 5 и по соответствующим расценкам сборника ТЕРм-2001-08 СПб "Электротехнические установки";
- включение станционных кабелей, определяемые по расценкам раздела 5.

РАЗДЕЛ 2.КРОССЫ
(расценки с 01-014-01 по 01-014-02)

В расценках не учтены затраты на:
- установку штифтовых рамок, монтаж и электрическую проверку сигнализации, определяемые по соответствующим расценкам раздела 1 отдела 01;
- установку защитных полос, определяемые по расценкам 06-034-20 и 06-034-21.

РАЗДЕЛ 3.АППАРАТУРА УПЛОТНЕНИЯ МЕЖСТАНЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ
(расценки с 01-025-01 по 01-027-02)

1. В расценках 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 не учтены затраты на:
- разметку и пробивку пазов;
- монтаж станционного кабеля для соединения с АТС;
- монтаж питающих проводов и кроссировок.

РАЗДЕЛ 4. ЖЕЛОБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОЗДУШНЫЕ
(расценки с 01-038-01 по 01-040-04)

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

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

РАЗДЕЛ 5.КАБЕЛИ И ПРОВОДА СТАНЦИОННЫЕ
(расценки с 01-051 по 01-055)

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

2. Расценкой 01-051-34 предусмотрен перемонтаж в схемах приборов и рабочих мест, а также включение в оборудование дополнительных плат и отдельных приборов. Затраты на перепайку с перешивкой схемы определяются 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 1-54 с коэффициентом к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников, машинистов и стоимости эксплуатации машин и механизмов: 1,1 - до 10 км, 0,8 – до 50 км.

4. Затраты на прокладку кабелей и проводов по потолкам определяются по расценкам 01-055 с коэффициентом 1,15 к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников, машинистов и стоимость эксплуатации машин и механизмов.

ОТДЕЛ 02.
МЕСТНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СЕТЬ.
РАЗДЕЛ 1.СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МАЛОЙ ЕМКОСТИ
(расценки с 02-001)

1. В расценках учтены затраты на:
- монтаж вводных щитов, щитков сигнализации, заземления, прокладку кабелей и проводов электропитания;
- монтаж промщитов и вводнокроссового оборудования по расценке 02-001-02.

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

РАЗДЕЛ 2.ОПЕРАТИВНО-ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ
(расценки с 02-015 по 02-017)

1. В расценках 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.

РАЗДЕЛ 4.СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ
(расценки с 02-040 по 02-043)

1. В расценках табл. 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 которой приведен в следующей таблице.

N п.п.	Вид оборудования	Расход электроэнергии, кВт-ч
1	Центральное управляющее устройство (ЦУУ)	35
2	Устройство автоматического ввода программ (УАВП)	18
	Станция, емкость, номеров, до:	
3	256 в т. ч. абонентские линии соединительные линии	151 132 19
4	512 в т. ч. абонентские линии соединительные линии	484 417 67
5	1024 в т. ч. абонентские линии соединительные линии	1818 1538 280
6	2048 в т. ч. абонентские линии соединительные линии	6644 5568 1076
	Узел автоматической коммутации, количество линий, до:	
7	128	240
8	256	787
9	512	2746

РАЗДЕЛ 5.СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ ИАТСКЭ "ИСТОК" (расценки с 02-050 по 02-055)

В расценках не учтена электроэнергия для настройки станции, расход которой приведен в следующей таблице.

N п.п.	Вид оборудования	Расход электроэнергии, кВт-ч
1	ИАТСКЭ-1 на 1 номер абонентской сети:	
1.1	при электрической проверке	7
1.2	при тренировке	7,8
2	УК - электрическая проверка	460
3	ИАТСКЭ-3 - электрическая проверка станции, емкость, номеров:	
3.1	64	278
3.2	128	360
3.3	192	395
3.4	256	433

ОТДЕЛ 03.
МЕЖДУГОРОДНАЯ ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ.
РАЗДЕЛ 1.ЛИНЕЙНО-АППАРАТНЫЕ ЦЕХИ
(расценки с 03-001 по 03-002)

1. В расценках учтены затраты:

- по расценкам табл. 03-001 - на разделку, включение кабелей и проводов питания и заземления в оборудование;

- по расценкам табл. 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-мотнажников, машинистов и стоимости эксплуатации машин и механизмов табл. 3-1 применяется коэффициент 1,4, учитывающий дополнительные работы по распаковке, упаковке и перемещению оборудования от питающих пунктов до места установки.

4. Расценки с 03-002-05 по 03-002-09 даны 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.

РАЗДЕЛ 2.СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ РУЧНЫЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ
(расценки с 03-013 по 03-015)

1. В расценках учтены затраты на:

в табл.3-13:

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

в табл. 3-14:

- проверку регулировки реле и других устройств на оборудовании; электрическую проверку сигнализации на стативах, кроме стативов междугородных, соединительных и служебных линий и прямых абонентов.

2. Затраты на монтаж 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 определяются по соответствующим расценкам отдела 01.

РАЗДЕЛ 3.СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ (расценки с 03-026 по 03-039)

1. В расценках настоящего раздела не учтены затраты на:

- установку угольников и магистрального швеллера, определяемые по соответствующим расценкам табл. 10-01-039;
- прокладку и включение кабелей и проводов, кроме кабелей и проводов сигнализации и отводов питания к стативам по расценкам табл. 10-03-027, определяемые по расценкам раздела 5 отдела 01;
- установку желобов, определяемые по расценкам табл. 10-01-038;
- кроссировку промежуточных щитов, определяемые по соответствующим расценкам табл. 10-01-052;
- установку плат, определяемые по расценкам табл. 10-01-001;
- монтаж и настройку оборудования системы оперативно-розыскных мероприятий (СОРМ).

2. В таблицах 10-03-031 и 10-03-032 приведены расценки на работы по монтажу и настройке электронных АТС типа МиниКом DX-500, выполняемые изготовителем данного оборудования или его представителями, а также организациями, аттестованными изготовителем оборудования.

3. При применении расценок табл. 10-03-032 затраты по монтажу станций МиниКом DX-500 для систем диспетчерской связи определяются по соответствующим расценкам табл. 10-03-031.

4. При применении расценок необходимо руководствоваться следующими определениями единиц измерения:

Участок – группа станций, выделенная для проведения монтажных и (или) пусконаладочных работ, состоящая из одной или нескольких станций. Участок может подключаться к существующей системе или настраиваться самостоятельно. При подключении к существующей системе расчет ведется с учетом новых связей на станциях существующих участков.

Цепь (линия) диспетчерской связи – все необходимые связи между абонентами в системе диспетчерской связи, указанные в проектной документации (двусторонние связи считаются как две линии диспетчерской связи).

Групповой канал – цифровая, аналоговая или цифроаналоговая цепь избирательной связи с одним или несколькими руководителями (распорядителями) и группой абонентов, подключаемых параллельно.

Оконечное оборудование ISDN – цифровые аппараты ISDN и модули расширения к ним (пульты и приставки).

РАЗДЕЛ 4.СТАНЦИИ ТЕЛЕГРАФНЫЕ (расценки 03-039)

Затраты на монтаж телеграфного оборудования определяются:

- установка стоек тонального телеграфа - по расценкам табл. 3-1;
- 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.

РАЗДЕЛ 5.НАСТРОЙКА КАНАЛОВ СВЯЗИ (расценки с 03-050 по 03-059)

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. 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. Затраты на настройку простых групповых трактов на кабельных линиях связи определяются по расценкам 03-055-01, 03-055-09 и 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. 03-055 с коэффициентом 0,8.

9. В расценках табл. 03-056 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. Затраты на настройку каналов сельской связи двухкабельных систем определяются по расценкам табл. 03-051 на настройку одноканальных систем воздушных цепей.

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

ОТДЕЛ 04. РАДИОСВЯЗЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, РАДИОФИКАЦИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1.ПЕРЕДАТЧИКИ МОЩНОСТЬЮ 2000 кВт (расценки с 04-001 по 04-002)

1. В расценках не 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.

РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕДАТЧИКИ УЛЬТРАКОРОТКОВОЛНОВЫЕ И СТАНЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ (расценки с 04-015 по 04-017)

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.

РАЗДЕЛ 4.ФИДЕРЫ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ (расценки 04-018)

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;
- расход поковок.

РАЗДЕЛ 5. АППАРАТУРА УБС АНТЕННОЙ КОММУТАЦИИ И АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОСТАНЦИЙ (расценки с 04-030 по 04-031)

1. В расценках не учтены затраты на установку рам.

РАЗДЕЛ 6. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЕ (расценки 04-040)

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

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

РАЗДЕЛ 7. ОХЛАЖДЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ (расценки с 04-050 по 04-052)

1. В расценках 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.

РАЗДЕЛ 8. АППАРАТНО-СТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЦЕНТРОВ И РАДИОДОМОВ (расценки с 04-062 по 04-067)

1. В расценках 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 мм2;
- прокладку кабелей и проводов.

РАЗДЕЛ 9. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ (расценки 04-077)

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 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

РАЗДЕЛ 10. РАДИОСВЯЗЬ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ (расценки с 01-087 по 04-089)

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

РАЗДЕЛ 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ (расценки с 04-100 по 04-101)

В расценках не учтены затраты на:
- устройство рамы под шкафы и стативы (стойки);
- монтаж усилительных блоков мощностью 25-30 кВт проводного вещания.

РАЗДЕЛ 12. ОБОРУДОВАНИЕ ЗВУКОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (расценки с 04-111 по 04-113)

В расценках не учтены затраты на:
- изготовление и установку рам, не поставляемых комплектно с оборудованием;
- концевые разделки силовых кабелей сечением жилы более 10 мм2 и контрольных;
- прокладку кабелей и проводов.

ОТДЕЛ 06. ЛИНИИ СВЯЗИ

В расценках не учтены затраты на транспортирование материальных ресурсов (за исключением учтенных в расценках) по трассе кабельных линий связи.

РАЗДЕЛ 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ
(расценки с06-001 по 06-015)

1. В расценках учтены затраты на:

а) планировку трассы до и после прокладки;

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

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

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

3. Монтаж кабелей при монтаже устройства оконечного кабельного (УОК) следует определять по расценкам на монтаж прямых муфт (таблицы 06-010).

4. В расценках не учтены затраты на:

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

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

в) конструкции для контрольно-измерительных пунктов, катушки пупиновской (по расценке 06-015-09), учитываемых как оборудование.

5. Затраты на прокладку кабелей и проводов кабелеукладчиками в грунтах I и II групп на лесистых и сильно холмистых участках трассы определяются по расценкам таблицы 06-001 на прокладку кабелей и проводов в грунтах III группы.

6. Затраты на прокладку кабелей и проводов на заболоченных участках трассы определяются:

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

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

7. Затраты на прокладку кабелеукладчиком коаксиальных кабелей строительной длиной 300 м и менее определяются по расценкам 06-001-13 и 06-001-14 с коэффициентом 1,1, по расценкам 06-001-15 и 06-001-16 с коэффициентом 1,2.

8. Затраты на прокладку кабелей радиофикации, глубина прокладки которых предусматривается свыше 0,9 м, определяется по расценкам 06-001-09 и 06-001-10 с коэффициентом 1,3.

9. Затраты на прокладку проводов и тросов молниезащиты кабельных линий кабелеукладчиком определяются по расценкам 06-001-09 и06-001-10.

10. Затраты на прокладку кабелей на скрытых переходах через улицы и дороги с прокладкой вытянутых концов кабеля в траншее принимаются 30% строительной длины по расценкам таблицы 06-026 и 70% - по расценкам таблицы 06-003,

при количестве переходов свыше двух на одну строительную длину кабеля затраты определяются по расценкам таблицы 06-026.

11. Затраты на монтаж разветвительных муфт определяются по расценкам на монтаж прямых муфт соответсвующей емкости с коэффициентом 1,1 - при двух ответвлениях (пальцах); 1,3 - свыше двух ответвлений.

12. Затраты на монтаж стыковых конденсаторных и пупиновских муфт низкочастотных кабелей определяется по расценкам таблиц 06-006 и 06-007 с коэффициентом 1,25 для стыковых муфт; 1,4 - для конденсаторных и пупиновских муфт.

13. Затраты на монтаж стыковых муфт без симметрирования на высокочастотных симметричных кабелях определяются по расценкам табл. 06-008, 06-009 как монтаж прямых муфт.

РАЗДЕЛ 2. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ГОРОДСКИЕ
(расценки с 06-026 по 06-037)

1. В расценках не учтены затраты:

- накачивание кабеля сжатым газом после монтажа муфт, определяемые по расценкам с 06-014-01 по 06-014-08;

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

- устройство заземлителей;

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

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

3. При монтаже муфт с параллельной подпайкой жил кабелей к расценкам таблиц 06-028, 06-029 и 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 монтаже разветвительных муфт с присоединением стабкабелей ящиков индуктивности к затратам труда и оплате труда по монтажу муфт соответствующей емкости на каждые 100 пупинизированных пар следует добавлять 36,19 руб (3,26 чел.-ч.).

6. В расценках на установку ящиков индуктивности (таблица 6-31) учтен монтаж и комплекс измерений. При применении смонтированных на заводе ящиков индуктивности со стабкабелем затраты на установку ящиков определяются по разделу 1.

7. Затраты на монтаж муфт на кабелях подвесных и проложенных по стенам определяются по расценкам на монтаж муфт в колодцах.

РАЗДЕЛ 3. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ (расценки с 06-048 по 06-056)

1. В расценках 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. Монтаж разветвительных муфт определяется по расценкам на монтаж прямых муфт соответствующей емкости с коэффициентом - 1,1 к затратам труда и оплате труда рабочих и стоимости эксплуатации машин; монтаж муфт на зоновом кабеле в колодце определяется по расценкам с 06-052-01 по 06-052-08 с коэффициентом 0,95 к затратам труда и оплате труда рабочих и стоимости эксплуатации машин.

3. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях определяются по расценкам с 06-054-01 по 06-054-16 (соответствующей емкости кабеля) с коэффициентом 2.

4. Измерения на проложенных строительных длинах определяются по расценкам с 06-054-01 по 06-054-16 с коэффициентом 0,9.

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

6. Прокладка опознавательной ленты определяется по расценке 06-048-05 с коэффициентом 0,3.

7. Предварительная пропорка грунта IV группы кабелеукладчиком определяется по расценке 6-48-1 с коэффициентом 0,7 к затратам труда и оплате труда рабочих и стоимости эксплуатации машин за минусом времени работы лаборатории ЛИОК.

8. При протягивании кабеля в канализации через колодец расценки затрат труда и оплату труда рабочих-монтажников следует умножать на коэффициент 1,1, через два колодца - на 1,2, через три колодца и более - на 1,3.

9. При прокладке волоконно-оптических кабелей с использованием колесных кабелеукладчиков следует применять расценки 06-001-13, 06-001-14.

10. Прокладка трубки кабелеукладчиком определяется по расценкам на прокладку коаксиального малогабаритного кабеля МКТ-4 (06-001-11, 06-001-12).

11. Переходы трубкой через водоемы на выброшенных тросах кабелеукладчиком определяются по расценкам 06-002-06, 06-002-07.

РАЗДЕЛ 4. НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ (расценки 06-068)

1. Электрическая проверка дополнительных секций мультиплексора (EXP SMS-600, MS SMS-2500A, 1641 SM-D и т. п.) определяется по расценке 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 06-068-06 по 06-068-09 с коэффициентом 0,6.

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

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

РАЗДЕЛ 5. ИЗМЕРЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ
(расценки с 06-079 по 06-081)

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

ОТДЕЛ 07. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ.
РАЗДЕЛ 1. РАДИОСВЯЗЬ
(расценки с 07-001 по 07-002)

1. Горизонтальное перемещение оборудования и материальных ресурсов учтено на расстояние от приобъектного склада до 200 м; вертикальное - до 5 м.

2. Затраты на демонтаж оборудования определяются путем применения к затратам труда и оплате труда рабочих и стоимости эксплуатации машин и механизмов коэффициента 0,4.

РАЗДЕЛ 2. ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ
(расценки с 07-011 по 07-019)

1. Горизонтальное перемещение оборудования и материальных ресурсов учтено на расстояние от приобъектного склада до 2000 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;
- стойки каркаса.

3.Затраты на демонтаж оборудования определяются путем применения к затратам труда и оплате рабочих и стоимости эксплуатации машин коэффициента 0,5.

РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ
(расценки с 07-050 по 07-074)

1. В расценках учтены затраты на:

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

2. При производстве работ на смежных путях с тем путем, где происходит движение, на межпутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, в условиях непрекращающегося движения поездов, к затратам труда и оплате труда рабочих и стоимости эксплуатации машин следует применять коэффициенты, приведенные в таблице.

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

3. Расценки на прокладку кабелей кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в теле земляного полотна железных дорог определены при производстве работ "в окно".

Расценки с 07-063-01 по 07-063-04 рассчитаны при продолжительности "окна" до 2-х часов; расценки с 07-063-05 по 07-063-06 - до 3-х часов.

4. В расценках не учтены затраты на:

- на рытье траншеи (кроме случаев, оговоренных в составах работ к отдельным таблицам);
- на установку желобов на мостах, в т.ч. на кронштейнах (расценка 07-065-01);
- на трамбование грунта механизированным способом после прокладки кабеля кабелеукладчиком на железнодорожном ходу (таблица 07-063) и вручную в готовые траншеи (таблица 7-64) в теле земляного полотна железных дорог;
- на установку замерных столбиков (таблицы 07-062; 07-063; 07-064).

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

6. Затраты на демонтаж оборудования определяются путем применения к затратам труда и оплате труда рабочих и стоимости эксплуатации машин коэффициента 0,5.

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

РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ, ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
(расценки с 08-001 по 08-005)

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 приемо-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 08-004-02 и 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 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 таблиц 08-002, 08-003 и 08-005 с коэффициентом от 1,5 до 2. Размер коэффициента согласовывается с заказчиком.

РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ
(расценки с 08-015 по 08-020)

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.

ОТДЕЛ09. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ
(расценки 09-001)

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

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 отдела 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 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 шунтовой
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 уплотнений
ИТМ - исходящий транслятор междугородного шнура
ИШК - исходящий комплект межобъектных соединительных линий
КАТ - комплект абонентской тарификации
ККС - комплект конферец-связи
КЛО - комплект линейного оборудования
КС - комплект соединительный
КС-БАЛ - коммутационная система блока абонентских линий
КС-БСЛ - коммутационная система блока соединительных линий
КСЛТ - комплект соединительных линий
КСЛИ - комплект соединительный линейного искания
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 группвых 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 канала)
СКГ - соединительный комплект групповой
СКИ - соединительный комплект исходящий
СКТВ - стойка переключения телевидения
СКТПВ - стойка контроля программ телевидения
СКТТ - стойка четырехпроводнай 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 обслуживания
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 включения 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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ОТДЕЛ 01. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ
РАЗДЕЛ 01. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

Таблица 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ

Измеритель: **1 шт.**

10-01-001-01	Статив с креплением секциями типа "Решетка-2" или магистральными прогонами, масса, кг, до: 150, со сборным кабелем	701,54	346,04	80,76	15,15	274,74	29,40	
10-01-001-02	Статив с креплением секциями типа "Решетка-2" или магистральными прогонами, масса, кг, до: 150, без сборного кабеля	302,51	193,03	45,27	8,35	64,21	16,40	
10-01-001-03	Статив с креплением секциями типа "Решетка-2" или магистральными прогонами, масса, кг, до: 300, со сборным кабелем	749,48	384,88	89,86	16,82	274,74	32,70	
10-01-001-04	Статив с креплением секциями типа "Решетка-2" или магистральными прогонами, масса, кг, до: 300, без сборного кабеля	354,96	230,69	55,04	10,14	69,23	19,60	
10-01-001-05	Промщит секциями типа ""Решетка-2""	143,51	81,88	22,10	4,24	39,53	7,85	
10-01-001-06	Промщит магистральными прогонами	143,51	81,88	22,10	4,24	39,53	7,85	
10-01-001-07	Рама подпорная	97,53	46,62	11,38	2,18	39,53	4,47	
10-01-001-08	Плата с реле с включением разъемов жесткозакрепленных	4,29	3,55	0,74	0,14	-	0,34	
10-01-001-09	Плата с реле с включением разъемов свободнозакрепленных	6,16	4,69	1,47	0,28	-	0,45	
10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки	84,76	66,74	14,73	2,82	3,29	5,67	
10-01-001-11	Столы специальные	218,59	116,82	31,29	5,65	70,48	11,20	
10-01-001-12	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях	0,73	0,73	-	-	-	0,07	
10-01-001-13	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами	1,36	1,36	-	-	-	0,13	
10-01-001-14	Транспарант рядовой со сборной рамкой	47,25	35,25	8,71	1,67	3,29	3,38	
	Измеритель: **1 м ряда**							
10-01-001-15	Освещение рядовое	36,19	18,15	4,35	0,83	13,69	1,74	

Таблица 10-01-002. Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ

Измеритель: **1 статив**

10-01-002-01	Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ: АИ-СД, АИ-АВ, АК-АВ	583,08	583,08	-	-	-	43,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-01-002-02	Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ: ГИ-6	1 559,40	1 559,40	-	-	-	115,00	
10-01-002-03	Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ: ГИ-3, РИ-А	1 111,92	1 111,92	-	-	-	82,00	
10-01-002-04	Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ: АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП	393,24	393,24	-	-	-	29,00	
10-01-002-05	Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ: ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ	501,72	501,72	-	-	-	37,00	
10-01-002-06	Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ: РСЛВ-3, ИШК, РСЛПВ, ГИП-40	772,92	772,92	-	-	-	57,00	
10-01-002-07	Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ: РСЛВ-2	894,96	894,96	-	-	-	66,00	
10-01-002-08	Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ: РСЛПИ, РСЛИ-2	474,60	474,60	-	-	-	35,00	
10-01-002-09	Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ: АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	650,88	650,88	-	-	-	48,00	
	Измеритель: **1 шт.**							
10-01-002-10	Стол испытательно-измерительный или передаточный	271,20	271,20	-	-	-	20,00	
10-01-002-11	Стол справок	153,23	153,23	-	-	-	11,30	
	Измеритель: **1000 номеров**							
10-01-002-12	Проверка оборудования при установлении внутристанционных вызовов с выключенными выдержками времени	2 047,56	2 047,56	-	-	-	151,00	
10-01-002-13	Вызов контрольный с включением выдержки времени в регистрах и маркерах	512,57	512,57	-	-	-	37,80	
10-01-002-14	Проверка оборудования через автотренер	307,81	307,81	-	-	-	22,70	
	Измеритель: **1 шнуровая пара**							
10-01-002-15	Измерение шнуровых пар	54,24	54,24	-	-	-	4,00	
	Измеритель: **100 шт.**							
10-01-002-16	Проверка выходов от ГИ к ГИ, ЛИ и РСЛ	245,44	245,44	-	-	-	18,10	
Таблица 10-01-003. Оборудование станции "Пентаконта"								
	Измеритель: **10 м ряда**							
10-01-003-01	Каркас ряда	965,62	782,71	182,91	34,15	-	66,50	
	Измеритель: **1 стрейф**							
10-01-003-02	Промщит	102,51	79,57	19,60	3,47	3,34	6,76	
	Измеритель: **10 рам**							
10-01-003-03	Рама статива массой, кг: до 50	527,62	424,02	103,60	19,65	-	38,20	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-01-003-04	Рама статива массой, кг: свыше 50	636,66	508,38	128,28	23,75	-	45,80	
10-01-003-05	Рама поворотная	49,39	39,78	9,61	1,67	-	3,38	
	Измеритель: **10 блоков**							
10-01-003-06	Блок релейный	25,45	20,76	4,69	0,90	-	1,64	
	Измеритель: **10 промщитов**							
10-01-003-07	Промщит концентрации на стойке	11,77	11,77	-	-	-	1,00	
	Измеритель: **1 ящик**							
10-01-003-08	Ящик питания	64,21	34,41	-	-	29,80	3,10	
	Измеритель: **1 табло**							
10-01-003-09	Табло рядовой сигнализации	2,35	2,35	-	-	-	0,20	
	РАЗДЕЛ 02. КРОССЫ							
	Таблица 10-01-014. Кроссы							
	Измеритель: **1 стрейф**							
10-01-014-01	Кросс абонентских линий	350,51	92,39	218,99	41,99	39,13	7,85	
10-01-014-02	Кросс соединительных линий	233,00	65,44	145,99	27,99	21,57	5,56	
	РАЗДЕЛ 03. АППАРАТУРА УПЛОТНЕНИЯ МЕЖСТАНЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ							
	Таблица 10-01-025. Оборудование ИКМ							
	Измеритель: **1 станция**							
10-01-025-01	Оборудование ИКМ-15: оконечная станция на одну систему	336,13	269,53	66,60	11,17	-	22,90	
10-01-025-02	Оборудование ИКМ-15: оконечная станция на две системы	533,22	423,72	109,50	18,23	-	36,00	
10-01-025-03	Оборудование ИКМ-15: промежуточная станция на одну систему	457,84	358,99	98,85	15,41	-	30,50	
10-01-025-04	Оборудование ИКМ-15: промежуточная станция на две системы	622,87	487,28	135,59	21,06	-	41,40	
	Измеритель: **1 НРП**							
10-01-025-05	Оборудование ИКМ-30, установка линейных регенераторов при наличии в одном колодце НРП: первого	126,25	65,91	60,34	7,11	-	5,60	
10-01-025-06	Оборудование ИКМ-30, установка линейных регенераторов при наличии в одном колодце НРП: каждого последующего	57,42	30,60	26,82	3,16	-	2,60	
	Таблица 10-01-026. Электрическая проверка оборудования ИКМ-15							
	Измеритель: **1 станция**							
10-01-026-01	Оборудование ИКМ-15: оконечная станция на одну систему	596,64	596,64	-	-	-	44,00	
10-01-026-02	Оборудование ИКМ-15: оконечная станция на две системы	1 139,04	1 139,04	-	-	-	84,00	
10-01-026-03	Оборудование ИКМ-15: промежуточная станция на одну систему	162,56	28,48	134,08	15,80	-	2,10	
10-01-026-04	Оборудование ИКМ-15: промежуточная станция на две системы	323,76	55,60	268,16	31,60	-	4,10	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 10-01-027. Настройка ИКМ-15								
	Измеритель: **1 система**							
10-01-027-01	Настройка линейного тракта ИКМ-15: на одну систему	300,20	300,20	-	-	-	19,00	
10-01-027-02	Настройка линейного тракта ИКМ-15: на две системы	442,40	442,40	-	-	-	28,00	
	РАЗДЕЛ 04. ЖЕЛОБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОЗДУШНЫЕ							
Таблица 10-01-038. Желоба металлические воздушные								
	Измеритель: **1 м желоба**							
10-01-038-01	Желоб металлический воздушный сборный на настенных кронштейнах и на подвесках к потолку	53,63	26,95	9,15	1,39	17,53	2,29	
	Измеритель: **1 шт.**							
10-01-038-02	Спуск-подъем желоба металлического воздушного	856,91	282,48	65,63	12,58	508,80	24,00	
10-01-038-03	Закругление желоба металлического воздушного	22,25	20,01	-	-	2,24	1,70	
10-01-038-04	Желоб вертикальный металлический воздушный	130,40	92,39	22,10	4,24	15,91	7,85	
	Измеритель: **1 м желоба**							
10-01-038-05	Желоб магистральный или рядовой коробчатый	45,15	35,25	8,71	1,67	1,19	3,38	
	Измеритель: **1 край ряда**							
10-01-038-06	Желоб сигнальный АТСКУ	6,47	6,47	-	-	-	0,62	
	Измеритель: **1 кронштейн**							
10-01-038-07	Кронштейн магистральных шин	1,04	1,04	-	-	-	0,10	
	Измеритель: **1 м желоба**							
10-01-038-08	Желоб на прямых участках	10,15	8,14	2,01	0,39	-	0,78	
	Измеритель: **1 спуск-подъем**							
10-01-038-09	Вырезка окна в желобе для спуска-подъема кабеля	10,43	10,43	-	-	-	1,00	
Таблица 10-01-039. Детали разные								
	Измеритель: **1 шт.**							
10-01-039-01	Хомут на колонне	69,10	35,25	8,71	1,67	25,14	3,38	
	Измеритель: **1 м угольника**							
10-01-039-02	Угольник настенный магистральный	17,72	11,37	2,68	0,51	3,67	1,09	
	Измеритель: **1 шт. (1 уголок)**							
10-01-039-03	Угольник настенный (уголок) отдельный	18,16	14,81	3,35	0,64	-	1,42	
	Измеритель: **1 компл. (2 уголка)**							
10-01-039-04	Уголок крепления яруса желоба	14,05	11,37	2,68	0,51	-	1,09	
	Измеритель: **1 м швеллера**							
10-01-039-05	Перфорированный швеллер для светильников между рядами	4,23	3,65	-	-	0,58	0,31	
	Измеритель: **1 шт.**							
10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	20,86	20,86	-	-	-	2,00	
Таблица 10-01-040. Решетки, сетки кабельные на станции типа "Пентаконта"								
	Измеритель: **1 сетка**							
10-01-040-01	Сетка кабельная на станции ""Пентаконта"": легкая	3,23	3,23	-	-	-	0,31	
10-01-040-02	Сетка кабельная на станции ""Пентаконта"": усиленная	3,23	3,23	-	-	-	0,31	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
	Измеритель: **1 шт.**							
10-01-040-03	Корзина коническая для пожарных извещателей	2,19	2,19	-	-	-	0,21	
	Измеритель: **1 статив**							
10-01-040-04	Решетка кабельная на станции типа ИАТСКЭ "Исток" производства фирмы "РФТ"	3,65	3,65	-	-	-	0,31	

РАЗДЕЛ 05. КАБЕЛИ И ПРОВОДА СТАНЦИОННЫЕ

Таблица 10-01-051. Разделка и включение кабелей и проводов

Измеритель: **10 концов кабеля**

10-01-051-01	Кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля: 40х2, 20х5	316,74	294,25	-	-	22,49	25,00	
10-01-051-02	Кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля: 30х2	257,89	235,40	-	-	22,49	20,00	
10-01-051-03	Кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля: 26х3, 20х4	293,20	270,71	-	-	22,49	23,00	
10-01-051-04	Кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля: 20х3	234,35	211,86	-	-	22,49	18,00	
10-01-051-05	Кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля: 20х2	187,83	169,49	-	-	18,34	14,40	
10-01-051-06	Кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля: 10х3	146,64	133,00	-	-	13,64	11,30	
10-01-051-07	Кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля: 10х2	122,67	109,46	-	-	13,21	9,30	
10-01-051-08	Кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля: 5х3	95,11	84,74	-	-	10,37	7,20	
10-01-051-09	Кабель в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля: 5х2	83,34	72,97	-	-	10,37	6,20	
10-01-051-10	Разделка и включение кабелей и проводов пистолетом, емкость кабеля: 20х3	139,35	121,23	-	-	18,12	10,30	
10-01-051-11	Разделка и включение кабелей и проводов пистолетом, емкость кабеля: 20х2	125,18	109,46	-	-	15,72	9,30	
10-01-051-12	Разделка и включение кабелей и проводов пистолетом, емкость кабеля: 10х3	98,06	84,74	-	-	13,32	7,20	
10-01-051-13	Разделка и включение кабелей и проводов пистолетом, емкость кабеля: 10х2	86,83	72,97	-	-	13,86	6,20	
10-01-051-14	Разделка и включение кабелей и проводов пистолетом, емкость кабеля: 5х3	69,09	60,03	-	-	9,06	5,10	
10-01-051-15	Разделка и включение кабелей и проводов пистолетом, емкость кабеля: 5х2	69,09	60,03	-	-	9,06	5,10	
10-01-051-16	Кабель ТСВ емкостью 20х3 при разделке одного кабеля: пайкой	141,38	117,70	-	-	23,68	10,00	
10-01-051-17	Кабель ТСВ емкостью 20х3 при разделке одного кабеля: пистолетом	96,74	84,74	-	-	12,00	7,20	
10-01-051-18	Кабель ТСВ емкостью 20х3 при разделке двух кабелей пайкой	129,61	105,93	-	-	23,68	9,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-01-051-19	Кабель ТСВ емкостью 20х2 при разделке одного кабеля: пайкой	117,84	94,16	-	-	23,68	8,00	
10-01-051-20	Кабель ТСВ емкостью 20х2 при разделке одного кабеля: пистолетом	88,62	72,97	-	-	15,65	6,20	
10-01-051-21	Кабель ТСВ емкостью 20х2 при разделке двух кабелей пайкой	108,42	84,74	-	-	23,68	7,20	
10-01-051-22	Кабель ТСВ емкостью 10х3 при разделке одного кабеля: пайкой	88,62	72,97	-	-	15,65	6,20	
10-01-051-23	Кабель ТСВ емкостью 10х3 при разделке одного кабеля: пистолетом	72,03	60,03	-	-	12,00	5,10	
10-01-051-24	Кабель ТСВ емкостью 10х3 при разделке двух кабелей пайкой	88,62	72,97	-	-	15,65	6,20	
10-01-051-25	Кабель ТСВ емкостью 10х2 при разделке одного кабеля: пайкой	70,15	60,03	-	-	10,12	5,10	
10-01-051-26	Кабель ТСВ емкостью 10х2 при разделке одного кабеля: пистолетом	55,46	48,26	-	-	7,20	4,10	
10-01-051-27	Кабель ТСВ емкостью 10х2 при разделке двух кабелей пайкой	58,38	48,26	-	-	10,12	4,10	
10-01-051-28	Кабель ТСВ емкостью 5х2 при разделке одного кабеля: пайкой	69,42	60,03	-	-	9,39	5,10	
10-01-051-29	Кабель ТСВ емкостью 5х2 при разделке одного кабеля: пистолетом	55,46	48,26	-	-	7,20	4,10	
10-01-051-30	Кабель ТСВ емкостью 5х3 при разделке двух кабелей пайкой	57,65	48,26	-	-	9,39	4,10	
	Измеритель: 100 концов жил							
10-01-051-31	**Кабель станционный сигнальной проводки на съемных и несъемных штекерах**	110,18	96,51	-	-	13,67	8,20	
	Измеритель: 10 концов кабеля							
10-01-051-32	**Кабель или провод однопарный: низкочастотный**	58,85	58,85	-	-	-	5,00	
10-01-051-33	**Кабель или провод однопарный: высокочастотный или низкочастотный экранированный**	60,03	60,03	-	-	-	5,10	
	Измеритель: 100 концов жил							
10-01-051-34	**Провод одножильныый при пайке и отпайке**	39,41	36,49	-	-	2,92	3,10	
	Измеритель: **10 жил кабеля**							
10-01-051-35	Кабель "Пентаконта" в штифты стативов и промщитов: с прошивкой ствола	3,65	3,65	-	-	-	0,31	
10-01-051-36	Кабель "Пентаконта" в штифты стативов и промщитов: без прошивки ствола	2,94	2,94	-	-	-	0,25	
10-01-051-37	Кабель "Пентаконта" в штифты кросса	2,35	2,35	-	-	-	0,20	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
Таблица 10-01-052. Кроссировка								
	Измеритель: **10 шт. (кроссировок)**							
10-01-052-01	Кроссировка линий в кроссе длиной: до 4 м, двухпроводная	12,35	11,77	-	-	0,58	1,00	
10-01-052-02	Кроссировка линий в кроссе длиной: до 4 м, трехпроводная	12,65	11,77	-	-	0,88	1,00	
10-01-052-03	Кроссировка линий в кроссе длиной: до 4 м, четырехпроводная	25,89	24,72	-	-	1,17	2,10	
10-01-052-04	Кроссировка линий в кроссе длиной: свыше 4 м, двухпроводная	12,35	11,77	-	-	0,58	1,00	
10-01-052-05	Кроссировка линий в кроссе длиной: свыше 4 м, трехпроводная	12,65	11,77	-	-	0,88	1,00	
10-01-052-06	Кроссировка линий в кроссе длиной: свыше 4 м, четырехпроводная	25,89	24,72	-	-	1,17	2,10	
10-01-052-07	Кроссировка в шкафу	14,29	13,56	-	-	0,73	1,00	
10-01-052-08	Кроссировка проводов с прокладкой через перекидной желоб: двухпроводная	29,06	28,48	-	-	0,58	2,10	
10-01-052-09	Кроссировка проводов с прокладкой через перекидной желоб: трехпроводная	29,36	28,48	-	-	0,88	2,10	
10-01-052-10	Кроссировка проводов с прокладкой через перекидной желоб: четырехпроводная	29,65	28,48	-	-	1,17	2,10	
10-01-052-11	Кроссировка параллельная в кроссе или шкафу	56,33	55,60	-	-	0,73	4,10	
10-01-052-12	Кроссировка проводом экранированным	115,57	111,19	-	-	4,38	8,20	
10-01-052-13	Кроссировка проводом голым	14,29	13,56	-	-	0,73	1,00	
Таблица 10-01-053. Прокладка кабелей и проводов питания на провододержателях								
	Измеритель: **100 м кабеля или провода**							
10-01-053-01	Кабель или провод питания сечением, мм2: 6	178,43	144,77	32,82	6,29	0,84	12,30	
10-01-053-02	Кабель или провод питания сечением, мм2: 10	227,82	184,79	42,19	8,09	0,84	15,70	
10-01-053-03	Кабель или провод питания сечением, мм2: 25	244,12	197,74	45,54	8,73	0,84	16,80	
10-01-053-04	Кабель или провод питания сечением, мм2: 35, 70	382,21	308,37	73,00	14,00	0,84	26,20	
10-01-053-05	Кабель или провод питания сечением, мм2: 120-150	441,53	358,99	81,70	15,66	0,84	30,50	
Таблица 10-01-054. Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам								
	Измеритель: **100 м кабеля**							
10-01-054-01	Кабель на одном объекте: от 10 до 50 км с вязкой пакетами	109,08	81,35	22,10	4,24	5,63	7,80	
10-01-054-02	Кабель на одном объекте от 10 до 50 км без вязки пакетами	66,98	46,62	14,73	2,82	5,63	4,47	
10-01-054-03	Прокладка кабеля по плоскому кабельросту типа "Решетка"	64,02	39,78	8,71	1,67	15,53	3,38	
Таблица 10-01-055. Прокладка кабеля и провода по стенам								
	Измеритель: **100 м кабеля**							
10-01-055-01	Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене: деревянной	839,07	314,13	73,00	14,00	451,94	28,30	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-01-055-02	Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене: кирпичной	1 801,83	411,81	102,46	19,65	1 287,56	37,10	
10-01-055-03	Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене: бетонной	1 040,58	471,75	116,53	22,34	452,30	42,50	
10-01-055-04	Кабель, масса 1 м до 3 кг, по стене: деревянной	995,93	435,12	102,46	19,65	458,35	39,20	
10-01-055-05	Кабель, масса 1 м до 3 кг, по стене: кирпичной	2 287,32	532,80	131,26	25,17	1 623,26	48,00	
10-01-055-06	Кабель, масса 1 м до 3 кг, по стене: бетонной	1 194,43	592,74	145,99	27,99	455,70	53,40	
	Измеритель: **100 м провода**							
10-01-055-07	Однопарный провод с креплением проволочными скрепами по стене: деревянной или оштукатуренной	88,64	69,36	17,41	3,34	1,87	6,65	
10-01-055-08	Однопарный провод с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной	1 508,32	175,22	45,54	8,73	1 287,56	16,80	
10-01-055-09	Однопарный провод с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	717,24	210,69	54,25	10,40	452,30	20,20	

Таблица 10-01-056. Прокладка и включение кабелей и проводов питания и заземления на станции типа "Пентаконта"

	Измеритель: **100 м провода**							
10-01-056-01	Провод питания в канале подпольного желоба	76,76	49,62	14,14	2,15	13,00	4,47	
	Измеритель: **10 отводов**							
10-01-056-02	Прокладка готовых отводов	39,04	24,72	-	-	14,32	2,10	
	Измеритель: **100 шт. провододержателей**							
10-01-056-03	Прокладка проводов заземления по провододержателям	109,46	109,46	-	-	-	9,30	

ОТДЕЛ 02. МЕСТНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ

РАЗДЕЛ 01. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МАЛОЙ ЕМКОСТИ

Таблица 10-02-001. Станции сельской связи

	Измеритель: **1 статив**							
10-02-001-01	Станция координатная типа АТСК 50-200 М	2 392,31	1 588,95	370,90	69,98	432,46	135,00	
10-02-001-02	Станция координатная типа АТСК 100-2000 У: монтаж	1 235,52	564,96	145,35	25,17	525,21	48,00	
10-02-001-03	Станция координатная типа АТСК 100-2000 У: электрическая проверка, настройка, тренировка	1 044,12	1 044,12	-	-	-	77,00	

РАЗДЕЛ 02. ОПЕРАТИВНО-ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ

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

	Измеритель: **1 номер**							
10-02-015-01	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров	108,66	75,39	14,73	2,82	18,54	5,56	0,01
10-02-015-02	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров: до 25	193,94	75,39	14,73	2,82	103,82	5,56	0,00

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-02-015-03	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров: до 50	317,22	75,39	14,73	2,82	227,10	5,56	0,01
10-02-015-04	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров: до 70	383,05	75,39	14,73	2,82	292,93	5,56	0,01
10-02-015-05	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров: до 100	475,98	75,39	14,73	2,82	385,86	5,56	0,00
10-02-015-06	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров: свыше 100	952,11	75,39	14,73	2,82	861,99	5,56	0,01
	Измеритель: 1 шт.							
10-02-015-07	К нормам добавлять за каждый дополнительный свыше одного: пульт	1 118,81	821,74	156,71	30,05	140,36	60,60	0,07
10-02-015-08	К нормам добавлять за каждый дополнительный свыше одного: статив	1 742,08	1 248,88	248,46	47,64	244,74	92,10	0,01
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	85,50	31,05	6,03	1,16	48,42	2,29	0,00
10-02-016-02	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров, до: 10	105,28	45,83	8,71	1,67	50,74	3,38	0,00
10-02-016-03	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров, до: 25	118,95	45,83	8,71	1,67	64,41	3,38	0,00
10-02-016-04	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров, до: 50	155,35	60,61	11,38	2,18	83,36	4,47	0,00
10-02-016-05	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров, до: 70	177,87	60,61	11,38	2,18	105,88	4,47	0,00
	Измеритель: 1 шт.							
10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	327,52	136,96	29,47	5,65	161,09	10,10	0,00

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-02-016-07	Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский	234,51	183,06	36,83	7,06	14,62	13,50	0,00
Таблица 10-02-017. Устройства телефонные								
	Измеритель: **1 шт.**							
10-02-017-01	Устройство телефонное (концентратор)	407,86	376,64	-	-	31,22	32,00	0,02
10-02-017-02	Устройство телефонное	366,32	341,33	-	-	24,99	29,00	0,01
РАЗДЕЛ 03. АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ								
Таблица 10-02-030. Аппараты телефонные								
	Измеритель: **1 шт.**							
10-02-030-01	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный	94,47	84,74	-	-	9,73	7,20	0,00
10-02-030-02	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настенный	94,47	84,74	-	-	9,73	7,20	0,00
10-02-030-03	Таксофон и аппарат телефонный в сырых помещениях	110,83	96,51	-	-	14,32	8,20	0,00
	Измеритель: **1 компл.**							
10-02-030-04	Сигнализация выносная для телефонных аппаратов, устанавливаемых в шумозащитных кабинах	67,32	24,72	-	-	42,60	2,10	0,00
10-02-030-05	Грозозащита для воздушных абонентских линий	291,88	96,51	-	-	195,37	8,20	0,00
РАЗДЕЛ 04. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ								
Таблица 10-02-040. Оборудование станции								
	Измеритель: **1 устройство**							
10-02-040-01	Устройство: центральное управляющее	1 296,82	1 039,29	233,73	44,81	23,80	88,30	0,14
10-02-040-02	Устройство: автоматического ввода программ	528,34	423,72	95,10	18,23	9,52	36,00	0,15
	Измеритель: **1 компл.**							
10-02-040-03	Комплект абонентского оборудования емкостью, номеров, до: 256	5 992,34	5 378,89	613,45	117,61	-	457,00	0,76
10-02-040-04	Комплект абонентского оборудования емкостью, номеров, до: 512	10201,12	9 157,06	1044,06	200,18	-	778,00	1,32
10-02-040-05	Комплект абонентского оборудования емкостью, номеров, до: 1024	18566,63	18 478,90	87,73	16,82	-	1 570,00	2,50
10-02-040-06	Комплект абонентского оборудования емкостью, номеров, до: 2048	39589,72	35 545,40	4 044,32	775,41	-	3 020,00	4,66
10-02-040-07	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий, до: 32	1 103,19	834,49	189,53	36,34	79,17	70,90	0,06
10-02-040-08	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий, до: 64	1 957,72	1 483,02	335,52	64,33	139,18	126,00	0,13
10-02-040-09	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий, до: 128	3 939,65	3 024,89	686,44	131,61	228,32	257,00	0,25

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-02-040-10	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий, до: 256	7 423,32	5 743,76	1 306,58	250,51	372,98	488,00	0,49
10-02-040-11	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий, до: 128	8 282,95	7 332,71	833,11	159,73	117,13	623,00	1,12
10-02-040-12	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий, до: 256	18140,06	16 136,67	1 840,34	352,84	163,05	1 371,00	1,98
10-02-040-13	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий, до: 512	33110,26	29 519,16	3 357,88	643,80	233,22	2 508,00	3,52
Таблица 10-02-041. Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства								
	Измеритель: **1 компл.**							
10-02-041-01	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства	3 839,40	3 839,40	-	-	-	243,00	
10-02-041-02	Электрическая проверка и настройка устройства автоматического ввода программ	1 959,20	1 959,20	-	-	-	124,00	
	Измеритель: **1 канал**							
10-02-041-03	Электрическая проверка и настройка канала ввода-вывода информации	244,90	244,90	-	-	-	15,50	
Таблица 10-02-042. Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии								
	Измеритель: **1 компл.**							
10-02-042-01	Электрическая проверка и настройка комплекта абонентского оборудования станции, емкость, номеров, до: 256	2 654,40	2 654,40	-	-	-	168,00	
10-02-042-02	Электрическая проверка и настройка комплекта абонентского оборудования станции, емкость, номеров, до: 512	3 997,40	3 997,40	-	-	-	253,00	
10-02-042-03	Электрическая проверка и настройка комплекта абонентского оборудования станции, емкость, номеров, до: 1024	7 631,40	7 631,40	-	-	-	483,00	
10-02-042-04	Электрическая проверка и настройка комплекта абонентского оборудования станции, емкость, номеров, до: 2048	14 299,00	14 299,00	-	-	-	905,00	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-02-042-05	Электрическая проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий, до: 32	521,40	521,40	-	-	-	33,00	
10-02-042-06	Электрическая проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий, до: 64	862,68	862,68	-	-	-	54,60	
10-02-042-07	Электрическая проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий, до: 128	1 722,20	1 722,20	-	-	-	109,00	
10-02-042-08	Электрическая проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий, до: 256	3 175,80	3 175,80	-	-	-	201,00	
10-02-042-09	Электрическая проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий, до: 128	3 365,40	3 365,40	-	-	-	213,00	
10-02-042-10	Электрическая проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий, до: 256	5 735,40	5 735,40	-	-	-	363,00	
10-02-042-11	Электрическая проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий, до: 512	10 017,20	10 017,20	-	-	-	634,00	

Таблица 10-02-043. Тренировка станций

Измеритель: 1 компл.

10-02-043-01	Тренировка комплекта абонентского оборудования станций, емкость, номеров, до: 256	9 322,00	9 322,00	-	-	-	590,00	
10-02-043-02	Тренировка комплекта абонентского оборудования станций, емкость, номеров, до: 512	14 820,40	14 820,40	-	-	-	938,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-02-043-03	Тренировка комплекта абонентского оборудования станций, емкость, номеров, до: 1024	25 722,40	25 722,40	-	-	-	1 628,00	
10-02-043-04	Тренировка комплекта абонентского оборудования станций, емкость, номеров, до: 2048	46 104,40	46 104,40	-	-	-	2 918,00	
10-02-043-05	Тренировка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий, до: 32	1 200,80	1 200,80	-	-	-	76,00	
10-02-043-06	Тренировка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий, до: 64	2 180,40	2 180,40	-	-	-	138,00	
10-02-043-07	Тренировка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий, до: 128	4 360,80	4 360,80	-	-	-	276,00	
10-02-043-08	Тренировка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий, до: 256	8 500,40	8 500,40	-	-	-	538,00	
10-02-043-09	Тренировка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий, до: 128	9 638,00	9 638,00	-	-	-	610,00	
10-02-043-10	Тренировка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий, до: 256	15 626,20	15 626,20	-	-	-	989,00	
10-02-043-11	Тренировка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий, до: 512	27 223,40	27 223,40	-	-	-	1 723,00	

РАЗДЕЛ 05. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ ИАТСКЭ "ИСТОК"

Таблица 10-02-050. Оборудование станции

	Измеритель: **1 статив**							
10-02-050-01	Установка и сборка рядовых каркасов	181,60	144,77	36,83	7,06	-	12,30	
	Измеритель: **100 рам**							
10-02-050-02	Установка рам секций стативов	788,59	788,59	-	-	-	67,00	
	Измеритель: **100 кассет**							
10-02-050-03	Установка кассет	84,74	84,74	-	-	-	7,20	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Измеритель: 1 статив							
10-02-050-04	Установка арматуры рядового освещения	1,18	1,18	-	-	-	0,10	
Таблица 10-02-051. Прокладка, включение кабелей, проводов, шин								
	Измеритель: 100 перемычек							
10-02-051-01	Прокладка, включение перемычек кабельных длиной: до 6 м	282,48	282,48	-	-	-	24,00	
10-02-051-02	Прокладка, включение перемычек кабельных: добавлять на каждый 1 м сверх 6 м	24,72	24,72	-	-	-	2,10	
10-02-051-03	Прокладка, включение перемычек кабельных между секциями одного статива: с укладкой в кабельном канале	48,26	48,26	-	-	-	4,10	
10-02-051-04	Прокладка, включение перемычек кабельных между секциями одного статива: без укладки в кабельном канале	36,49	36,49	-	-	-	3,10	
	Измеритель: 1 стойка							
10-02-051-05	Крепление кабелей пластинами в кабельном канале (11 пластин)	4,71	4,71	-	-	-	0,40	
	Измеритель: 10 стоек							
10-02-051-06	Прокладка рядовых питающих проводов	23,31	23,31	-	-	-	2,10	
	Измеритель: 1 ряд							
10-02-051-07	Прокладка магистральных шин по рядам	4,71	4,71	-	-	-	0,40	
Таблица 10-02-052. Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса								
	Измеритель: 1 шт.							
10-02-052-01	Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса	9 369,40	9 369,40	-	-	-	593,00	
10-02-052-02	Электрическая проверка и настройка имитатора управляющего комплекса	537,20	537,20	-	-	-	34,00	
Таблица 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии								
	Измеритель: 1 статив							
10-02-053-01	Включение электропитания на оборудование	82,72	82,72	-	-	-	6,10	
	Измеритель: 1 группа							
10-02-053-02	Оборудование группы управления автономного режима на 1024 АЛ	7 299,60	7 299,60	-	-	-	462,00	
	Измеритель: 1 блок							
10-02-053-03	Электрическая проверка оборудования: КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)	96,38	96,38	-	-	-	6,10	
10-02-053-04	Электрическая проверка оборудования: КС БСЛ (KL)	260,70	260,70	-	-	-	16,50	
	Измеритель: 1 компл.							
10-02-053-05	Электрическая проверка оборудования: АК, КАТ, ШК/КСЛ	5,42	5,42	-	-	-	0,40	
10-02-053-06	Электрическая проверка оборудования: ККС	42,04	42,04	-	-	-	3,10	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-02-053-07	Электрическая проверка оборудования: ПТН	55,60	55,60	-	-	-	4,10	
10-02-053-08	Электрическая проверка комплектов соединительных линий: КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ	28,48	28,48	-	-	-	2,10	
10-02-053-09	Электрическая проверка комплектов соединительных линий: КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	42,04	42,04	-	-	-	3,10	
10-02-053-10	Электрическая проверка комплектов оборудования внешней связи: СК	13,56	13,56	-	-	-	1,00	
10-02-053-11	Электрическая проверка комплектов оборудования внешней связи: СКИ	82,72	82,72	-	-	-	6,10	
10-02-053-12	Электрическая проверка комплектов оборудования внешней связи: СКГ	97,63	97,63	-	-	-	7,20	
10-02-053-13	Электрическая проверка комплектов оборудования внешней связи: СКЧ	153,23	153,23	-	-	-	11,30	
	Измеритель: **1 группа**							
10-02-053-14	Электрическая проверка оборудования цифрового сопряжения: УУ-ОЦС	3 959,52	3 959,52	-	-	-	292,00	
	Измеритель: **1 секция**							
10-02-053-15	Электрическая проверка оборудования цифрового сопряжения: УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	1 139,04	1 139,04	-	-	-	84,00	
	Измеритель: **1 соединительная линия**							
10-02-053-16	Электрическая проверка оборудования трактов ОКЦ, РСЛ и СЛ	13,56	13,56	-	-	-	1,00	
Таблица 10-02-054. Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3								
	Измеритель: **1 статив**							
10-02-054-01	Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3: ПУУЗ	2 047,56	2 047,56	-	-	-	151,00	
10-02-054-02	Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3: ВИП, ВЗИ	55,60	55,60	-	-	-	4,10	
	Измеритель: **1 секция**							
10-02-054-03	Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3: КС	528,84	528,84	-	-	-	39,00	
	Измеритель: **1 компл.**							
10-02-054-04	Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3: СВУ	433,92	433,92	-	-	-	32,00	
10-02-054-05	Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3: ШК/КСЛ	40,68	40,68	-	-	-	3,00	
10-02-054-06	Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3: СК	5,42	5,42	-	-	-	0,40	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Измеритель: **1 секция**							
10-02-054-07	Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3: ДВО	181,70	181,70	-	-	-	13,40	
	Измеритель: **1 компл.**							
10-02-054-08	Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3: ВП-2, КЛО, ПКД	827,16	827,16	-	-	-	61,00	
10-02-054-09	Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3: интерфейса	637,32	637,32	-	-	-	47,00	
10-02-054-10	Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3: АК, КАТ	2,71	2,71	-	-	-	0,20	
10-02-054-11	Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3: ВИПП	28,48	28,48	-	-	-	2,10	
	Измеритель: 1 ПТН							
10-02-054-12	Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3: ПТН	96,28	96,28	-	-	-	7,10	
Таблица 10-02-055. Трснировка станции								
	Измеритель: **1 группа**							
10-02-055-01	Внутристанционная связь ИАТСКЭ-1	12 687,40	12 687,40	-	-	-	803,00	
	Измеритель: **1 станция**							
10-02-055-02	Внутристанционная связь ИАТСКЭ-3	742,60	742,60	-	-	-	47,00	
10-02-055-03	Проверка работы средств ТЭР ИАТСКЭ-3	1 327,20	1 327,20	-	-	-	84,00	
10-02-055-04	Проверка параметров станции ИАТСКЭ-3	1 185,00	1 185,00	-	-	-	75,00	
	Измеритель: **1 направление связи**							
10-02-055-05	Межстанционная связь ИАТСКЭ с существующими АТС	1 058,60	1 058,60	-	-	-	67,00	
10-02-055-06	Комплексное испытание станции	1 659,00	1 659,00	-	-	-	105,00	
	Измеритель: **1 станция**							
10-02-055-07	Проверка работы ДВО, ОЭР	5 372,00	5 372,00	-	-	-	340,00	
	Измеритель: **1 сеть связи**							
10-02-055-08	Проверка качества обслуживания вызовов	5 640,60	5 640,60	-	-	-	357,00	

ОТДЕЛ 03. МЕЖДУГОРОДНАЯ ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ
РАЗДЕЛ 01. ЛИНЕЙНО-АППАРАТНЫЕ ЦЕХИ

Таблица 10-03-001. Оборудование станций

	Измеритель: 1 шт.							
10-03-001-01	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса, кг: до 100	182,01	93,24	26,13	4,62	62,64	8,94	
10-03-001-02	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса, кг: до 300	256,85	152,28	41,93	7,58	62,64	14,60	
10-03-001-03	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса, кг: свыше 300	301,56	187,74	51,18	9,24	62,64	18,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-03-001-04	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	29,91	23,88	6,03	1,16	-	2,29	
Таблица 10-03-002. Электрическая проверка и регулировка оборудования								
	Измеритель: **1 станция**							
10-03-002-01	Станция ВЧ одноканальная: промежуточная	139,67	139,67	-	-	-	10,30	
10-03-002-02	Станция ВЧ одноканальная: оконечная	223,74	223,74	-	-	-	16,50	
	Измеритель: **1 станция**							
10-03-002-03	Станция ВЧ трехканальная: промежуточная	596,64	596,64	-	-	-	44,00	
	Измеритель: **1 станция**							
10-03-002-04	Станция ВЧ трехканальная: оконечная	786,48	786,48	-	-	-	58,00	
	Измеритель: **1 стойка**							
10-03-002-05	Стойки многоканальной станции по группам сложности работ: первая	1 179,72	1 179,72	-	-	-	87,00	
10-03-002-06	Стойки многоканальной станции по группам сложности работ: вторая	542,40	542,40	-	-	-	40,00	
10-03-002-07	Стойки многоканальной станции по группам сложности работ: третья	352,56	352,56	-	-	-	26,00	
10-03-002-08	Стойки многоканальной станции по группам сложности работ: четвертая	284,76	284,76	-	-	-	21,00	
10-03-002-09	Стойки многоканальной станции по группам сложности работ: пятая	223,74	223,74	-	-	-	16,50	
	Измеритель: **1 плата**							
10-03-002-10	Аппаратура тонального вызова или усиления тональной частоты	69,16	69,16	-	-	-	5,10	
10-03-002-11	Платы разные	27,12	27,12	-	-	-	2,00	
	Измеритель: **1 компл.**							
10-03-002-12	Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем	139,67	139,67	-	-	-	10,30	
	Измеритель: **1 стойка**							
10-03-002-13	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной стойке	13,56	13,56	-	-	-	1,00	
	Измеритель: **1 плата**							
10-03-002-14	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	4,07	4,07	-	-	-	0,30	
РАЗДЕЛ 02. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ РУЧНЫЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ								
Таблица 10-03-013. Оборудование станций								
	Измеритель: **1 шт.**							
10-03-013-01	Коммутатор междугородный заказной или управления и наблюдения	470,34	364,01	96,46	18,23	9,87	34,90	
10-03-013-02	Коммутатор производственного контроля телефонистки или кабинный	253,32	199,21	51,96	9,76	2,15	19,10	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-03-013-03	Переключатель шнуровой с рабочим местом бригадира	319,16	250,32	66,69	12,58	2,15	24,00	
10-03-013-04	Коммутатор испытательно-измерительный	375,20	295,17	74,36	14,00	5,67	28,30	
10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	117,51	79,57	18,08	3,47	19,86	6,76	
10-03-013-06	Коммутатор междугородный индивидуальный УБ	133,98	105,22	24,69	4,62	4,07	8,94	
10-03-013-07	Коммутатор междугородный индивидуальный МБ	165,97	131,82	30,08	5,65	4,07	11,20	
10-03-013-08	Шкаф вводный к коммутаторам	135,52	105,22	23,31	4,24	6,99	8,94	
	Измеритель: **10 лент**							
10-03-013-09	Изготовление и укладка в коммутаторы кабельной ленты из 5 рамок	217,75	217,75	-	-	-	18,50	
	Измеритель: **1 шт.**							
10-03-013-10	Стативы всех назначений или переговорная кабина	210,88	144,77	38,04	7,06	28,07	12,30	
Таблица 10-03-014. Электрическая проверка и настройка оборудования								
	Измеритель: **рабочее место**							
10-03-014-01	Коммутатор междугородный	596,64	596,64	-	-	-	44,00	
10-03-014-02	Коммутатор всех назначений, кроме междугородного	311,88	311,88	-	-	-	23,00	
10-03-014-03	Переключатель шнуровой	97,63	97,63	-	-	-	7,20	
	Измеритель: **100 компл.**							
10-03-014-04	Статив междугородных линий	1 545,84	1 545,84	-	-	-	114,00	
10-03-014-05	Статив заказных соединительных или служебных линий либо линий прямых абонентов	1 111,92	1 111,92	-	-	-	82,00	
	Измеритель: **шт.**							
10-03-014-06	Статив переговорного пункта	111,19	111,19	-	-	-	8,20	
10-03-014-07	Статив общестанционной сигнализации	69,16	69,16	-	-	-	5,10	
10-03-014-08	Статив ламп занятости	265,78	265,78	-	-	-	19,60	
	Измеритель: **100 шт.**							
10-03-014-09	Счетчик продолжительности разговоров	786,48	786,48	-	-	-	58,00	
Таблица 10-03-015. Тренировка станций								
	Измеритель: **100 линий**							
10-03-015-01	Настройка линий: междугородных	1 559,40	1 559,40	-	-	-	115,00	
10-03-015-02	Настройка линий: соединительных с АТС	881,40	881,40	-	-	-	65,00	
10-03-015-03	Настройка линий: заказных, прямых абонентов или передаточных	610,20	610,20	-	-	-	45,00	
10-03-015-04	Настройка линий: соединительных, служебных и сигнальных между рабочими местами и переговорными пунктами	298,32	298,32	-	-	-	22,00	
	Измеритель: **4 линии**							
10-03-015-05	Настройка местного поля междугородных коммутаторов	28,48	28,48	-	-	-	2,10	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Измеритель: **100 линий**							
10-03-015-06	Настройка многократного поля с повторением рамок, количество: до 25	168,14	168,14	-	-	-	12,40	
10-03-015-07	Настройка многократного поля с повторением рамок, количество: свыше 25	195,26	195,26	-	-	-	14,40	
	Измеритель: **1 рабочее место**							
10-03-015-08	Настройка пульс-сигналов и часовых импульсов на междугородных коммутаторах	28,48	28,48	-	-	-	2,10	
	Измеритель: **1 статив**							
10-03-015-09	Настройка пульс-сигналов, зуммерных сигналов и цепей индуктора на стативах (кроме полуавтоматики)	13,56	13,56	-	-	-	1,00	

РАЗДЕЛ 03. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ

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

	Измеритель: **1 статив**							
10-03-026-01	Статив: ВДЕ	194,55	144,77	33,81	6,29	15,97	12,30	
10-03-026-02	Статив:ВДН без гафельтага	257,06	157,72	36,70	6,81	62,64	13,40	
10-03-026-03	Статив: ВДН с гафельтагом	307,13	197,74	46,75	8,73	62,64	16,80	
10-03-026-04	Статив: ВДД	303,92	211,86	50,72	9,24	41,34	18,00	
	Измеритель: **1 плата**							
10-03-026-05	Плата: рядовых предохранителей	36,10	26,95	9,15	1,39	-	2,29	
10-03-026-06	Плата: рядовой сигнализации	36,10	26,95	9,15	1,39	-	2,29	
	Измеритель: **1 устройство**							
10-03-026-07	Устройство сигнально-вызывное BKL	149,19	117,70	31,49	5,14	-	10,00	
	Измеритель: **1 стол**							
10-03-026-08	Стол: ДК, СДК	224,86	128,29	33,93	6,29	62,64	12,30	
10-03-026-09	Стол: с разделительными гнездами	194,30	104,30	27,36	5,14	62,64	10,00	
	Измеритель: **1 шт.**							
10-03-026-10	Коммутатор вспомогательный	179,99	93,24	24,11	4,62	62,64	8,94	
	Измеритель: **1 секция (3 вертикали)**							
10-03-026-11	Промщит	142,81	65,44	14,73	2,82	62,64	5,56	
	Измеритель: **1 табло**							
10-03-026-12	Табло общестанционное	34,32	26,95	7,37	1,41	-	2,29	
	Измеритель: **1 торец ряда**							
10-03-026-13	Ограждение торца ряда	81,17	65,44	15,73	2,82	-	5,56	

Таблица 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3

	Измеритель: **1 статив**							
10-03-027-01	Статив, масса до, кг: 200	506,46	171,84	38,04	7,06	296,58	14,60	
10-03-027-02	Статив, масса до, кг: 300	532,36	197,74	38,04	7,06	296,58	16,80	
10-03-027-03	Статив, масса до, кг: 400	573,50	224,81	52,11	9,76	296,58	19,10	
10-03-027-04	Статив, масса до, кг: 500	576,12	224,81	52,11	9,76	299,20	19,10	
	Измеритель: **1 ячейка**							
10-03-027-05	Промщит	226,79	131,82	29,47	5,65	65,50	11,20	
	Измеритель: **1 табло**							
10-03-027-06	Табло сигнализации общестанционной	9,19	7,53	1,66	0,25	-	0,64	
10-03-027-07	Табло сигнализации рядовой	7,31	5,65	1,66	0,25	-	0,48	
	Измеритель: **1 плата**							
10-03-027-08	Плата рядовой сигнализации	12,39	9,89	2,50	0,38	-	0,84	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9

Таблица 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3

Измеритель: **1 статив**

10-03-028-01	Стативы: ГНТ, МГ, МГИ, ВГИ, ИМРА, РУК-ОУ-МРУ, РКЗСЛ-3/ВТА4/4, ВКЗСЛ4/2	1 025,14	1 025,14	-	-	-	75,60	
10-03-028-02	Стативы: ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС	1 478,04	1 478,04	-	-	-	109,00	
10-03-028-03	Стативы: РИ С МРИ, ВРКШ, КУПШ С ПШ, ВРКШ-Т, ВКЗСЛШ 4/2, ИКЗСЛК 4/2, РСЛГ4/2, ИРСЛ-3/ИТМ4/4	854,28	854,28	-	-	-	63,00	
10-03-028-04	Стативы: ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	732,24	732,24	-	-	-	54,00	
10-03-028-05	Стативы: РК-ПШ, СВУ	650,88	650,88	-	-	-	48,00	
10-03-028-06	Стативы: РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	2 020,44	2 020,44	-	-	-	149,00	
10-03-028-07	Стативы: РСЛ-2/4	2 467,92	2 467,92	-	-	-	182,00	
10-03-028-08	Стативы: АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2	3 159,48	3 159,48	-	-	-	233,00	
10-03-028-09	Стативы: АКС-А, ВКЗСЛГ 2/4	1 695,00	1 695,00	-	-	-	125,00	
10-03-028-10	Стативы: РСЛШ 4/2, УКП	1 233,96	1 233,96	-	-	-	91,00	
10-03-028-11	Стативы: РСЛК 2/4	1 600,08	1 600,08	-	-	-	118,00	
10-03-028-12	Стативы: АПКА-1	3 878,16	3 878,16	-	-	-	286,00	
10-03-028-13	Стативы: ТРФ	650,88	650,88	-	-	-	48,00	

Таблица 10-03-029. Монтаж и настройка электронных АТС типа SI -2000 (и аналогичных TDX-1B, TDX IO, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100)

Измеритель: **1000 номеров**

10-03-029-01	Монтаж кросса	2 440,80	2 440,80	-	-	-	180,00	
10-03-029-02	Монтаж станции	6 237,60	6 237,60	-	-	-	460,00	
10-03-029-03	Настройка станции	32 531,21	32 531,21	-	-	-	1 718,50	

Таблица 10-03-030. Монтаж и настройка электронных АТС типа AXE-10, EWSD

Измеритель: **1 станция (1024 канала)**

10-03-030-01	Монтаж и настройка электронных АТС типа AXE-10, EWSD. монтаж кросса	9 329,28	9 329,28	-	-	-	688,00	
10-03-030-02	Монтаж и настройка электронных АТС типа AXE-10, EWSD. монтаж станции	23 960,52	23 960,52	-	-	-	1 767,00	
10-03-030-03	Монтаж и настройка электронных АТС типа AXE-10, EWSD. настройка станции	76 127,00	76 127,00	-	-	-	4 021,50	

Таблица 10-03-031. Монтаж и настройка электронных АТС типа Миником DX-500

Измеритель: **100 номеров**

10-03-031-01	Станция с количеством номеров до 100: монтаж кросса	230,52	230,52	-	-	-	17,00	
10-03-031-02	Станция с количеством номеров до 100: монтаж станции	596,64	596,64	-	-	-	44,00	
10-03-031-03	Станция с количеством номеров до 100: настройка станции	4 675,71	4 675,71	-	-	-	247,00	
10-03-031-04	Станция с количеством номеров до 500: монтаж кросса	210,18	210,18	-	-	-	15,50	
10-03-031-05	Станция с количеством номеров до 500: монтаж станции	528,84	528,84	-	-	-	39,00	
10-03-031-06	Станция с количеством номеров до 500: настройка станции	4 637,85	4 637,85	-	-	-	245,00	
10-03-031-07	Станция с количеством номеров свыше 500: монтаж кросса	203,40	203,40	-	-	-	15,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-03-031-08	Станция с количеством номеров свыше 500: монтаж станции	515,28	515,28	-	-	-	38,00	

Таблица 10-03-032. Настройка системы диспетчерской связи на базе электронных АТС типа Миником DX-500

Измеритель: **1 станция диспетчерской связи**

10-03-032-01	Подготовительные работы и установка конфигурационных данных	2 195,88	2 195,88	-	-	-	116,00	

Измеритель: **1 цепь (линия) диспетчерской связи**

10-03-032-02	Проверка и настройка цепей и линий диспетчерской связи	64,36	64,36	-	-	-	3,40	

Измеритель: **1 групповой канал**

10-03-032-03	Настройка и конфигурирование групповых каналов	94,65	94,65	-	-	-	5,00	

Измеритель: **1 оконечное оборудование ISDN**

10-03-032-04	Настройка и конфигурирование оконечного оборудования IDSN	37,86	37,86	-	-	-	2,00	

Измеритель: **1 участок**

10-03-032-05	Комплексная проверка и участие в сдаче в эксплуатацию участка диспетчерской связи	3 710,28	3 710,28	-	-	-	196,00	

РАЗДЕЛ 04. СТАНЦИИ ТЕЛЕГРАФНЫЕ

Таблица 10-03-039. Электрическая проверка аппаратуры тонального телеграфа

Измеритель: **1 канал**

10-03-039-01	Проверка аппаратуры тонального телеграфа.	64,78	64,78	-	-	-	4,10	

Измеритель: **1 система**

10-03-039-02	Электрическая проверка и настройка аппаратуры ТТ ""на себя"": ТТ-12	162,74	162,74	-	-	-	10,30	
10-03-039-03	Электрическая проверка и настройка аппаратуры ТТ ""на себя"": ТТ-48	663,60	663,60	-	-	-	42,00	
10-03-039-04	Электрическая проверка и настройка аппаратуры ТТ ""на себя"": ТТ-144	1 422,00	1 422,00	-	-	-	90,00	

РАЗДЕЛ 05. НАСТРОЙКА КАНАЛОВ СВЯЗИ

Таблица 10-03-050. Настройка каналов тональной частоты на воздушных цепях

Измеритель: **1 канал связи**

10-03-050-01	Канал тональной частоты между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 0	1 469,40	1 469,40	-	-	-	93,00	
10-03-050-02	Канал тональной частоты между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 1	2 038,20	2 038,20	-	-	-	129,00	
10-03-050-03	Канал тональной частоты между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 2	3 365,40	3 365,40	-	-	-	213,00	
10-03-050-04	Канал тональной частоты между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 3	4 708,40	4 708,40	-	-	-	298,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-03-050-05	Канал тональной частоты между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 4	6 256,80	6 256,80	-	-	-	396,00	
10-03-050-06	Канал тональной частоты между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 5	8 105,40	8 105,40	-	-	-	513,00	

Таблица 10-03-051. Настройка каналов высокочастотных на воздушных цепях

Измеритель: **1 система**

10-03-051-01	Канал ВЧ одноканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 0	963,80	963,80	-	-	-	61,00	
10-03-051-02	Канал ВЧ одноканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 1	1 248,20	1 248,20	-	-	-	79,00	
10-03-051-03	Канал ВЧ одноканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 2	1 848,60	1 848,60	-	-	-	117,00	
10-03-051-04	Канал ВЧ одноканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 3	2 449,00	2 449,00	-	-	-	155,00	
10-03-051-05	Канал ВЧ одноканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 4	3 160,00	3 160,00	-	-	-	200,00	
10-03-051-06	Канал ВЧ одноканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 5	3 950,00	3 950,00	-	-	-	250,00	
10-03-051-07	Канал ВЧ трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 0	3 033,60	3 033,60	-	-	-	192,00	
10-03-051-08	Канал ВЧ трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 1	4 044,80	4 044,80	-	-	-	256,00	
10-03-051-09	Канал ВЧ трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 2	6 272,60	6 272,60	-	-	-	397,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-03-051-10	Канал ВЧ трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 3	8 500,40	8 500,40	-	-	-	538,00	
10-03-051-11	Канал ВЧ трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 4	11 107,40	11 107,40	-	-	-	703,00	
10-03-051-12	Канал ВЧ трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 5	14 141,00	14 141,00	-	-	-	895,00	
10-03-051-13	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 0	10 159,40	10 159,40	-	-	-	643,00	
10-03-051-14	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 1	12 197,60	12 197,60	-	-	-	772,00	
10-03-051-15	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 2	16 116,00	16 116,00	-	-	-	1 020,00	
10-03-051-16	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 3	20 176,60	20 176,60	-	-	-	1 277,00	
10-03-051-17	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 4	24 742,80	24 742,80	-	-	-	1 566,00	
10-03-051-18	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 5	29 941,00	29 941,00	-	-	-	1 895,00	
10-03-051-19	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 6	35 802,80	35 802,80	-	-	-	2 266,00	
10-03-051-20	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 7	42 312,40	42 312,40	-	-	-	2 678,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-03-051-21	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 8	49 311,80	49 311,80	-	-	-	3 121,00	
10-03-051-22	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 9	57 117,00	57 117,00	-	-	-	3 615,00	
10-03-051-23	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 10	65 427,80	65 427,80	-	-	-	4 141,00	
10-03-051-24	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 11	74 370,60	74 370,60	-	-	-	4 707,00	
10-03-051-25	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 12	84 135,00	84 135,00	-	-	-	5 325,00	
10-03-051-26	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 13	94 389,20	94 389,20	-	-	-	5 974,00	
10-03-051-27	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 14	105 291,20	105 291,20	-	-	-	6 664,00	
10-03-051-28	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 15	116 683,00	116 683,00	-	-	-	7 385,00	
10-03-051-29	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 16	128 896,40	128 896,40	-	-	-	8 158,00	
10-03-051-30	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 17, 18	155 092,80	155 092,80	-	-	-	9 816,00	
10-03-051-31	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 19, 20	183 896,20	183 896,20	-	-	-	11 639,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-03-051-32	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 21, 22	214 816,80	214 816,80	-	-	-	13 596,00	
10-03-051-33	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 23, 24	248 992,20	248 992,20	-	-	-	15 759,00	
10-03-051-34	Канал ВЧ двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 25, 26	284 795,00	284 795,00	-	-	-	18 025,00	

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

Измеритель: **1 канал связи**

10-03-052-01	Канал ТЧ по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 0	726,80	726,80	-	-	-	46,00	
10-03-052-02	Канал ТЧ по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 1	1 786,18	1 011,20	774,98	91,32	-	64,00	
10-03-052-03	Канал ТЧ по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 2	3 570,69	1 674,80	1 895,89	223,41	-	106,00	
10-03-052-04	Канал ТЧ по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 3	5 702,47	2 338,40	3 364,07	396,42	-	148,00	
10-03-052-05	Канал ТЧ по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 4	8 306,57	3 128,40	5 178,17	610,20	-	198,00	
10-03-052-06	Канал ТЧ по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 5	11 371,22	4 029,00	7 342,22	865,21	-	255,00	
10-03-052-07	Канал ТЧ по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 6	14 918,64	5 071,80	9 846,84	1 160,35	-	321,00	
10-03-052-08	Канал ТЧ по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 7	18 941,06	6 241,00	12 700,06	1 496,58	-	395,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-03-052-09	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 0	442,40	442,40	-	-	-	28,00	
10-03-052-10	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 1	1 010,68	600,40	410,28	48,35	-	38,00	
10-03-052-11	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 2	1 783,72	853,20	930,52	109,65	-	54,00	
10-03-052-12	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 3	2 696,95	1 137,60	1 559,35	183,75	-	72,00	
10-03-052-13	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 4	3 751,73	1 453,60	2 298,13	270,81	-	92,00	
10-03-052-14	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 5	4 930,92	1 785,40	3 145,52	370,67	-	113,00	
10-03-052-15	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 6	6 283,25	2 180,40	4 102,85	483,48	-	138,00	
10-03-052-16	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 7	7 777,12	2 607,00	5 170,12	609,25	-	165,00	
10-03-052-17	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 8	9 427,01	3 081,00	6 346,01	747,81	-	195,00	
10-03-052-18	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 9	11 218,43	3 586,60	7 631,83	899,34	-	227,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-03-052-19	Канал ТЧ по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 10	13 165,87	4 139,60	9 026,27	1 063,66	-	262,00	

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

Измеритель: 1 система

10-03-053-01	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 0	3 918,40	3 918,40	-	-	-	248,00	
10-03-053-02	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 1	7 025,73	5 593,20	1 432,53	218,01	-	354,00	
10-03-053-03	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 2	9 377,62	7 473,40	1 904,22	289,79	-	473,00	
10-03-053-04	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 3	11 350,28	9 037,60	2 312,68	351,95	-	572,00	
10-03-053-05	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 4	13 369,51	10 649,20	2 720,31	413,98	-	674,00	
10-03-053-06	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 5	15 373,78	12 245,00	3 128,78	476,14	-	775,00	
10-03-053-07	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 6	17 361,41	13 825,00	3 536,41	538,18	-	875,00	
10-03-053-08	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 7	19 381,47	15 436,60	3 944,87	600,34	-	977,00	
10-03-053-09	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 8	19 836,50	15 484,00	4 352,50	662,37	-	980,00	
10-03-053-10	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 9	23 373,36	18 612,40	4 760,96	724,53	-	1 178,00	
10-03-053-11	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 10	25 392,59	20 224,00	5 168,59	786,57	-	1 280,00	
10-03-053-12	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 11-15	31 404,55	25 011,40	6 393,15	972,92	-	1 583,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-03-053-13	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 16-20	41 423,37	32 990,40	8 432,97	1 283,34	-	2 088,00	
10-03-053-14	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 21-25	51 397,27	40 969,40	10 427,87	1 586,93	-	2 593,00	
10-03-053-15	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 26-32	63 420,35	50 544,20	12 876,15	1 959,51	-	3 199,00	
10-03-053-16	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними: 1	5 792,40	4 613,60	1 178,80	179,39	-	292,00	
10-03-053-17	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними: 2	7 999,59	6 367,40	1 632,19	248,39	-	403,00	
10-03-053-18	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними: 3	9 800,10	7 805,20	1 994,90	303,59	-	494,00	
10-03-053-19	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними: 4	11 569,00	9 211,40	2 357,60	358,78	-	583,00	
10-03-053-20	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними: 5	13 385,31	10 665,00	2 720,31	413,98	-	675,00	
10-03-053-21	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними: 6	15 154,22	12 071,20	3 083,02	469,18	-	764,00	
10-03-053-22	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними: 7	16 970,53	13 524,80	3 445,73	524,38	-	856,00	
10-03-053-23	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними: 8	18 755,24	14 946,80	3 808,44	579,57	-	946,00	
10-03-053-24	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними: 9	20 555,75	16 384,60	4 171,15	634,77	-	1 037,00	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-03-053-25	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними: 10	22 340,46	17 806,60	4 533,86	689,97	-	1 127,00	

Таблица 10-03-054. Настройка линейных трактов на коаксиальных кабельных линиях

Измеритель: 1 трубка

10-03-054-01	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до: 5	12 517,91	9 969,80	2 548,11	387,78	-	631,00	
10-03-054-02	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до: 10	17 377,21	13 840,80	3 536,41	538,18	-	876,00	
10-03-054-03	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до: 15	22 277,26	17 743,40	4 533,86	689,97	-	1 123,00	
10-03-054-04	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до: 20	27 177,30	21 646,00	5 531,30	841,76	-	1 370,00	
10-03-054-05	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до: 25	32 061,55	25 532,80	6 528,75	993,56	-	1 616,00	
10-03-054-06	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до: 30	36 977,40	29 451,20	7 526,20	1 145,35	-	1 864,00	
10-03-054-07	Тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до: 32	40 811,29	32 469,00	8 342,29	1 269,54	-	2 055,00	
10-03-054-08	За каждый дополнительный пункт добавлять к норме 10-03-054-07	973,86	774,20	199,66	30,38	-	49,00	
10-03-054-09	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними: 1	11 553,20	9 195,60	2 357,60	358,78	-	582,00	
10-03-054-10	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними: 2	15 154,22	12 071,20	3 083,02	469,18	-	764,00	
10-03-054-11	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними: 3	17 612,56	14 030,40	3 582,16	545,14	-	888,00	
10-03-054-12	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними: 4	20 038,47	15 958,00	4 080,47	620,97	-	1 010,00	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-03-054-13	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними: 5	22 496,81	17 917,20	4 579,61	696,93	-	1 134,00	
10-03-054-14	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними: 6	24 954,32	19 876,40	5 077,92	772,77	-	1 258,00	
10-03-054-15	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними: 7, 8	25 846,67	20 587,40	5 259,27	800,37	-	1 303,00	
10-03-054-16	Тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними: 9, 10	34 754,41	27 681,60	7 072,81	1 076,35	-	1 752,00	

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

Измеритель: **1 тракт**

10-03-055-01	Тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 0	1 501,00	1 501,00	-	-	-	95,00	
10-03-055-02	Тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 1	2 222,99	1 769,60	453,39	69,00	-	112,00	
10-03-055-03	Тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 2	2 677,06	2 133,00	544,06	82,80	-	135,00	
10-03-055-04	Тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 3	2 961,49	2 354,20	607,29	92,42	-	149,00	
10-03-055-05	Тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 4	3 278,34	2 607,00	671,34	102,17	-	165,00	
10-03-055-06	Тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 5, 6	3 890,43	3 096,80	793,63	120,78	-	196,00	
10-03-055-07	Тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 7, 8	4 518,32	3 602,40	915,92	139,39	-	228,00	
10-03-055-08	Тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 9, 10	5 119,60	4 076,40	1 043,20	158,76	-	258,00	
10-03-055-09	Тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 0	1 074,40	1 074,40	-	-	-	68,00	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-03-055-10	Тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 1	1 605,90	1 279,80	326,10	49,63	-	81,00	
10-03-055-11	Тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 2	1 940,14	1 549,98	390,16	59,38	-	98,10	
10-03-055-12	Тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 3	2 175,59	1 722,20	453,39	69,00	-	109,00	
10-03-055-13	Тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 4	2 385,99	1 896,00	489,99	74,57	-	120,00	
10-03-055-14	Тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 5, 6	2 840,07	2 259,40	580,67	88,37	-	143,00	
10-03-055-15	Тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 7, 8	3 269,19	2 607,00	662,19	100,77	-	165,00	
10-03-055-16	Тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 9, 10	3 748,22	2 986,20	762,02	115,97	-	189,00	
10-03-055-17	Тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 0	553,00	553,00	-	-	-	35,00	
10-03-055-18	Тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 1	817,17	654,12	163,05	24,81	-	41,40	
10-03-055-19	Тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 2	975,44	775,78	199,66	30,38	-	49,10	
10-03-055-20	Тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 3	1 088,21	861,10	227,11	34,56	-	54,50	
10-03-055-21	Тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 4	1 208,38	963,80	244,58	37,22	-	61,00	
10-03-055-22	Тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 5, 6	1 426,35	1 136,02	290,33	44,18	-	71,90	
10-03-055-23	Тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 7, 8	1 652,65	1 308,24	344,41	52,41	-	82,80	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-03-055-24	Тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 9, 10	1 870,62	1 480,46	390,16	59,38	-	93,70	

Таблица 10-03-056. Настройка каналов связи и телевидения по подготовленным линейным трактам

Измеритель: **1 канал связи**

10-03-056-01	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 0	165,90	165,90	-	-	-	10,50	
10-03-056-02	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 1, 2	333,66	265,44	68,22	10,38	-	16,80	
10-03-056-03	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 3, 4	424,64	338,12	86,52	13,17	-	21,40	
10-03-056-04	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 5, 6	511,63	407,64	103,99	15,82	-	25,80	
10-03-056-05	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 7, 8	623,40	496,12	127,28	19,37	-	31,40	
10-03-056-06	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 9, 10	711,97	567,22	144,75	22,03	-	35,90	
10-03-056-07	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 11, 12	822,16	654,12	168,04	25,57	-	41,40	
10-03-056-08	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 13, 14	909,15	723,64	185,51	28,23	-	45,80	
10-03-056-09	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 15, 16	995,40	791,58	203,82	31,02	-	50,10	
10-03-056-10	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 17, 18	1 105,59	878,48	227,11	34,56	-	55,60	
10-03-056-11	Каналы связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 19, 20	1 222,60	978,02	244,58	37,22	-	61,90	

Измеритель: **1 канал одного направления**

10-03-056-12	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 0	5 672,20	5 672,20	-	-	-	359,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-03-056-13	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 1	6 825,60	6 825,60	-	-	-	432,00	
10-03-056-14	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 2	9 353,60	9 353,60	-	-	-	592,00	
10-03-056-15	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 3	11 549,80	11 549,80	-	-	-	731,00	
10-03-056-16	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 4	13 998,80	13 998,80	-	-	-	886,00	
10-03-056-17	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 5	16 669,00	16 669,00	-	-	-	1 055,00	
10-03-056-18	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 6	19 528,80	19 528,80	-	-	-	1 236,00	
10-03-056-19	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 7	22 783,60	22 783,60	-	-	-	1 442,00	
10-03-056-20	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 8	26 038,40	26 038,40	-	-	-	1 648,00	
10-03-056-21	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 9	29 625,00	29 625,00	-	-	-	1 875,00	
10-03-056-22	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 10	33 527,60	33 527,60	-	-	-	2 122,00	
10-03-056-23	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 11	37 588,20	37 588,20	-	-	-	2 379,00	
10-03-056-24	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 12	41 980,60	41 980,60	-	-	-	2 657,00	
10-03-056-25	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 13	46 546,80	46 546,80	-	-	-	2 946,00	
10-03-056-26	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 14	51 255,20	51 255,20	-	-	-	3 244,00	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-03-056-27	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 15, 16	61 509,40	61 509,40	-	-	-	3 893,00	
10-03-056-28	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 17, 18	72 743,20	72 743,20	-	-	-	4 604,00	
10-03-056-29	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 19, 20	84 956,60	84 956,60	-	-	-	5 377,00	
10-03-056-30	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 21, 22	98 133,80	98 133,80	-	-	-	6 211,00	
10-03-056-31	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 23, 24	112 132,60	112 132,60	-	-	-	7 097,00	
10-03-056-32	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 25, 26	127 095,20	127 095,20	-	-	-	8 044,00	
10-03-056-33	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 27, 28	143 053,20	143 053,20	-	-	-	9 054,00	
10-03-056-34	Каналы телевизионные между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 29, 30	159 975,00	159 975,00	-	-	-	10 125,00	

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

Измеритель: 1 участок

10-03-057-01	Настройка телемеханики на кабельных линиях на участке между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до: 10	4 864,20	3 523,40	1 340,80	158,00	-	223,00	
10-03-057-02	Настройка телемеханики на кабельных линиях на участке между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до: 15	6 909,20	4 898,00	2 011,20	237,00	-	310,00	
10-03-057-03	Настройка телемеханики на кабельных линиях на участке между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до: 20	8 970,00	6 288,40	2 681,60	316,00	-	398,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-03-057-04	Настройка телемеханики на кабельных линиях на участке между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до: 25	10 999,20	7 647,20	3 352,00	395,00	-	484,00	
10-03-057-05	Настройка телемеханики на кабельных линиях на участке между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до: 32	13 865,36	9 574,80	4 290,56	505,60	-	606,00	

Таблица 10-03-058. Настройка каналов вещания по подготовленным каналам ВЧ систем

Измеритель: 1 канал вещания

10-03-058-01	Настройка каналов вещания между двумя оконечными станциями	3 444,40	3 444,40	-	-	-	218,00	

Таблица 10-03-059. Настройка каналов сельской связи

Измеритель: 1 система

10-03-059-01	Настройка каналов ВЧ шестиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 0	1 153,40	1 153,40	-	-	-	73,00	
10-03-059-02	Настройка каналов ВЧ шестиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 1	1 722,20	1 722,20	-	-	-	109,00	
10-03-059-03	За каждый последующий промежуточный усилительный пункт добавлять к норме 10-03-059-02	129,56	129,56	-	-	-	8,20	

ОТДЕЛ 04. РАДИОСВЯЗЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, РАДИОФИКАЦИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ

РАЗДЕЛ 01. ПЕРЕДАТЧИКИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2000 КВТ

Таблица 10-04-001. Передатчики мощностью до 100 кВт

Измеритель: 1 компл.

10-04-001-01	Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный неавтоматизированный мощностью до 5 кВт	8 909,99	2 093,00	606,08	116,20	6 210,91	182,00	1,90
10-04-001-02	Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный мощностью, кВт: 1	6 432,03	354,14	109,83	21,06	5 968,06	32,70	0,95
10-04-001-03	Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный мощностью, кВт: 5	11 761,60	2 633,50	766,81	147,02	8 361,29	229,00	2,25
10-04-001-04	Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный мощностью, кВт: 15-20	18 264,83	2 545,05	788,24	151,13	14 931,54	235,00	4,40

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-04-001-05	Передатчик вещательный средневолновый мощностью, кВт, до: 5	2 859,33	1 168,16	375,70	72,03	1 315,47	112,00	2,80
10-04-001-06	Передатчик вещательный средневолновый мощностью, кВт, до: 2х21	14 959,54	7 936,50	2 394,18	459,03	4 628,86	715,00	13,00
10-04-001-07	Передатчик средних или длинных волн мощностью до 75 кВт	40 013,75	10 112,10	3 051,15	584,99	26 850,50	911,00	6,20
10-04-001-08	Аппаратура сложения двух передатчиков (Т-Мост) мощностью до 2х75 кВт	11 030,30	2 789,49	791,70	151,13	7 449,11	237,00	1,28
10-04-001-09	Передатчик телеграфно-телефонный автоматизированный мощностью до 80 - 100 кВт	30 840,53	12 887,10	3 890,40	745,23	14 063,03	1 161,00	12,80

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

Измеритель: **1 компл.**

10-04-002-01	Передатчик вещательный коротковолновый мощностью до 250 кВт	79 040,56	49 481,08	17 095,28	2 874,02	12 464,20	4 204,00	28,70

РАЗДЕЛ 02. ДЕТАЛИ МОЩНЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ

Таблица 10-04-013. Конденсаторы

Измеритель: **1 компл.**

10-04-013-01	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый на изоляторах, масса конденсатора, кг, до: 10	175,36	105,93	-	-	69,43	9,00	
10-04-013-02	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый на изоляторах, масса конденсатора, кг, до: 20	203,29	117,70	-	-	85,59	10,00	
10-04-013-03	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый на изоляторах, масса конденсатора, кг, до: 50	338,03	193,14	58,26	11,17	86,63	17,40	
10-04-013-04	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый на изоляторах, масса конденсатора, кг, до: 100	369,95	217,56	65,63	12,58	86,76	19,60	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-04-013-05	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый на полу, масса, кг, до: 10	72,32	66,60	-	-	5,72	6,00	
10-04-013-06	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый на полу, масса, кг, до: 20	86,26	77,70	-	-	8,56	7,00	
10-04-013-07	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый на полу, масса, кг, до: 50	179,63	133,20	36,83	7,06	9,60	12,00	
10-04-013-08	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый на полу, масса, кг, до: 100	179,76	133,20	36,83	7,06	9,73	12,00	
10-04-013-09	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый на полке, масса, кг, до: 5	75,86	70,62	-	-	5,24	6,00	
10-04-013-10	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливасмый на полке, масса, кг, до: 10	124,75	77,70	-	-	47,05	7,00	
10-04-013-11	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливасмый на полке, масса, кг, до: 20	127,46	77,70	-	-	49,76	7,00	
Таблица 10-04-014. Дроссели и трансформаторы								
	Измеритель: 1 шт.							
10-04-014-01	Дроссель или трансформатор, масса, кг, до: 20	264,37	105,93	-	-	158,44	9,00	
10-04-014-02	Дроссель или трансформатор, масса, кг, до: 50	423,38	182,04	50,90	9,76	190,44	16,40	
10-04-014-03	Дроссель или трансформатор, масса, кг, до: 100	594,38	303,03	91,08	17,46	200,27	27,30	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-04-014-04	Дроссель или трансформатор, масса, кг, до: 200	638,70	326,34	98,45	18,87	213,91	29,40	
10-04-014-05	Дроссель или трансформатор, масса, кг, до: 500	892,28	496,17	152,80	28,63	243,31	44,70	

РАЗДЕЛ 03. ПЕРЕДАТЧИКИ УЛЬТРАКОРОТКОВОЛНОВЫЕ И СТАНЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ

Таблица 10-04-015. Ретрансляторы

Измеритель: **1 компл.**

10-04-015-01	Ретранслятор телевизионный автоматический необслуживаемый с приемом по эфиру мощностью 1 Вт	196,39	145,41	43,53	8,35	7,45	13,10	0,07

Таблица 10-04-016. Радиостанции УКВ МЧ вещания

Измеритель: **1 компл.**

10-04-016-01	Радиостанция УКВ ЧМ двухпрограммного вещания мощностью 2х4 кВт	12 268,80	7 768,20	2 204,65	422,69	2 295,95	660,00	1,40

Таблица 10-04-017. Станции телевизионные

Измеритель: **1 компл.**

10-04-017-01	Радиостанция цветного телевидения однопрограммная мощностью 5/1 кВт	17 978,47	10 957,87	3 166,80	597,57	3 853,80	931,00	21,40

РАЗДЕЛ 04. ФИДЕРЫ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ

Таблица 10-04-018. Фидеры воздушные внутренней установки, изготовляемые на месте

Измеритель: **1 м**

10-04-018-01	Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов в установленном экранирующем коробе из медной трубы диаметром, мм, до: 10	27,12	27,12	-	-	-	2,00	0,00
10-04-018-02	Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов в установленном экранирующем коробе из медной трубы диаметром, мм, до: 20	47,08	47,08	-	-	-	4,00	0,00
10-04-018-03	Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов в установленном экранирующем коробе из медной трубы диаметром, мм, до: 30	58,85	58,85	-	-	-	5,00	0,00
10-04-018-04	Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов в установленном экранирующем коробе из медной трубы диаметром, мм, до: 40	67,80	67,80	-	-	-	5,00	0,00
10-04-018-05	Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов в установленном экранирующем коробе из медной ленты шириной, мм, до: 100	55,50	55,50	-	-	-	5,00	0,00

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-04-018-06	Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов в установленном экранирующем коробе из медной ленты шириной, мм, до: 200	70,62	70,62	-	-	-	6,00	0,00
10-04-018-07	Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов на стене или потолке из медной трубы диаметром, мм, до: 10	29,94	29,94	-	-	-	3,00	0,00
10-04-018-08	Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов на стене или потолке из медной трубы диаметром, мм, до: 20	44,40	44,40	-	-	-	4,00	0,00
10-04-018-09	Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов на стене или потолке из медной трубы диаметром, мм, до: 30	58,85	58,85	-	-	-	5,00	0,00
10-04-018-10	Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов на стене или потолке из медной трубы диаметром, мм, до: 40	63,30	63,30	-	-	-	5,00	0,00
	Измеритель: **10 м**							
10-04-018-11	Короб экранирующий сечением, мм, до: 200х300	960,32	506,40	-	-	453,92	40,00	0,01
10-04-018-12	Короб экранирующий сечением, мм, до: 400х600	1 421,86	941,60	-	-	480,26	80,00	0,01

РАЗДЕЛ 05. АППАРАТУРА УБС АНТЕННОЙ КОММУТАЦИИ И АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОСТАНЦИЙ

Таблица 10-04-030. Дополнительная установка деталей на пультах и панелях

	Измеритель: **1 шт.**							
10-04-030-01	Переключатель	11,77	11,77	-	-	-	1,00	0,00
10-04-030-02	Реле	5,55	5,55	-	-	-	0,50	0,00
10-04-030-03	Кнопка	9,98	9,98	-	-	-	1,00	0,00
10-04-030-04	Колодка клеммная на 20 клемм	23,83	9,98	-	-	13,85	1,00	0,00

Таблица 10-04-031. Аппаратура, отдельно устанавливаемая

	Измеритель: **1 шт.**							
10-04-031-01	Ящик кабельный на количество клемм: 40	134,18	101,28	-	-	32,90	8,00	0,05
10-04-031-02	Ящик кабельный на количество клемм: 80	202,06	162,72	-	-	39,34	12,00	0,08
10-04-031-03	Ящик кабельный на количество клемм: 120	289,88	244,08	-	-	45,80	18,00	0,09

РАЗДЕЛ 06. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЕ

Таблица 10-04-040. Заземление высокочастотное внутреннее

	Измеритель: **100 м**							
10-04-040-01	Заземление из медной ленты в каналах, сечение ленты, мм: 2х30	741,38	588,50	-	-	152,88	50,00	0,01
10-04-040-02	Заземление из медной ленты в каналах, сечение ленты, мм: 1х100	741,38	588,50	-	-	152,88	50,00	0,01

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-04-040-03	Заземление из медной ленты в каналах или по полу, сечение ленты, мм: 0,5х300	1 322,84	706,20	-	-	616,64	60,00	0,02
10-04-040-04	Заземление из медной ленты в каналах или по полу, сечение ленты, мм: 0,5х600	1 828,15	706,20	-	-	1 121,95	60,00	0,03
10-04-040-05	Заземление из медной ленты по стенам, сечение ленты, мм: 2х30	957,88	805,00	-	-	152,88	70,00	0,01
10-04-040-06	Заземление из медной ленты по стенам, сечение ленты, мм: 1х100	957,88	805,00	-	-	152,88	70,00	0,01
10-04-040-07	Заземление из медной ленты по стенам, сечение ленты, мм: 0,5х300	1 421,64	805,00	-	-	616,64	70,00	0,02
10-04-040-08	Заземление из медной ленты по стенам, сечение ленты, мм: 0,5х600, 1х300	1 815,95	920,00	-	-	895,95	80,00	0,03

РАЗДЕЛ 07. ОХЛАЖДЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ

Таблица 10-04-050. Стенды водоохлаждения

Измеритель: **1 шт.**

10-04-050-01	Стенд групповой водоохлаждения подмодулятора или предмощных каскадов передатчиков мощностью до 2000 кВт	1 051,03	761,39	241,09	46,22	48,55	73,00	0,55
10-04-050-02	Стенд групповой водоохлаждения мощного каскада или модулятора мощностью до 2000 кВт	1 626,38	1 178,59	379,72	72,80	68,07	113,00	0,63
10-04-050-03	Стенд водоохлаждения фильтров	1 441,82	1 034,66	321,46	61,63	85,70	99,20	0,49

Таблица 10-04-051. Электродистилляторы

Измеритель: **1 шт.**

10-04-051-01	Электродистиллятор на готовом фундаменте производительностью до 90 л/ч	630,10	295,17	95,10	18,23	239,83	28,30	0,20

Таблица 10-04-052. Трубопроводы системы охлаждения радиостанции (внутри здания)

Измеритель: **100 м**

10-04-052-01	Трубопроводы системы охлаждения радиостанции, из стальных труб на муфтах, диаметр, мм: 15, 20	2 496,36	2 354,00	-	-	142,36	200,00	0,00
10-04-052-02	Трубопроводы системы охлаждения радиостанции, из стальных труб на муфтах, диаметр, мм: 25	3 736,74	3 531,00	-	-	205,74	300,00	0,00
10-04-052-03	Трубопроводы системы охлаждения радиостанции, из стальных труб на муфтах, диаметр, мм: 40	4 949,19	4 708,00	-	-	241,19	400,00	0,01
10-04-052-04	Трубопроводы системы охлаждения радиостанции, из стальных труб на муфтах, диаметр, мм: 50	6 158,37	5 885,00	-	-	273,37	500,00	0,01

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-04-052-05	Трубопроводы системы охлаждения радиостанции, из стальных труб на муфтах, диаметр, мм: 70	8 383,09	8 239,00	-	-	144,09	700,00	0,01
10-04-052-06	Трубопроводы системы охлаждения радиостанции, из стальных труб на муфтах, диаметр, мм: 100	7 442,82	7 062,00	-	-	380,82	600,00	0,01
10-04-052-07	Трубопроводы системы охлаждения радиостанции, из стальных труб на фланцах и сварке, диаметр, мм: 50, 70	4 563,63	2 532,00	299,42	-	1 732,21	200,00	0,02
10-04-052-08	Трубопроводы системы охлаждения радиостанции, из стальных труб на фланцах и сварке, диаметр, мм: 100	6 957,88	3 531,00	332,69	-	3 094,19	300,00	0,03
10-04-052-09	Трубопроводы системы охлаждения радиостанции, из стальных труб на фланцах и сварке, диаметр, мм: 150	10 601,10	5 885,00	676,47	-	4 039,63	500,00	0,05
10-04-052-10	Трубопроводы системы охлаждения радиостанции, из стальных труб на фланцах и сварке, диаметр, мм: 200, 250	15 165,92	8 239,00	942,62	-	5 984,30	700,00	0,13
10-04-052-11	Трубопроводы системы охлаждения радиостанции, из стальных труб на фланцах и сварке, диаметр, мм: 300	19 596,12	10 593,00	1 153,32	-	7 849,80	900,00	0,16

РАЗДЕЛ 08. АППАРАТНО - СТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЦЕНТРОВ И РАДИОДОМОВ

Таблица 10-04-062. Аппаратура стоечного и шкафного типа

Измеритель: **1 шт.**

10-04-062-01	Шкаф: радиосвязи и радиомикрофонов	1 097,79	730,92	208,28	39,93	158,59	62,10	0,15
10-04-062-02	Шкаф: системы озвучивания студии	1 169,59	743,86	211,63	40,57	214,10	63,20	0,18
10-04-062-03	Шкаф: распределения синхроимпульсов	988,07	717,97	204,26	39,16	65,84	61,00	0,15
10-04-062-04	Шкаф: контроля	674,20	500,23	142,65	27,35	31,32	42,50	0,15
10-04-062-05	Шкаф: включения питания	608,70	449,61	127,91	24,52	31,18	38,20	0,15
10-04-062-06	Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ, до: 6	916,55	680,31	193,54	37,11	42,70	57,80	0,25
10-04-062-07	Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ, до: 8	1 471,10	1 091,08	310,07	59,45	69,95	92,70	0,30

Таблица 10-04-063. Столы для аппаратуры

Измеритель: **1 шт.**

10-04-063-01	Стол для аппаратуры	15,89	11,77	-	-	4,12	1,00	0,08

Таблица 10-04-064. Аппаратура настольного типа

Измеритель: **1 шт.**

10-04-064-01	Громкоговоритель настольный	36,89	31,29	-	-	5,60	3,00	0,04
10-04-064-02	Модулятор осциллографический или магнитофон переносного типа	20,86	20,86	-	-	-	2,00	0,02

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9

Таблица 10-04-065. Аппаратура консольного типа

Измеритель: **1 шт.**

10-04-065-01	Магнитофон однотумбовый стационарный	155,22	108,89	32,82	6,29	13,51	9,81	0,15
10-04-065-02	Магнитофон стерео	253,79	179,77	47,55	9,12	26,47	14,20	0,20
10-04-065-03	Громкоговоритель студийного контроля	122,05	79,58	25,45	4,88	17,02	7,63	0,14

Таблица 10-04-066. Аппаратура настенного типа

Измеритель: **1 шт.**

10-04-066-01	Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемов: 3	399,44	202,56	-	-	196,88	16,00	0,03
10-04-066-02	Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемов: 6	899,63	392,46	-	-	507,17	31,00	0,05
10-04-066-03	Щит распределительный	452,65	417,78	-	-	34,87	33,00	0,08
10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	47,97	41,72	-	-	6,25	4,00	0,00
10-04-066-05	Звонок	11,65	11,10	-	-	0,55	1,00	0,00
10-04-066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное	81,71	64,98	-	-	16,73	6,00	0,05
10-04-066-07	Розетка микрофонная	11,15	10,43	-	-	0,72	1,00	0,00

Таблица 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения

Измеритель: **1 шт.**

10-04-067-01	Шкаф камерных каналов, количество каналов: 1	757,52	581,99	2,01	0,39	173,52	44,70	0,14
10-04-067-02	Шкаф камерных каналов, количество каналов: 2	1 531,92	1 328,04	3,35	0,64	200,53	102,00	0,19
10-04-067-03	Шкаф измерений	1 489,96	1 379,94	4,69	0,90	105,33	109,00	0,24
10-04-067-04	Шкаф коммутаторов	3 184,67	3 101,70	3,35	0,64	79,62	245,00	0,22
10-04-067-05	Шкаф микшера	2 372,16	1 899,00	3,35	0,64	469,81	150,00	0,20
10-04-067-06	Шкаф контроля	2 208,95	1 721,76	3,35	0,64	483,84	136,00	0,20
10-04-067-07	Шкаф синхрокомплекта и УЭИТ	1 506,08	1 228,02	3,35	0,64	274,71	97,00	0,19
10-04-067-08	Шкаф коммутации	1 035,81	869,74	2,68	0,51	163,39	68,70	0,16
10-04-067-09	Шкаф питания конденсаторных микрофонов	444,33	358,28	2,68	0,51	83,37	28,30	0,16
10-04-067-10	Шкаф связи и контроля	1 169,46	949,84	2,68	0,51	216,94	80,70	0,17
10-04-067-11	Шкаф системы озвучивания студии	605,69	436,67	3,35	0,64	165,67	37,10	0,20
10-04-067-12	Шкаф радиомикрофонов и радиосвязи	544,91	423,72	2,68	0,51	118,51	36,00	0,18
10-04-067-13	Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ, до: 9	2 299,90	1 443,24	11,38	2,18	845,28	114,00	0,61
10-04-067-14	Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ, до: 18	2 916,75	2 152,20	22,77	4,37	741,78	170,00	1,21
10-04-067-15	Пульт видеоинженера	962,84	641,47	3,35	0,64	318,02	54,50	0,18
10-04-067-16	Пульт видеорежиссера	1 568,22	1 247,62	6,03	1,16	314,57	106,00	0,36
10-04-067-17	Пульт звукорежиссера, количество входов до: 20	1 230,43	987,50	4,69	0,90	238,24	83,90	0,21
10-04-067-18	Пульт звукорежиссера, количество входов до: 32	1 284,14	1 115,80	5,36	1,03	162,98	94,80	0,25
10-04-067-19	Пульт УТБ (устройство телевизионное буквопечати)	489,26	358,99	2,01	0,39	128,26	30,50	0,11

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-04-067-20	Пульт видеоэффектов	674,54	410,77	2,01	0,39	261,76	34,90	0,11
10-04-067-21	Видеомагнитофон	78,43	45,47	2,68	0,51	30,28	4,36	0,25
10-04-067-22	Камера телевизионная передающая	387,72	295,61	2,01	0,39	90,10	21,80	0,12
10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	30,23	29,56	0,67	0,13	-	2,18	0,05

РАЗДЕЛ 09. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ

Таблица 10-04-077. Станционное оборудование

Измеритель: 1 шт.

10-04-077-01	Стойка: приемная	670,98	397,83	113,18	21,70	159,97	33,80	0,08
10-04-077-02	Стойка: приемная на 4 приемника	559,63	384,88	109,83	21,06	64,92	32,70	0,15
10-04-077-03	Стойка: передающая	550,41	333,09	95,10	18,23	122,22	28,30	0,09
10-04-077-04	Стойка: передающая на 4 передатчика	541,03	371,93	105,81	20,29	63,29	31,60	0,27
10-04-077-05	Стойка: приемно-передающая	447,15	295,43	83,71	16,05	68,01	25,10	0,08
10-04-077-06	Стойка: приемно-передающая на 4 приемопередатчика	1 120,43	706,20	200,91	38,52	213,32	60,00	0,32
10-04-077-07	Стойка: оконечная (СО) "КУРС"	996,41	641,47	182,83	35,05	172,11	54,50	0,20
10-04-077-08	Стойка: резервирования стволов (РС-4) "КУРС"	996,12	589,68	168,09	32,23	238,35	50,10	0,20
10-04-077-09	Стойка: обслуживания ПРС (ОПРС) "КУРС"	1 477,92	1 026,34	291,99	55,98	159,59	87,20	0,18
10-04-077-10	Стойка: обслуживания УРС (ОУРС) "КУРС"	1 323,56	993,81	262,52	50,33	67,23	78,50	0,18
10-04-077-11	Стойка: резервирования стволов (РС-8) "КУРС"	1 256,95	745,67	196,89	37,75	314,39	58,90	0,20
10-04-077-12	Стойка: оконечная и резервирования (ОР) "КУРС"	1 221,05	706,20	200,91	38,52	313,94	60,00	0,20
10-04-077-13	Стойка: ввода и выделения групп телефонных каналов на ПРС "КУРС"	760,61	461,38	131,26	25,17	167,97	39,20	0,10
10-04-077-14	Стойка: распределения постоянного тока (РПТ УРС, РПТ ПРС) "КУРС"	318,51	243,64	69,65	13,35	5,22	20,70	0,13
10-04-077-15	Пульт служебной связи и контроля	1 316,67	872,16	248,46	47,64	196,05	74,10	0,50
10-04-077-16	Статив унифицированного оборудования "Электроника-связь"	929,91	500,23	142,65	27,35	287,03	42,50	0,06

Измеритель: 1 компл.

10-04-077-17	Комплект блоков резервирования стволов "Электроника-связь"	1 732,48	910,25	241,09	46,22	581,14	71,90	0,08
10-04-077-18	Выносное устройство служебной связи "Электроника-связь"	263,44	180,08	50,90	9,76	32,46	15,30	0,01
10-04-077-19	Блок: настольного исполнения	1 669,68	841,89	223,01	42,76	604,78	66,50	0,40
10-04-077-20	Блок: распределения ТВ программ "Электроника-связь"	936,31	731,75	193,54	37,11	11,02	57,80	0,07
10-04-077-21	Станция на аппаратуре "Курс-8-02": оконечная	897,55	680,31	193,54	37,11	23,70	57,80	0,23
10-04-077-22	Станция на аппаратуре "Курс-8-02": промежуточная	2 560,61	1 128,74	321,46	61,63	1 110,41	95,90	0,38
10-04-077-23	Станция на аппаратуре "Трал-400-24": оконечная	1 709,73	1 330,01	379,72	72,80	-	113,00	0,10

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-04-077-24	Станция на аппаратуре "Трал-400-24": промежуточная	511,01	397,83	113,18	21,70	-	33,80	0,17
10-04-077-25	Станция на аппаратуре "Малютка": оконечная	234,31	180,08	50,90	9,76	3,33	15,30	0,04
10-04-077-26	Станция на аппаратуре "Малютка": промежуточная	467,56	358,99	102,46	19,65	6,11	30,50	0,08
10-04-077-27	Станция на аппаратуре "Радан-2"	961,16	738,15	223,01	42,76	-	66,50	0,10
	Измеритель: **1 шкаф**							
10-04-077-28	Шкаф распределения постоянного тока (РПТ ОРС) "КУРС"	226,18	169,83	50,90	9,76	5,45	15,30	0,08

РАЗДЕЛ 10. РАДИОСВЯЗЬ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Таблица 10-04-087. Станционное оборудование

	Измеритель: **1 блок**							
10-04-087-01	Блок резонаторных фильтров приема	756,94	182,04	54,92	10,53	519,98	16,40	0,11
	Измеритель: **1 устройство**							
10-04-087-02	Устройство антенное развязывающее	750,96	180,08	50,90	9,76	519,98	15,30	0,10
	Измеритель: **1 компл.**							
10-04-087-03	Комплект приемно-передающего оборудования: на 8 радиоканалов	4 655,11	2 813,03	799,62	153,31	1 042,46	239,00	0,60
10-04-087-04	Комплект приемно-передающего оборудования: диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех	130,26	82,39	-	-	47,87	7,00	0,01
10-04-087-05	Комплект коммутационного оборудования: центральной станции для городской связи	2 958,30	1 930,28	547,81	105,03	480,21	164,00	0,95
10-04-087-06	Комплект коммутационного оборудования: диспетчерского пункта для городской связи	2 143,64	1 159,66	306,72	58,81	677,26	91,60	0,24
10-04-087-07	Комплект телефонно-коммутационного оборудования: пункта центрального диспетчера для сельской связи	1 325,80	487,28	138,63	26,58	699,89	41,40	0,17
10-04-087-08	Комплект телефонно-коммутационного оборудования: пункта диспетчера хозяйства для сельской связи	313,93	243,64	69,65	13,35	0,64	20,70	0,10
	Измеритель: **1 стойка**							
10-04-087-09	Оборудование генераторное вызывных и сигнальных частот: для городской связи	2 800,23	2 202,84	583,98	111,96	13,41	174,00	0,25
10-04-087-10	Оборудование генераторное вызывных и сигнальных частот: для сельской связи	2 482,50	1 962,30	518,35	99,38	1,85	155,00	0,20
10-04-087-11	Стойка переключений промежуточная: на один ствол (20 гребенок)	1 523,95	1 177,00	334,85	64,20	12,10	100,00	0,10

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-04-087-12	Стойка переключений промежуточная: на каждый последующий ствол	977,26	965,14	-	-	12,12	82,00	0,00
	Измеритель: **1 компл.**							
10-04-087-13	Стойка переключений промежуточная: комплект аппаратуры опознавания номера радиоабонента	1 122,78	859,14	259,17	49,69	4,47	77,40	0,47
	Измеритель: **1 устройство**							
10-04-087-14	Стойка переключений промежуточная: устройство цифровой регистрации	111,98	88,80	-	-	23,18	8,00	0,03
Таблица 10-04-088. Абонентское оборудование								
	Измеритель: **1 компл.**							
10-04-088-01	Радиостанция УКВ связи абонентская мощностью до 15 Вт: стационарная	187,40	117,70	-	-	69,70	10,00	0,01
10-04-088-02	Радиостанция УКВ связи абонентская мощностью до 15 Вт: подвижная на автомобиле "Волга"	352,24	235,40	-	-	116,84	20,00	0,01
10-04-088-03	Радиостанция УКВ связи абонентская мощностью до 15 Вт: подвижная на автомобиле "Чайка", ГАЗ-13, "Латвия", ГАЗ-66	341,95	270,71	-	-	71,24	23,00	0,01
10-04-088-04	Радиостанция УКВ связи абонентская мощностью до 15 Вт: подвижная на автомобиле " Чайка", ГАЗ-14	446,00	329,16	-	-	116,84	26,00	0,01
10-04-088-05	Радиостанция УКВ связи абонентская мощностью до 15 Вт: подвижная на автомобиле "Жигули", "Москвич"	319,40	202,56	-	-	116,84	16,00	0,01
Таблица 10-04-089. Разделка высокочастотных кабелей в разъемы								
	Измеритель: **10 концов кабеля**							
10-04-089-01	Разделка ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы типов БТС, РТС, СР, БС, РС, РД	140,36	135,60	-	-	4,76	10,00	
РАЗДЕЛ 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ								
Таблица 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов								
	Измеритель: **1 шт.**							
10-04-100-01	Шкаф или статив (стойка) массой, кг, до: 100 радиотрансляционных узлов	153,01	153,01	-	-	-	13,00	
10-04-100-02	Шкаф или статив (стойка) массой, кг, до: 200 радиотрансляционных узлов	233,10	233,10	-	-	-	21,00	
10-04-100-03	Шкаф или статив (стойка) массой, кг, до: 300 радиотрансляционных узлов	288,60	288,60	-	-	-	26,00	
	Измеритель: **10 концов кабеля**							
10-04-100-04	Разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля: до 6 мм2	47,83	23,54	-	-	24,29	2,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-04-100-05	Разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля: свыше 6 мм2	197,16	82,39	-	-	114,77	7,00	
	Измеритель: 1 шт.							
10-04-100-06	Аппаратура настольная массой, кг, до: 20 радиотрансляционных узлов	127,62	82,39	-	-	45,23	7,00	
10-04-100-07	Аппаратура настольная массой, кг, до: 50 радиотрансляционных узлов	151,16	105,93	-	-	45,23	9,00	
10-04-100-08	Аппаратура настольная массой, кг, до: 100 радиотрансляционных узлов	198,24	153,01	-	-	45,23	13,00	
10-04-100-09	Аппаратура настенная	133,39	94,16	-	-	39,23	8,00	
Таблица 10-04-101. Абонентское и другое оборудование								
	Измеритель: 1 шт.							
10-04-101-01	Трансформатор фидерный мощностью, Вт: 200	101,09	35,31	-	-	65,78	3,00	
10-04-101-02	Трансформатор фидерный мощностью, Вт: 500	112,86	47,08	-	-	65,78	4,00	
10-04-101-03	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на: деревянной стене	23,82	5,06	-	-	18,76	0,43	
10-04-101-04	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на: кирпичной или бетонной стене	24,06	5,30	-	-	18,76	0,45	
10-04-101-05	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на: столбе или трубостойке	42,30	23,54	-	-	18,76	2,00	
10-04-101-06	Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания	52,06	22,20	-	-	29,86	2,00	
10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	45,24	22,20	-	-	23,04	2,00	
10-04-101-08	Громкоговоритель или звуковая колонка: на столбе или на крыше, мощностью до 10 Вт	74,55	44,40	-	-	30,15	4,00	
10-04-101-09	Громкоговоритель или звуковая колонка: на столбе или на крыше, мощностью свыше 10 Вт	85,65	55,50	-	-	30,15	5,00	
10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели	13,41	11,10	-	-	2,31	1,00	
10-04-101-11	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 20	63,19	58,85	-	-	4,34	5,00	
10-04-101-12	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 40	123,25	117,70	-	-	5,55	10,00	
10-04-101-13	Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев: 20	82,04	77,70	-	-	4,34	7,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-04-101-14	Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев: 40	138,75	133,20	-	-	5,55	12,00	
10-04-101-15	Транспарант световой (табло)	25,51	23,54	-	-	1,97	2,00	

РАЗДЕЛ 12. ОБОРУДОВАНИЕ ЗВУКОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Таблица 10-04-111. Электроакустические устройства

Измеритель: **1 шт.**

10-04-111-01	Пульт микшерский на полу, число сквозных каналов до: 4	865,41	696,30	-	-	169,11	55,00	0,06
10-04-111-02	Пульт микшерский на полу, число сквозных каналов до: 8	1 459,12	1 215,36	-	-	243,76	96,00	0,17
10-04-111-03	Шкаф оконечных усилителей на полу, количество усилителей до: 2	292,83	244,20	-	-	48,63	22,00	0,06
10-04-111-04	Шкаф оконечных усилителей на полу, количество усилителей до: 6	508,26	432,90	-	-	75,36	39,00	0,26
10-04-111-05	Шкаф оконечных усилителей на полу, количество усилителей до: 9	622,72	466,20	-	-	156,52	42,00	0,38
10-04-111-06	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 40 на стене	598,80	388,41	-	-	210,39	33,00	0,05
10-04-111-07	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 60 на полу	827,64	576,73	-	-	250,91	49,00	0,25
10-04-111-08	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления на стене, количество линий до: 20	246,02	144,30	-	-	101,72	13,00	0,02
10-04-111-09	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления на стене, количество линий до: 40	431,02	294,25	-	-	136,77	25,00	0,03
10-04-111-10	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления на стене, количество линий до: 60	574,62	376,64	-	-	197,98	32,00	0,08
10-04-111-11	Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий до: 10	59,02	37,98	-	-	21,04	3,00	0,00
10-04-111-12	Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий до: 30	193,76	129,47	-	-	64,29	11,00	0,03
10-04-111-13	Шкаф блоков питания конденсаторных микрофонов на стене, количество блоков до 10	116,84	82,39	-	-	34,45	7,00	0,09

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
	Измеритель: **1 компл.**							
10-04-111-14	Комплекс звукотехнической театральной стационарно-передвижной аппаратуры в залах вместимостью до 600 мест, тип аппаратуры: КЗТСП-1 для обслуживания выездных спектаклей	1 674,81	1 254,30	-	-	420,51	113,00	0,45
10-04-111-15	Комплекс звукотехнической театральной стационарно-передвижной аппаратуры в залах вместимостью до 600 мест, тип аппаратуры: КЗТСП-2 для театров различных жанров, клубов, дворцов культуры	3 639,99	2 742,41	-	-	897,58	233,00	0,90
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	10 248,50	6 108,63	-	-	4 139,87	519,00	3,90

Таблица 10-04-112. Связь и сигнализация

	Измеритель: **1 шт.**							
10-04-112-01	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20	74,40	58,85	-	-	15,55	5,00	0,01
10-04-112-02	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 100	401,76	329,56	-	-	72,20	28,00	0,00
10-04-112-03	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 150	501,34	400,18	-	-	101,16	34,00	0,00
10-04-112-04	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 300	672,39	459,03	-	-	213,36	39,00	0,07
10-04-112-05	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 400	860,08	600,27	-	-	259,81	51,00	0,08
10-04-112-06	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: свыше 500	1 258,95	918,06	-	-	340,89	78,00	0,08
10-04-112-07	Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий до: 5	81,03	50,64	-	-	30,39	4,00	0,00

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-04-112-08	Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий до: 10	113,80	58,85	-	-	54,95	5,00	0,00
10-04-112-09	Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий до: 20	186,37	82,39	-	-	103,98	7,00	0,01
10-04-112-10	Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий до: 40	297,72	105,93	-	-	191,79	9,00	0,01
10-04-112-11	Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий: 20	249,89	153,01	-	-	96,88	13,00	0,01
10-04-112-12	Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий: 40	452,90	270,71	-	-	182,19	23,00	0,01
10-04-112-13	Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий: 60	598,93	376,64	-	-	222,29	32,00	0,01
10-04-112-14	Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий: свыше 60	755,94	459,03	-	-	296,91	39,00	0,01
10-04-112-15	Пульт связи помощника режиссера, до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения	168,95	141,24	-	-	27,71	12,00	0,05
10-04-112-16	Пульт связи помощника режиссера, до 30 сигналов режиссерской сигнализации, на 4 направления трансляции и оповещения	294,24	176,55	-	-	117,69	15,00	0,06

Таблица 10-04-113. Телевидение

Измеритель: **1 шт.**

10-04-113-01	Шкаф питания ПТС на полу	246,82	141,87	36,83	7,06	68,12	13,10	0,25
10-04-113-02	Шкаф подключения ПТС на полу	240,25	182,04	43,53	8,35	14,68	16,40	0,20

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

РАЗДЕЛ 01. АНТЕННЫ ПРИЕМНЫЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Таблица 10-05-001. Настройка крупных систем коллективного приёма телевидения (КСКПТ)

Измеритель: **1 проектная зона**

10-05-001-01	Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4 каналах с монтажом и демонтажем измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала: одного	541,85	541,85	-	-	-	42,80	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-05-001-02	Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4 каналах с монтажом и демонтажем измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала: каждого последующего	408,92	408,92	-	-	-	32,30	
	Измеритель: **1 система**							
10-05-001-03	Проверка монтижа системы перед настройкой	817,84	817,84	-	-	-	64,60	
	Измеритель: **1 антенна**							
10-05-001-04	Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для каналов: 1-5	301,31	301,31	-	-	-	23,80	
10-05-001-05	Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для каналов: 6-12	373,47	373,47	-	-	-	29,50	
10-05-001-06	Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для каналов: 21-69	697,57	697,57	-	-	-	55,10	
	Измеритель: 1 система							
10-05-001-07	Система из нескольких антенн	2 544,66	2 544,66	-	-	-	201,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Измеритель: **1 измерение**							
10-05-001-08	Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для канала: одного	120,27	120,27	-	-	-	9,50	
10-05-001-09	Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для канала: каждого последующего	96,22	96,22	-	-	-	7,60	
	Измеритель: **1 станция**							
10-05-001-10	Настройка магистральной усилительной станции для канала: одного ТВ	2 772,54	2 772,54	-	-	-	219,00	
10-05-001-11	Настройка магистральной усилительной станции для канала: каждого последующего	2 050,92	2 050,92	-	-	-	162,00	
	Измеритель: **1 измерение**							
10-05-001-12	Измерение уровня ТВ сигнала на ответвляющем магистральном устройстве для канала: одного	144,32	144,32	-	-	-	11,40	
10-05-001-13	Измерение уровня ТВ сигнала на ответвляющем магистральном устройстве для канала: каждого последующего	96,22	96,22	-	-	-	7,60	
	Измеритель: **1 подключение**							
10-05-001-14	Подключение домовой распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для канала: одного	181,04	181,04	-	-	-	14,30	
10-05-001-15	Подключение домовой распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для канала: каждого последующего	168,38	168,38	-	-	-	13,30	
	Измеритель: **1 усилитель**							
10-05-001-16	Настройка ТВ усилителя в домовой распределительной сети на один ТВ канал	36,08	36,08	-	-	-	2,85	
	Измеритель: **1 измерение**							
10-05-001-17	Сдача работ с контрольными измерениями для канала: одного	60,14	60,14	-	-	-	4,75	
10-05-001-18	Сдача работ с контрольными измерениями для канала: каждого последующего	36,08	36,08	-	-	-	2,85	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9

ОТДЕЛ 06. ЛИНИИ СВЯЗИ

РАЗДЕЛ 01. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ

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

Измеритель: 1 км трассы

10-06-001-01	Кабель прокладываемый кабелеукладчиком симметричный на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах групп: I, II	4 264,40	255,30	3 931,88	296,72	77,22	23,00	
10-06-001-02	Кабель прокладываемый кабелеукладчиком симметричный на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах групп: III	7 979,09	388,50	7 513,37	558,69	77,22	35,00	
10-06-001-03	Кабель прокладываемый кабелеукладчиком симметричный на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах групп: I, II	3 742,68	210,90	3 471,72	261,96	60,06	19,00	
10-06-001-04	Кабель прокладываемый кабелеукладчиком симметричный на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах групп: III	6 944,85	310,80	6 573,99	488,85	60,06	28,00	
10-06-001-05	Кабель прокладываемый кабелеукладчиком симметричный на двухкабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах групп: I, II	5 460,73	355,20	4 951,09	373,67	154,44	32,00	
10-06-001-06	Кабель прокладываемый кабелеукладчиком симметричный на двухкабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах групп: III	11 473,05	588,30	10 730,31	797,90	154,44	53,00	
10-06-001-07	Кабель прокладываемый кабелеукладчиком симметричный на двухкабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах групп: I, II	4 702,74	277,50	4 305,12	324,85	120,12	25,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-001-08	Кабель прокладываемый кабелеукладчиком симметричный на двухкабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах групп: III	9 822,86	477,30	9 225,44	686,04	120,12	43,00	
10-06-001-09	Кабель прокладываемый кабелеукладчиком симметричный сельской связи и радиофикации на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах групп: I, II	1 184,80	172,50	935,08	53,40	77,22	15,00	
10-06-001-10	Кабель прокладываемый кабелеукладчиком симметричный сельской связи и радиофикации на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах групп: III	1 810,43	195,50	1 537,71	97,49	77,22	17,00	
10-06-001-11	Кабель прокладываемый кабелеукладчиком коаксиальный МКТ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах групп: I, II	4 186,43	310,80	3 798,41	268,44	77,22	28,00	
10-06-001-12	Кабель прокладываемый кабелеукладчиком коаксиальный МКТ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах групп: III	5 569,83	388,50	5 104,11	360,71	77,22	35,00	
10-06-001-13	Кабель прокладываемый кабелеукладчиком коаксиальный, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 600 м, марка кабеля КМ-4 в грунтах групп: I, II	7 759,70	377,40	7 305,08	537,83	77,22	34,00	
10-06-001-14	Кабель прокладываемый кабелеукладчиком коаксиальный, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 600 м, марка кабеля КМ-4 в грунтах групп: III	10 600,18	488,40	10 034,56	728,22	77,22	44,00	
10-06-001-15	Кабель прокладываемый кабелеукладчиком коаксиальный, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 600 м, марка кабеля КМ-8/6 в грунтах групп: I, II	10 831,81	488,40	10 266,19	755,87	77,22	44,00	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-001-16	Кабель прокладываемый кабелеукладчиком коаксиальный, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 600 м, марка кабеля КМ-8/6 в грунтах групп: III	13 933,69	610,50	13 245,97	961,11	77,22	55,00	

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

Измеритель: **1 переход**

10-06-002-01	Переход однокабельный симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м, при ширине зеркала воды, м, до: 100	22 618,65	688,20	21 896,77	1 658,53	33,68	62,00	
10-06-002-02	Переход однокабельный симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м, при ширине зеркала воды, м, до: 200	28 779,83	854,70	27 892,31	2 112,62	32,82	77,00	
10-06-002-03	Переход двухкабельный симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м, при ширине зеркала воды, м, до: 100	31 483,99	1 287,60	30 129,06	2 281,99	67,33	116,00	
10-06-002-04	Переход двухкабельный симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м, при ширине зеркала воды, м, до: 200	39 881,63	1 620,60	38 195,42	2 892,98	65,61	146,00	
10-06-002-05	Переход проводом радиофикации типа ПРВПМ, глубина прокладки от 0,8 до 0,9 м, при ширине зеркала воды до 100 м	5 838,39	258,94	5 557,14	363,87	22,31	22,00	
10-06-002-06	Переход однокабельный коаксиальным кабелем типа МКТ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды, м, до: 100	14 194,88	610,50	13 550,70	978,81	33,68	55,00	
10-06-002-07	Переход однокабельный коаксиальным кабелем типа МКТ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды, м, до: 200	17 910,40	765,90	17 111,68	1 236,03	32,82	69,00	
10-06-002-08	Переход однокабельный коаксиальным кабелем типа КМ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды, м, до: 100	22 866,33	932,40	21 896,77	1 658,53	37,16	84,00	
10-06-002-09	Переход однокабельный коаксиальным кабелем типа КМ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды, м, до: 200	28 904,31	1 021,20	27 846,81	2 109,14	36,30	92,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
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	27 549,19	999,00	26 509,63	2 007,86	40,56	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	35 294,06	1 254,30	34 000,06	2 575,24	39,70	113,00	

Таблица 10-06-003. Кабели и провода, прокладываемые в траншее

Измеритель: **1 км кабеля**

10-06-003-01	Кабель, масса 1м, кг, до: 0,6	1 275,28	299,70	975,58	117,24	-	27,00	
10-06-003-02	Кабель, масса 1м, кг, до: 2	4 181,08	499,50	3 681,58	285,98	-	45,00	
10-06-003-03	Кабель, масса 1м, кг, до: 3	4 583,01	654,90	3 928,11	304,94	-	59,00	
10-06-003-04	Кабель, масса 1м, кг, до: 6	6 235,90	938,70	5 297,20	410,80	-	90,00	
10-06-003-05	Кабель, масса 1м, кг, до: 9	7 033,52	1 189,02	5 844,50	453,46	-	114,00	
10-06-003-06	Кабель, масса 1м, кг, до: 13	7 142,23	1 585,36	5 556,87	431,34	-	152,00	
10-06-003-07	Кабель, масса 1м, кг, до: 18	7 942,38	2 002,56	5 939,82	461,36	-	192,00	

Таблица 10-06-004. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах

Измеритель: **1 шт.**

10-06-004-01	Муфта прямая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 4х4	419,08	133,20	143,33	22,91	142,55	12,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-004-02	Муфта прямая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 7х4	454,93	144,30	164,09	26,23	146,54	13,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-004-03	Муфта прямая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 14х4	553,34	188,70	211,54	33,81	153,10	17,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-004-04	Муфта прямая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 19х4	669,32	247,17	239,22	38,24	182,93	21,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-004-05	Муфта прямая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 27х4	815,86	306,02	298,53	47,72	211,31	26,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-004-06	Муфта прямая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 37х4	934,32	353,10	360,80	57,67	220,42	30,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-004-07	Муфта прямая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 52х4	1 151,67	447,26	459,65	73,47	244,76	38,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-004-08	Муфта прямая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 61х4	1 269,69	506,11	513,03	82,00	250,55	43,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-004-09	Муфта прямая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 80х4	1 624,42	612,04	636,59	101,75	375,79	52,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-004-10	Муфта прямая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 114х4	2 255,97	847,44	859,01	137,30	549,52	72,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-004-11	Муфта прямая на низкочастотном кабеле с алюминиевой оболочкой в котлованах, емкость до: 4х4	457,71	144,30	157,17	25,12	156,24	13,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-004-12	Муфта прямая на низкочастотном кабеле с алюминиевой оболочкой в котлованах, емкость до: 7х4	493,93	155,40	175,95	28,12	162,58	14,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-004-13	Муфта прямая на низкочастотном кабеле с алюминиевой оболочкой в котлованах, емкость до: 14х4	592,19	188,70	220,44	35,23	183,05	17,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-004-14	Муфта прямая на низкочастотном кабеле с алюминиевой оболочкой в котлованах, емкость до: 19х4	706,28	258,94	256,02	40,92	191,32	22,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

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

Измеритель: 1 шт.

10-06-005-01	Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость до: 4х4	207,90	104,30	84,02	13,43	19,58	10,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-005-02 *(534-9101)*	Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость до: 7х4 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	249,00	125,16	99,84	15,96	24,00 *1*	12,00	
10-06-005-03 *(534-9101)*	Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость до: 14х4 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	334,35	166,88	136,41	21,80	31,06 *1*	16,00	
10-06-005-04 *(534-9101)*	Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость до: 19х4 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	431,54	233,10	163,10	26,07	35,34 *1*	21,00	
10-06-005-05 *(534-9101)*	Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость до: 27х4 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	554,62	299,70	207,59	33,18	47,33 *1*	27,00	
10-06-005-06 *(534-9101)*	Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость до: 37х4 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	668,97	355,20	258,99	41,40	54,78 *1*	32,00	
10-06-005-07 *(534-9101)*	Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость до: 52х4 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	876,71	466,20	331,15	52,93	79,36 *1*	42,00	
10-06-005-08 *(534-9101)*	Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость до: 61х4 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	1 008,60	532,80	381,56	60,99	94,24 *1*	48,00	
10-06-005-09 *(534-9101)*	Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость до: 80х4 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	1 248,92	654,90	482,39	77,10	111,63 *1*	59,00	
10-06-005-10 *(534-9101)*	Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость до: 114х4 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	1 715,62	910,20	664,27	106,18	141,15 *1*	82,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-005-11	Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой, емкость до: 4х4	408,27	219,03	160,14	25,60	29,10	21,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-005-12	Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой, емкость до: 7х4	455,57	239,89	178,92	28,60	36,76	23,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-005-13	Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой, емкость до: 14х4	566,99	292,04	219,45	35,08	55,50	28,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-005-14	Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой, емкость до: 19х4	628,09	333,00	231,31	36,97	63,78	30,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

Таблица 10-06-006. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах

Измеритель: 1 шт.

10-06-006-01	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 4х4	619,07	164,78	173,98	27,81	280,31	14,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-006-02	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 7х4	789,79	200,09	207,59	33,18	382,11	17,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-006-03	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 14х4	1 183,51	282,48	283,70	45,35	617,33	24,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-006-04	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 19х4	1 489,59	367,14	339,06	54,19	783,39	29,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-006-05	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 27х4	1 989,53	455,76	435,93	69,68	1 097,84	36,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-006-06 *(534-9101)*	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 37х4 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	2 544,86	569,70	545,65	87,22	1 429,51 *1*	45,00	
10-06-006-07 *(534-9101)*	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 52х4 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	3 407,15	746,94	714,69	114,23	1 945,52 *1*	59,00	
10-06-006-08 *(534-9101)*	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 61х4 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	3 902,96	848,22	808,59	129,24	2 246,15 *1*	67,00	
10-06-006-09 *(534-9101)*	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 80х4 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	5 083,80	1 076,10	1 022,11	163,37	2 985,59 *1*	85,00	
10-06-006-10 *(534-9101)*	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость до: 114х4 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	7 141,99	1 481,22	1 402,68	224,20	4 258,09 *1*	117,00	
10-06-006-11 *(534-9101)*	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле с алюминиевой оболочкой в котлованах, емкость до: 4х4 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	672,34	189,90	188,80	30,18	293,64 *1*	15,00	
10-06-006-12 *(534-9101)*	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле с алюминиевой оболочкой в котлованах, емкость до: 7х4 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	864,35	240,54	223,40	35,71	400,41 *1*	19,00	
10-06-006-13 *(534-9101)*	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле с алюминиевой оболочкой в котлованах, емкость до: 14х4 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	1 280,37	329,16	299,52	47,87	651,69 *1*	26,00	
10-06-006-14 *(534-9101)*	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле с алюминиевой оболочкой в котлованах, емкость до: 19х4 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	1 561,66	379,80	357,84	57,20	824,02 *1*	30,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица 10-06-007. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах

Измеритель: **1 шт.**

10-06-007-01	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 4х4	411,23	153,01	101,82	16,27	156,40	13,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-007-02	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 7х4	575,77	188,32	128,51	20,54	258,94	16,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-007-03	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 14х4	962,44	282,48	186,83	29,86	493,13	24,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-007-04	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 19х4	1 229,84	341,33	229,33	36,66	659,18	29,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-007-05	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 27х4	1 668,93	435,49	300,50	48,03	932,94	37,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-007-06	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 37х4	2 213,26	564,96	384,53	61,46	1 263,77	48,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-007-07	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 52х4	3 025,52	741,51	504,14	80,58	1 779,87	63,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-007-08	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 61х4	3 523,95	859,21	583,22	93,22	2 081,52	73,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-007-09	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 80х4	4 367,08	988,68	665,26	106,33	2 713,14	84,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-007-10	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 114х4	6 399,58	1 518,33	1 037,93	165,90	3 843,32	129,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-007-11	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле с алюминиевой оболочкой в колодцах, емкость до: 4х4	639,56	282,48	186,83	29,86	170,25	24,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-007-12	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле с алюминиевой оболочкой в колодцах, емкость до: 7х4	822,10	329,56	215,49	34,44	277,05	28,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-007-13	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле с алюминиевой оболочкой в колодцах, емкость до: 14х4	1 217,65	411,95	277,77	44,40	527,93	35,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-007-14	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле с алюминиевой оболочкой в колодцах, емкость до: 19х4	1 454,48	447,26	307,42	49,14	699,80	38,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

Таблица 10-06-008. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах

Измеритель: **1 шт.**

10-06-008-01	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах, емкость1х4, марки: ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ (с полиэтиленовой оболочкой)	301,81	82,39	88,97	14,22	130,45	7,00	
(534-9106)	*Муфты полиэтиленовые тупиковые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-008-02	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах, емкость1х4, марки: ЗКАБп (с алюминиевой оболочкой)	498,63	164,78	172,00	27,49	161,85	14,00	
(534-9106)	*Муфты полиэтиленовые тупиковые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-008-03	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах, емкость 1х4, марки: ЗКАКпШп (с алюминиевой оболочкой)	654,17	247,17	245,15	39,18	161,85	21,00	
(534-9106)	*Муфты полиэтиленовые тупиковые* (ШТ)					*1*		
10-06-008-04	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость 4х4, марки: МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	492,20	153,01	151,24	24,17	187,95	13,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* (ШТ)					*1*		
10-06-008-05	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость 4х4, марки: МКБл	518,80	164,78	166,07	26,54	187,95	14,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* (ШТ)					*1*		
10-06-008-06	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость 4х4, марки: МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	604,52	200,09	216,48	34,60	187,95	17,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* (ШТ)					*1*		
10-06-008-07	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость 7х4, марки: МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	553,82	176,55	183,86	29,39	193,41	15,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* (ШТ)					*1*		
10-06-008-08	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость 7х4, марки: МКБл	581,41	188,32	199,68	31,92	193,41	16,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* (ШТ)					*1*		
10-06-008-09	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой в котлованах, емкость 7х4, марки: МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	684,74	247,17	244,16	39,03	193,41	21,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* (ШТ)					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-008-10	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце в котлованах, емкость 4х4, марки: МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	1 741,64	650,88	765,19	96,85	325,57	48,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* (ШТ)					1		
10-06-008-11	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце в котлованах, емкость 4х4, марки: МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	1 893,80	732,24	836,43	108,07	325,13	54,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* (ШТ)					1		
10-06-008-12	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце в котлованах, емкость 7х4, марки: МКСБ, МКСБГ, МКГ, МКБГ,МКСБл, МКБл	2 547,44	962,76	1 156,58	144,10	428,10	71,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* (ШТ)					1		
10-06-008-13	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце в котлованах, емкость 7х4, марки: МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	2 695,09	1 044,12	1 222,87	154,52	428,10	77,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* (ШТ)					1		
10-06-008-14	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой в котлованах, емкость 4х4, марки:МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	695,59	200,09	208,57	33,34	286,93	17,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* (ШТ)					1		

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-008-15	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой в котлованах, емкость 4х4, марки:МКСАБпШп, МКАБпШп	776,02	247,17	241,19	38,55	287,66	21,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-008-16	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой в котлованах, емкость 7х4, марки: МКАБп,МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	785,94	247,17	244,16	39,03	294,61	21,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-008-17	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой в котлованах, емкость 7х4, марки: МКСАБпШп, МКАБпШп	843,09	270,71	277,77	44,40	294,61	23,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-008-18	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце в котлованах, емкость 4х4, марки: МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	1 956,07	705,12	816,94	105,07	434,01	52,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-008-19	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце в котлованах, емкость 4х4, марки: МКСАБпШп, МКАБпШп	2 070,05	772,92	863,12	112,34	434,01	57,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-008-20	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце в котлованах, емкость 7х4, марки: МКСАБп, МКСАБГг, МКАБп, МКАБпГ	2 787,45	1 030,56	1 211,30	152,79	545,59	76,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-008-21	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце в котлованах, емкость 7х4, марки: МКСАБпШп, МКАБпШп	2 876,28	1 071,24	1 259,45	160,37	545,59	79,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

Таблица 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах

Измеритель: **1 шт.**

10-06-009-01	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах, емкость 1х4, марки: ЗКП, ЗКВ, КСПП (с полиэтиленовой оболочкой)	144,05	82,39	52,39	8,37	9,27	7,00	
(534-9106)	*Муфты полиэтиленовые тупиковые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-02	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах, емкость 1х4, марки: ЗКПАШП (с алюминиевой оболочкой)	307,87	166,50	120,60	19,28	20,77	15,00	
(534-9106)	*Муфты полиэтиленовые тупиковые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-03	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость 4х4, марки: МКСГ, МКПГ,МКГ	200,39	99,90	78,09	12,48	22,40	9,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-04	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость 4х4, марки: МКСГШп, МКГШп	268,52	144,30	101,82	16,27	22,40	13,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-05	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость 7х4, марки : МКСГ, МКПГ,МКГ	272,24	144,30	101,82	16,27	26,12	13,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-009-06	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость 7х4, марки : МКСГШп, МКГШп	417,61	244,20	147,29	23,54	26,12	22,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-07	Муфта стыковая с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 4х4, на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах марки: МКСГ, МКПГ,МКГ	1 452,59	581,24	710,95	87,06	160,40	44,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-08	Муфта стыковая с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 4х4, на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах марки: МКСГШп, МКГШп	1 688,92	739,76	788,76	99,38	160,40	56,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-09	Муфта стыковая с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость 7х4, на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах марки: : МКСГ, МКПГ,МКГ	2 277,51	898,28	1 116,52	135,72	262,71	68,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-10	Муфта стыковая с симметрированием до 252 кгц на дальнем конце, емкость 7х4, на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах марки: МКСГШп, МКГШп	2 473,22	1 017,17	1 193,34	147,89	262,71	77,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-11	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой в колодцах, марки МКСАШп,МКАШп, емкость: 4х4	489,15	210,90	148,28	23,70	129,97	19,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-009-12	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой в колодцах, марки МКСАШп,МКАШп, емкость: 7х4	676,40	366,30	172,99	27,65	137,11	33,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-13	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце в колодцах, марки МКСАШп, МКАШп, емкость: 4х4	1 744,80	670,98	791,72	99,86	282,10	53,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-14	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце в колодцах, марки МКСАШп, МКАШп, емкость: 7х4	2 560,14	974,82	1 197,29	148,52	388,03	77,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-15	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в стальной оболочке в колодцах, марки МКССШп, емкость: 4х4	359,53	188,70	141,36	22,59	29,47	17,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-16	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в стальной оболочке в колодцах, марки МКССШп, емкость: 7х4	434,40	233,10	166,07	26,54	35,23	21,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-17	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в стальной оболочке с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце в колодцах, марки МКССШп, емкость: 4х4	1 652,42	700,13	781,84	98,28	170,45	53,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-009-18	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в стальной оболочке с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце в колодцах, марки МКССШп, емкость: 7х4	2 467,23	1 003,96	1 189,38	147,26	273,89	76,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-19	Муфта стыковая в колодце на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ с симметрированием на дальнем конце до 108 кГц, емкость:1х4	331,01	134,74	145,04	18,96	51,23	10,20	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-20	Муфта стыковая в колодце на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ с симметрированием на дальнем конце до 108 кГц, емкость:4х4	991,31	368,56	462,97	57,67	159,78	27,90	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-21	Муфта стыковая в колодце на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ с симметрированием на дальнем конце до 108 кГц, емкость:7х4	1 537,83	550,86	725,14	89,27	261,83	41,70	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-22	Муфта стыковая в колодце на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ с симметрированием на дальнем конце до 252 кГц, емкость::1х4	456,21	190,22	214,76	27,18	51,23	14,40	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-23	Муфта стыковая в колодце на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ с симметрированием на дальнем конце до 552 кГц, емкость:4х4	1 967,67	799,21	1 008,68	121,98	159,78	60,50	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-009-24	Муфта стыковая в колодце на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ с симметрированием на дальнем конце до 552 кГц, емкость:7х4	3 078,93	1 231,17	1 585,93	190,71	261,83	93,20	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-25	Муфта стыковая в колодце на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ с симметрированием на ближнем конце до 108 кГц, емкость:1х4	300,37	121,53	127,61	16,91	51,23	9,20	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-26	Муфта стыковая в колодце на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ с симметрированием на ближнем конце до 108 кГц, емкость:4х4	939,35	346,10	433,47	54,19	159,78	26,20	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-27	Муфта стыковая в колодце на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ с симметрированием на ближнем конце до 108 кГц, емкость:7х4	857,07	467,63	127,61	16,91	261,83	35,40	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-28	Муфта стыковая в колодце на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ с симметрированием на ближнем конце до 252 кГц, емкость:1х4	388,29	159,84	177,22	22,75	51,23	12,10	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-29	Муфта стыковая в колодце на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ с симметрированием на ближнем конце до 252 кГц, емкость:4х4	1 348,29	525,76	662,75	81,21	159,78	39,80	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-009-30	Муфта стыковая в колодцах на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ с симметрированием на ближнем конце до 252 кГц, емкость: 7х4	1 968,05	741,08	965,14	117,56	261,83	56,10	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-31	Муфта стыковая в колодцах на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ с симметрированием на ближнем конце до 552 кГц, емкость: 4х4	1 767,87	710,70	897,39	108,86	159,78	53,80	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-32	Муфта стыковая в колодцах на высокочастотном симметричном кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ с симметрированием на ближнем конце до 552 кГц, емкость: 7х4	2 512,83	981,50	1 269,50	153,42	261,83	74,30	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-33	Муфта стыковая в колодцах на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп с симметрированием на дальнем конце до 108 кГц, емкость: 1х4	671,36	268,16	231,75	32,71	171,45	20,30	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-34	Муфта стыковая в колодцах на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп с симметрированием на дальнем конце до 108 кГц, емкость: 4х4	1 320,75	492,73	544,73	70,63	283,29	37,30	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-35	Муфта стыковая в колодцах на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп с симметрированием на дальнем конце до 108 кГц, емкость: 7х4	1 871,24	673,71	807,89	102,38	389,64	51,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-009-36	Муфта стыковая в колодцах на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп с симметрированием на дальнем конце до 252 кГц, емкость: 1х4	796,57	323,65	301,47	40,92	171,45	24,50	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-37	Муфта стыковая в колодцах на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп с симметрированием на дальнем конце до 552 кГц, емкость: 4х4	2 295,79	922,06	1 090,44	134,93	283,29	69,80	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-38	Муфта стыковая в колодцах на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп с симметрированием на дальнем конце до 552 кГц, емкость: 7х4	3 415,61	1 352,70	1 672,71	204,29	390,20	102,40	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-39	Муфта стыковая в колодцах на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп с симметрированием на ближнем конце до 108 кГц, емкость: 1х4	640,72	254,95	214,32	30,65	171,45	19,30	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-40	Муфта стыковая в колодцах на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп с симметрированием на ближнем конце до 108 кГц, емкость: 4х4	1 267,49	468,96	515,24	67,15	283,29	35,50	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-41	Муфта стыковая в колодцах на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп с симметрированием на ближнем конце до 252 кГц, емкость: 7х4	1 682,10	590,49	701,97	89,90	389,64	44,70	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-009-42	Муфта стыковая в колодцах на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп с симметрированием на ближнем конце до 252 кГц, емкость: 1х4	728,64	293,26	263,93	36,50	171,45	22,20	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-43	Муфта стыковая в колодцах на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп с симметрированием на ближнем конце до 252 кГц, емкость: 4х4	1 677,73	649,93	744,51	94,17	283,29	49,20	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-44	Муфта стыковая в колодцах на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп с симметрированием на ближнем конце до 252 кГц, емкость: 7х4	2 300,14	862,61	1 047,89	130,66	389,64	65,30	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-45	Муфта стыковая в колодцах на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп с симметрированием на ближнем конце до 552 кГц, емкость: 4х4	2 095,99	833,55	979,15	121,82	283,29	63,10	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-009-46	Муфта стыковая в колодцах на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп с симметрированием на ближнем конце до 552 кГц, емкость: 7х4	2 844,93	1 103,04	1 352,25	166,53	389,64	83,50	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

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

Измеритель: **1 шт.**

10-06-010-01	Муфта прямая на кабеле с коаксиальными парами со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля: МКТСБ-4	637,74	208,32	194,73	31,13	234,69	16,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-010-02	Муфта прямая на кабеле с коаксиальными парами со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля: КМБГ-4, КМБ-4	777,49	247,38	235,26	37,60	294,85	19,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-010-03	Муфта прямая на кабеле с коаксиальными парами со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля: КМБГ-8/6, КМБ-8/6	2 131,04	664,02	613,86	98,12	853,16	51,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-010-04	Муфта стыковая на с коаксиальными парами кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля: КМБГ-4, КМБ-4	859,43	286,44	259,98	41,55	313,01	22,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-010-05	Муфта стыковая на кабеле с коаксиальными парами со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля: КМБГ-8/6, КМБ-8/6	2 192,84	696,30	660,32	105,54	836,22	55,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-010-06	Муфта прямая на кабеле с коаксиальными парами со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля: МКТС-4	408,80	176,55	120,60	19,28	111,65	15,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-010-07	Муфта прямая на кабеле с коаксиальными парами со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля: КМГ-4	508,19	223,63	155,19	24,81	129,37	19,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-010-08	Муфта прямая на кабеле с коаксиальными парами со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля: КМГ-8/6	1 474,32	659,12	445,81	71,26	369,39	56,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-010-09	Муфта стыковая на кабеле с коаксиальными парами со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля: КМГ-4	589,07	258,94	172,00	27,49	158,13	22,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-010-10	Муфта стыковая на кабеле с коаксиальными парами со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля: КМГ-8/6	1 708,91	694,43	481,40	76,95	533,08	59,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-010-11	Муфта прямая на кабеле с коаксиальными парами с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля: ВКПАП	142,99	29,36	30,64	4,90	82,99	2,00	
10-06-010-12	Муфта прямая на кабеле с коаксиальными парами с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля: МКТАБп-4	1 009,33	299,46	270,85	43,29	439,02	23,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-010-13	Муфта прямая на кабеле с коаксиальными парами с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля: МКТАБШп-4	1 161,59	377,58	344,99	55,14	439,02	29,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-010-14	Муфта прямая на кабеле с коаксиальными парами с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля: МКАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	1 402,63	416,64	385,52	61,62	600,47	32,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-010-15	Муфта стыковая на кабеле с коаксиальными парами с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля: КМАБпГ-4, КМАБп-4	1 403,53	351,54	318,30	50,88	733,69	27,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-010-16	Муфта стыковая на кабеле с коаксиальными парами с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля: КМАБпШп-4	1 630,85	468,72	429,01	68,57	733,12	36,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-010-17	Муфта прямая на кабеле с коаксиальными парами ВКПАП с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	164,91	54,24	27,68	4,42	82,99	4,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-010-18	Муфта прямая на кабеле с коаксиальными парами МКТП-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	622,77	325,44	188,80	30,18	108,53	24,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-010-19	Муфта прямая на кабеле с коаксиальными парами с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце, кабель марки: МКТАШп-4	787,03	306,02	197,70	31,60	283,31	26,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-010-20	Муфта прямая на кабеле с коаксиальными парами с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце, кабель марки: МКАШп-4	934,90	353,10	236,25	37,76	345,55	30,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-010-21	Муфта стыковая на кабеле с коаксиальными парами МКАШп-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	1 067,36	376,64	262,94	42,03	427,78	32,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
	Измеритель: **1 устройство**							
10-06-010-22	Устройство оконечное кабельное УОК	157,47	81,36	76,11	12,17	-	6,00	

Таблица 10-06-011. Муфты газонепроницаемые

Измеритель: **1 шт.**

10-06-011-01	Муфта изолирующая марки МИС на симметричных кабелях в котловане, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 20	226,44	47,08	41,52	6,64	137,84	4,00	
(510-9010)	*Муфты изолирующие типа МИСС* *(ШТ)*					*1*		
10-06-011-02	Муфта изолирующая марки МИС на симметричных кабелях в котловане, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 30	277,14	47,08	43,49	6,95	186,57	4,00	
(510-9010)	*Муфты изолирующие типа МИСС* *(ШТ)*					*1*		
10-06-011-03	Муфта изолирующая марки МИС на симметричных кабелях в котловане, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 40	299,23	58,85	50,41	8,06	189,97	5,00	
(510-9010)	*Муфты изолирующие типа МИСС* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-011-04	Муфта изолирующая марки МИС на симметричных кабелях в котловане, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 60	434,15	70,62	65,24	10,43	298,29	6,00	
(510-9010)	*Муфты изолирующие типа МИСС*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-011-05	Муфта изолирующая марки МИС на симметричных кабелях в котловане, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 80	490,29	70,62	78,09	12,48	341,58	6,00	
(510-9010)	*Муфты изолирующие типа МИСС*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-011-06	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле четырехтрубочном марки КМБ-4 в котловане	472,91	88,62	86,00	13,75	298,29	7,00	
(534-9104)	*Муфта МИСК*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-011-07	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле восьмитрубочном марки КМБ-8/6 в котловане	737,78	101,28	92,92	14,85	543,58	8,00	
(534-9104)	*Муфта МИСК*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-011-08	Муфта газонепроницаемая изолирующая марки ГМС (ГМСИ) на симметричном кабеле в помещении, емкость кабеля: 1х4, 4х4	380,38	70,62	72,16	11,53	237,60	6,00	
10-06-011-09	Муфта газонепроницаемая изолирующая марки ГМС (ГМСИ) на симметричном кабеле в помещении, емкость кабеля: 7х4	485,21	94,16	93,91	15,01	297,14	8,00	
10-06-011-10	Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 20	93,21	23,54	27,68	4,42	41,99	2,00	
(510-9010)	*Муфты изолирующие типа МИСС*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-011-11	Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 30	75,11	23,54	30,64	4,90	20,93	2,00	
(510-9010)	*Муфты изолирующие типа МИСС*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-011-12	Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 40	107,98	47,08	36,57	5,85	24,33	4,00	
(510-9010)	*Муфты изолирующие типа МИСС*					*1*		
	(ШТ)							

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-011-13	Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 60	117,64	47,08	42,51	6,79	28,05	4,00	
(534-9104)	*Муфта МИСК* *(ШТ)*					*1*		
10-06-011-14	Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 80	170,06	58,85	51,40	8,22	59,81	5,00	
(534-9104)	*Муфта МИСК* *(ШТ)*					*1*		
10-06-011-15	Муфта разъемная марки ОГКМ (ОГКМ-С) на одну трубку коаксиального кабеля	56,55	27,12	25,70	4,11	3,73	2,00	
(534-9103)	*Муфта разъемная* *(ШТ)*					*1*		
Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии								
	Измеритель: **1 шт.**							
10-06-012-01	Ящик дренажной защиты на готовом основании	227,46	22,20	63,26	10,11	142,00	2,00	
	Измеритель: **1 кабель**							
10-06-012-02	Присоединение дренажного кабеля к электродренажу и рельсам	230,34	35,31	86,99	13,90	108,04	3,00	
	Измеритель: **1 защита**							
10-06-012-03	Защита электродная одного кабеля	58,83	21,66	12,85	2,05	24,32	2,00	
(500-9028)	*Протектор* *(ШТ)*					*1*		
	Измеритель: **1 перемычка**							
10-06-012-04	Перемычка между кабелями: бронированными	44,77	11,77	14,83	2,37	18,17	1,00	
10-06-012-05	Перемычка между кабелями: небронированными	28,89	5,89	5,93	0,95	17,07	0,50	
Таблица 10-06-013. Измерение кабельных линий								
	Измеритель: **10х4 жил**							
10-06-013-01	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	89,78	21,40	68,38	8,06	-	2,00	
	Измеритель: **100 измерений при одной частоте**							
10-06-013-02	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке: на ближнем конце	204,92	33,30	171,62	20,22	-	3,00	
10-06-013-03	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке: на дальнем конце	324,63	44,40	280,23	33,02	-	4,00	
	Измеритель: **1 кабель**							
10-06-013-04	Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на однокабельной линии, емкость: 1х4	35,38	7,22	28,16	3,32	-	0,65	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-013-05	Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на однокабельной линии, емкость: 4х4	103,99	22,20	81,79	9,64	-	2,00	
10-06-013-06	Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на однокабельной линии, емкость: 7х4	166,04	33,30	132,74	15,64	-	3,00	
10-06-013-07	Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на двухкабельной линии, емкость: 1х4	28,67	5,88	22,79	2,69	-	0,53	
10-06-013-08	Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на двухкабельной линии, емкость: 4х4	97,28	22,20	75,08	8,85	-	2,00	
10-06-013-09	Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на двухкабельной линии, емкость: 7х4	147,27	33,30	113,97	13,43	-	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	80,06	11,10	45,59	5,37	23,37	1,00	
10-06-013-11	Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле- примерно 1/4 усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на однокабельной линии, емкость: 4х4	140,77	22,20	95,20	11,22	23,37	2,00	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	210,25	33,30	150,17	17,70	26,78	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	98,86	8,77	34,86	4,11	55,23	0,79	
10-06-013-14	Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле- примерно 1/4 усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на двухкабельной линии, емкость: 4х4	165,92	22,20	88,49	10,43	55,23	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	225,62	33,30	136,76	16,12	55,56	3,00	
10-06-013-16	Испытание электрической прочности изоляции коаксиальных малогабаритных кабелей строительной длины: на кабельной площадке	353,76	94,16	232,82	35,53	26,78	8,00	
10-06-013-17	Испытание электрической прочности изоляции коаксиальных малогабаритных кабелей строительной длины: после прокладки	274,98	47,08	201,12	23,70	26,78	4,00	
10-06-013-18	Испытание электрической прочности изоляции коаксиальных малогабаритных кабелей строительной длины: смонтированного стыкового или усилительного участка	295,74	67,80	227,94	26,86	-	5,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-013-19	Испытание электрической прочности изоляции четырехтрубочного коаксиального кабеля строительной длины: на кабельной площадке	306,57	70,62	205,55	31,38	30,40	6,00	
10-06-013-20	Испытание электрической прочности изоляции четырехтрубочного коаксиального кабеля строительной длины: после прокладки	241,06	47,08	163,58	19,28	30,40	4,00	
10-06-013-21	Испытание электрической прочности изоляции четырехтрубочного коаксиального кабеля строительной длины: смонтированного стыкового или усилительного участка	242,84	47,08	195,76	23,07	-	4,00	
10-06-013-22	Испытание электрической прочности изоляции восьмитрубочного коаксиального кабеля строительной длины: на кабельной площадке	534,97	141,24	359,79	54,89	33,94	12,00	
10-06-013-23	Испытание электрической прочности изоляции восьмитрубочного коаксиального кабеля строительной длины: после прокладки	412,65	82,39	296,32	34,92	33,94	7,00	
10-06-013-24	Испытание электрической прочности изоляции восьмитрубочного коаксиального кабеля строительной длины: смонтированного стыкового или усилительного участка	445,45	94,16	351,29	41,40	-	8,00	
	Измеритель: 1 катушка							
10-06-013-25	Измерение сопротивления изоляции и омической асимметрии катушек индуктивности	9,49	3,65	1,98	0,32	3,86	0,31	

Таблица 10-06-014. Накачивание кабеля сжатым газом

	Измеритель: 1 км кабеля							
10-06-014-01	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в котловане, диаметр кабеля, мм: до 30	123,13	11,77	111,36	22,85	-	1,00	
10-06-014-02	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в котловане, диаметр кабеля, мм: до 45	176,77	23,54	153,23	30,38	-	2,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-014-03	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в котловане, диаметр кабеля, мм: до 60	256,05	35,31	220,74	45,39	-	3,00	
10-06-014-04	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в котловане, диаметр кабеля, мм: свыше 60	323,21	35,31	287,90	59,50	-	3,00	
10-06-014-05	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в колодце, диаметр кабеля, мм: до 30	143,67	33,30	110,37	22,69	-	3,00	
10-06-014-06	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в колодце, диаметр кабеля, мм: до 45	205,76	55,50	150,26	29,90	-	5,00	
10-06-014-07	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в колодце, диаметр кабеля, мм: до 60	251,69	77,70	173,99	33,70	-	7,00	
10-06-014-08	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в колодце, диаметр кабеля, мм: свыше 60	366,59	77,70	288,89	59,66	-	7,00	
	Измеритель: **1 кабель**							
10-06-014-09	Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной до 5 км, диаметр кабеля, мм: до 40	675,13	176,28	498,85	102,92	-	13,00	
10-06-014-10	Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной до 5 км, диаметр кабеля, мм: до 60	736,92	176,28	560,64	115,74	-	13,00	
10-06-014-11	Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной до 5 км, диаметр кабеля, мм: свыше 60	822,95	203,40	619,55	127,70	-	15,00	
10-06-014-12	Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной до 10 км, диаметр кабеля, мм: до 40	794,48	203,40	591,08	121,88	-	15,00	
10-06-014-13	Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной до 10 км, диаметр кабеля, мм: до 60	883,38	230,52	652,86	134,70	-	17,00	
10-06-014-14	Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной до 10 км, диаметр кабеля, мм: свыше 60	1 027,88	284,76	743,12	153,34	-	21,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-014-15	Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля, мм: до 40	1 056,34	284,76	771,58	159,16	-	21,00	
10-06-014-16	Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля, мм: до 60	1 175,69	311,88	863,81	178,12	-	23,00	
10-06-014-17	Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля, мм: свыше 60	1 289,47	352,56	936,91	193,18	-	26,00	
10-06-014-18	Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной до 40 км, диаметр кабеля, мм: до 40	1 407,83	379,68	1 028,15	211,98	-	28,00	
10-06-014-19	Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной до 40 км, диаметр кабеля, мм: до 60	1 569,11	420,36	1 148,75	237,15	-	31,00	
10-06-014-20	Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной до 40 км, диаметр кабеля, мм: свыше 60	1 747,01	474,60	1 272,41	262,40	-	35,00	
Таблица 10-06-015. Разные работы								
	Измеритель: **1 шт.**							
10-06-015-01	Бокс с двумя втулками, емкость жил до: 20	133,38	105,93	-	-	27,45	9,00	
(511-0006)	*Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-2-3 с плинтом ПЭ-6*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-015-02	Бокс с двумя втулками, емкость жил до: 40	185,01	105,93	-	-	79,08	9,00	
(511-0012)	*Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-2-3 с плинтом ПН-10*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-015-03	Бокс с двумя втулками, емкость жил до: 60	244,24	141,24	-	-	103,00	12,00	
(511-0012)	*Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-2-3 с плинтом ПН-10*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-015-04	Ящик индуктивности	105,92	27,12	78,80	4,58	-	2,00	
	Измеритель: **100 м кабеля**							
10-06-015-05	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля, кг, до: 9	9,53	9,53	-	-	-	1,00	
10-06-015-06	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля, кг, до: 18	19,06	19,06	-	-	-	2,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Измеритель: 1 провод							
10-06-015-07	**Включение цепей и проводов в кабельный ящик**	11,77	11,77	-	-	-	1,00	
	Измеритель: 1 шт.							
10-06-015-08	**Установка: столбика замерного для линии связи**	202,30	19,96	29,66	4,74	152,68	2,00	
10-06-015-09	**Установка: катушки пупиновской**	27,48	23,54	-	-	3,94	2,00	
10-06-015-10	**Установка: устройство ввода кабеля в НУП**	751,66	94,16	94,90	15,17	562,60	8,00	

РАЗДЕЛ 02. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ГОРОДСКИЕ

Таблица 10-06-026. Прокладка кабеля в подземной канализации

	Измеритель: 1 км							
10-06-026-01	**Кабель в подземной канализации, масса 1 м кабеля, кг, до: 1**	5 160,49	1 418,48	1 448,91	174,12	2 293,10	136,00	
10-06-026-02	**Кабель в подземной канализации, масса 1 м кабеля, кг, до: 2**	6 164,70	1 919,12	1 952,48	234,63	2 293,10	184,00	
10-06-026-03	**Кабель в подземной канализации, масса 1 м кабеля, кг, до: 3**	6 845,57	2 252,88	2 299,59	276,34	2 293,10	216,00	
10-06-026-04	**Кабель в подземной канализации, масса 1 м кабеля, кг, до: 6**	7 011,47	1 609,50	3 109,82	395,95	2 292,15	145,00	
10-06-026-05	**Кабель в подземной канализации, масса 1 м кабеля, кг, до: 9**	8 141,01	1 909,20	3 454,80	439,87	2 777,01	172,00	
10-06-026-06	**Кабель в подземной канализации, масса 1 м кабеля, кг, до: 13**	9 432,29	2 197,80	3 973,52	505,92	3 260,97	198,00	
10-06-026-07	**Кабель в подземной канализации, масса 1 м кабеля, кг, до: 18**	10 992,61	2 586,30	4 678,38	595,66	3 727,93	233,00	

Таблица 10-06-027. Прокладка кабеля в коллекторе

	Измеритель: 1 км							
10-06-027-01	**Кабель в коллекторе в коллекторе, масса 1 м кабеля, кг, до: 1**	5 722,80	1 465,20	4 232,34	508,60	25,26	132,00	
10-06-027-02	**Кабель в коллекторе в коллекторе, масса 1 м кабеля, кг, до: 2**	6 332,46	1 909,20	4 398,00	528,51	25,26	172,00	
10-06-027-03	**Кабель в коллекторе в коллекторе, масса 1 м кабеля, кг, до: 3**	7 134,81	2 442,00	4 667,55	560,90	25,26	220,00	
10-06-027-04	**Кабель в коллекторе в коллекторе, масса 1 м кабеля, кг, до: 6**	8 101,09	2 753,52	5 322,31	639,58	25,26	264,00	
10-06-027-05	**Кабель в коллекторе в коллекторе, масса 1 м кабеля, кг, до: 9**	9 880,48	4 172,00	5 681,25	682,72	27,23	400,00	
10-06-027-06	**Кабель в коллекторе в коллекторе, масса 1 м кабеля, кг, до: 13**	12 164,46	5 454,89	6 680,50	802,80	29,07	523,00	
10-06-027-07	**Кабель в коллекторе в коллекторе, масса 1 м кабеля, кг, до: 18**	13 520,56	6 675,20	6 814,61	818,91	30,75	640,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Измеритель: 1 шт.							
10-06-027-08	Консоль в коллекторе: одноместная	32,12	2,30	2,97	0,47	26,85	0,23	
10-06-027-09	Консоль в коллекторе: двухместная	40,58	3,49	4,94	0,79	32,15	0,35	
10-06-027-10	Консоль в коллекторе: трехместная	50,98	3,49	4,94	0,79	42,55	0,35	
10-06-027-11	Консоль в коллекторе: четырехместная	87,05	9,98	6,92	1,11	70,15	1,00	
10-06-027-12	Консоль в коллекторе: пяти-шестиместная	153,55	9,98	6,92	1,11	136,65	1,00	
Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах								
	Измеритель: 1 шт.							
10-06-028-01 *(534-9101)*	Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость до: 10х2 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	225,48	66,60	65,24	10,43	93,64 *1*	6,00	
10-06-028-02 *(534-9101)*	Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость до: 20х2 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	239,71	66,60	72,16	11,53	100,95 *1*	6,00	
10-06-028-03 *(534-9101)*	Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость до: 30х2 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	273,40	77,70	86,99	13,90	108,71 *1*	7,00	
10-06-028-04 *(534-9101)*	Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость до: 50х2 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	333,30	99,90	109,72	17,54	123,68 *1*	9,00	
10-06-028-05 *(534-9101)*	Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость до: 100х2 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	461,96	144,30	151,24	24,17	166,42 *1*	13,00	
10-06-028-06 *(534-9101)*	Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость до: 150х2 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	612,61	188,32	197,70	31,60	226,59 *1*	16,00	
10-06-028-07 *(534-9101)*	Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость до: 200х2 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	778,47	235,40	229,33	36,66	313,74 *1*	20,00	
10-06-028-08 *(534-9101)*	Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость до: 300х2 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	989,10	306,02	305,45	48,82	377,63 *1*	26,00	
10-06-028-09 *(534-9101)*	Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость до: 400х2 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	1 276,08	409,51	366,73	58,62	499,84 *1*	31,00	
10-06-028-10 *(534-9101)*	Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость до: 500х2 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	1 473,80	475,56	424,07	67,78	574,17 *1*	36,00	
10-06-028-11 *(534-9101)*	Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость до: 600х2 *Муфты свинцовые* *(ШТ)*	1 775,29	541,61	493,26	78,84	740,42 *1*	41,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9

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

Измеритель: 1 шт.

10-06-029-01	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 10х2	93,75	31,29	45,47	7,27	16,99	3,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-02	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 20х2	137,29	62,58	50,41	8,06	24,30	6,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-03	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 30х2	179,69	83,44	64,25	10,27	32,00	8,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-04	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 50х2	236,39	104,30	85,01	13,59	47,08	10,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-05	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 100х2	360,30	156,45	121,59	19,43	82,26	15,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-06	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 150х2	537,09	233,10	163,10	26,07	140,89	21,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-07	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 200х2	640,65	266,40	191,77	30,65	182,48	24,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-08	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 300х2	850,32	344,10	249,10	39,82	257,12	31,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-09	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 400х2	1 085,66	447,26	301,49	48,19	336,91	38,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-10	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 500х2	1 278,10	517,88	349,93	55,93	410,29	44,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-11	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 600х2	1 491,20	600,27	410,23	65,57	480,70	51,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-029-12	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 700х2	1 732,12	706,20	473,49	75,68	552,43	60,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-13	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 800х2	1 964,36	800,36	541,70	86,58	622,30	68,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-14	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 900х2	2 180,63	882,75	600,02	95,91	697,86	75,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-15	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 1000х2	2 412,30	965,14	664,27	106,18	782,89	82,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-16	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до: 1200х2	2 702,53	1 047,53	718,64	114,87	936,36	89,00	
(534-9101)	*Муфты свинцовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-17	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 10х2	124,10	70,62	49,43	7,90	4,05	6,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-18	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 20х2	147,61	82,39	59,31	9,48	5,91	7,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-19	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 30х2	171,75	94,16	69,20	11,06	8,39	8,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-20	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 50х2	219,80	117,70	90,94	14,54	11,16	10,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-21	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 100х2	340,56	164,78	111,70	17,85	64,08	14,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-029-22 *(534-9102)*	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 150х2 *Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*	396,00	188,32	134,44	21,49	73,24 *1*	16,00	
10-06-029-23 *(534-9102)*	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 200х2 *Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*	496,74	223,63	157,17	25,12	115,94 *1*	19,00	
10-06-029-24 *(534-9102)*	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 300х2 *Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*	701,94	317,79	209,56	33,50	174,59 *1*	27,00	
10-06-029-25 *(534-9102)*	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 400х2 *Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*	951,59	461,04	269,86	43,13	220,69 *1*	34,00	
10-06-029-26 *(534-9102)*	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 500х2 *Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*	1 146,55	555,96	322,25	51,51	268,34 *1*	41,00	
10-06-029-27 *(534-9102)*	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 600х2 *Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*	1 316,68	623,76	377,61	60,36	315,31 *1*	46,00	
10-06-029-28 *(534-9102)*	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 700х2 *Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*	1 510,61	718,68	425,06	67,94	366,87 *1*	53,00	
10-06-029-29 *(534-9102)*	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 800х2 *Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*	1 675,74	786,48	472,50	75,52	416,76 *1*	58,00	
10-06-029-30 *(534-9102)*	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 900х2 *Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*	1 913,54	908,52	537,74	85,95	467,28 *1*	67,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-029-31	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 1000х2	2 109,50	1 003,44	588,16	94,01	517,90	74,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-32	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 1200х2	2 463,76	1 166,16	689,97	110,28	607,63	86,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-33	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 1400х2	2 839,32	1 342,44	795,74	127,19	701,14	99,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-34	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 1600х2	3 224,01	1 532,28	894,59	142,99	797,14	113,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-35	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 1800х2	3 611,47	1 708,56	1 009,26	161,32	893,65	126,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-36	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 2000х2	3 842,72	1 789,92	1 062,64	169,85	990,16	132,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-029-37	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до: 2400х2	4 747,78	2 250,96	1 330,52	212,67	1 166,30	166,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		

Таблица 10-06-030. Муфты газонепроницаемые

Измеритель: **1 шт.**

10-06-030-01	Муфта МГНМ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 20	584,80	40,68	45,47	7,27	498,65	3,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-030-02	Муфта МГНМ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 30	638,53	67,80	62,28	9,95	508,45	5,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-030-03	Муфта МГНМ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 50	707,42	94,92	85,01	13,59	527,49	7,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-030-04	Муфта МГНМ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 70	855,32	122,04	117,63	18,80	615,65	9,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-030-05	Муфта МСГна кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 30	173,69	40,68	47,45	7,58	85,56	3,00	
(534-9100)	*Муфты*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-030-06	Муфта МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 40	235,34	67,80	58,32	9,32	109,22	5,00	
(534-9100)	*Муфты*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-030-07	Муфта МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 50	282,43	81,36	78,09	12,48	122,98	6,00	
(534-9100)	*Муфты*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-030-08	Муфта МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 60	324,90	94,92	80,07	12,80	149,91	7,00	
(534-9100)	*Муфты*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-030-09	МуфтаМСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 70	453,78	135,60	131,47	21,01	186,71	10,00	
(534-9100)	*Муфты*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-030-10	Муфта МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 80	485,84	162,72	136,41	21,80	186,71	12,00	
(534-9100)	*Муфты*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-030-11	Муфта МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 20	128,13	40,68	45,47	7,27	41,98	3,00	
(534-9100)	*Муфты*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-030-12	Муфта МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 30	210,69	67,80	57,33	9,16	85,56	5,00	
(534-9100)	*Муфты*					*1*		
	(ШТ)							
10-06-030-13	Муфта МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 40	322,48	108,48	104,78	16,75	109,22	8,00	
(534-9100)	*Муфты*					*1*		
	(ШТ)							

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-030-14	Муфта МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 50	383,13	135,60	124,55	19,91	122,98	10,00	
(534-9100)	*Муфты* *(ШТ)*					*1*		
10-06-030-15	Муфта МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 60	416,98	135,60	131,47	21,01	149,91	10,00	
(534-9100)	*Муфты* *(ШТ)*					*1*		
10-06-030-16	Муфта МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 70	573,97	203,40	183,86	29,39	186,71	15,00	
(534-9100)	*Муфты* *(ШТ)*					*1*		
10-06-030-17	Муфта МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля, мм, до: 80	671,71	257,64	227,36	36,34	186,71	19,00	
(534-9100)	*Муфты* *(ШТ)*					*1*		
Таблица 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля								
	Измеритель: **1 шт.**							
10-06-031-01	Ящик индуктивности в котловане на кабеле емкостью: 100х2	1 198,77	488,16	566,60	76,47	144,01	36,00	
10-06-031-02	Ящик индуктивности в котловане на кабеле емкостью: 200х2	1 951,70	854,28	893,79	128,77	203,63	63,00	
10-06-031-03	Ящик индуктивности в колодце на кабеле емкостью: 100х2	1 437,40	620,34	673,05	79,95	144,01	49,00	
10-06-031-04	Ящик индуктивности в колодце на кабеле емкостью: 200х2	2 261,37	1 088,76	968,61	127,19	204,00	86,00	
	Измеритель: **100 пар**							
10-06-031-05	Симметрирование кабеля между оконечными устройствами, расстояние, км: до 5	105,93	105,93	-	-	-	9,00	
10-06-031-06	Симметрирование кабеля между оконечными устройствами, расстояние, км: свыше 5	164,78	164,78	-	-	-	14,00	
Таблица 10-06-032. Измерение кабелей								
	Измеритель: **100 пар**							
10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	157,49	153,01	-	-	4,48	13,00	
	Измеритель: **1 кабель**							
10-06-032-02	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость: 100х2	47,08	47,08	-	-	-	4,00	
10-06-032-03	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость: 150х2	70,62	70,62	-	-	-	6,00	
10-06-032-04	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость: 200х2	117,70	117,70	-	-	-	10,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-032-05	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость: 300х2	235,40	235,40	-	-	-	20,00	
10-06-032-06	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость: 400х2	364,87	364,87	-	-	-	31,00	
10-06-032-07	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость: 500х2	564,96	564,96	-	-	-	48,00	
10-06-032-08	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость: 600х2	777,00	777,00	-	-	-	70,00	
10-06-032-09	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость: 700х2	1 054,50	1 054,50	-	-	-	95,00	
10-06-032-10	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость: 800х2	1 376,40	1 376,40	-	-	-	124,00	
10-06-032-11	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость: 900х2	1 742,70	1 742,70	-	-	-	157,00	
10-06-032-12	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость: 1000х2	2 153,40	2 153,40	-	-	-	194,00	
10-06-032-13	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость: 1200х2	3 085,80	3 085,80	-	-	-	278,00	
10-06-032-14	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость: 1400х2	4 206,90	4 206,90	-	-	-	379,00	
10-06-032-15	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость: 1600х2	5 494,50	5 494,50	-	-	-	495,00	
10-06-032-16	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость: 1800х2	6 948,60	6 948,60	-	-	-	626,00	
10-06-032-17	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость: 2000х2	8 602,50	8 602,50	-	-	-	775,00	
10-06-032-18	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость: 2400х2	12 365,40	12 365,40	-	-	-	1 114,00	

Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий

Измеритель: **1 кабель**

10-06-033-01	Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки, мм, до: 30	18,02	11,10	6,92	1,11	-	1,00	
10-06-033-02	Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки, мм, до: 50	22,96	11,10	11,86	1,90	-	1,00	
10-06-033-03	Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки, мм, до: 70	40,98	22,20	18,78	3,00	-	2,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-033-04	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля до: 50х2	549,83	310,80	216,48	34,60	22,55	28,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*2*		
10-06-033-05	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля до: 100х2	1 318,19	699,30	497,22	79,47	121,67	63,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*2*		
10-06-033-06	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля до: 200х2	2 527,73	1 343,10	961,81	153,73	222,82	121,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*2*		
10-06-033-07	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля до: 500х2	6 102,27	3 241,20	2 338,79	373,83	522,28	292,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*2*		
10-06-033-08	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля до: 700х2	8 475,25	4 506,60	3 251,18	519,66	717,47	406,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*2*		
10-06-033-09	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля до: 900х2	10 844,85	5 772,00	4 157,63	664,55	915,22	520,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*2*		
10-06-033-10	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля до: 1200х2	14 376,31	7 659,00	5 523,74	882,90	1 193,57	690,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*2*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля до: 50х2	264,34	144,30	108,74	17,38	11,30	13,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-033-12	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля до: 100х2	571,11	299,70	210,55	33,65	60,86	27,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-033-13	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля до: 200х2	1 087,08	566,10	409,24	65,41	111,74	51,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-033-14	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля до: 500х2	2 634,99	1 376,40	997,40	159,42	261,19	124,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-033-15	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля до: 700х2	3 782,84	2 036,21	1 387,85	221,83	358,78	173,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-033-16	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля до: 900х2	4 859,68	2 624,71	1 777,32	284,08	457,65	223,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		
10-06-033-17	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля до: 1200х2	6 431,75	3 472,15	2 362,52	377,62	597,08	295,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-033-18	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля до: 50х2	513,79	288,60	202,64	32,39	22,55	26,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*2*		
10-06-033-19	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля до: 100х2	993,50	510,60	374,64	59,88	108,26	46,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*2*		
10-06-033-20	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля до: 200х2	1 928,37	987,90	717,65	114,71	222,82	89,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*2*		
10-06-033-21	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля до: 500х2	4 648,77	2 397,60	1 728,89	276,34	522,28	216,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*2*		
10-06-033-22	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля до: 700х2	6 443,59	3 330,00	2 396,12	382,99	717,47	300,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*2*		
10-06-033-23	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля до: 900х2	7 981,73	4 007,10	3 059,41	489,01	915,22	361,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*2*		
10-06-033-24	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля до: 1200х2	10 891,15	5 638,80	4 058,78	648,75	1 193,57	508,00	
(534-9102)	*Муфты полиэтиленовые* *(ШТ)*					*2*		
	Измеритель: 1 км							
10-06-033-25	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля, кг, до: 1	2 267,66	719,67	1 547,99	247,43	-	69,00	
10-06-033-26	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля, кг, до: 2	3 343,51	1 199,45	2 144,06	342,70	-	115,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-033-27	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля, кг, до: 3	4 170,53	1 533,21	2 637,32	421,54	-	147,00	
10-06-033-28	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля, кг, до: 6	4 025,49	859,21	3 166,28	274,92	-	73,00	
10-06-033-29	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля, кг, до: 9	5 645,10	1 212,31	4 432,79	384,89	-	103,00	
10-06-033-30	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля, кг, до: 13	6 971,23	1 483,02	5 488,21	476,53	-	126,00	
10-06-033-31	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля, кг, до: 18	8 860,79	1 894,97	6 965,82	604,82	-	161,00	
	Измеритель: **1 ящик**							
10-06-033-32	Замена нумерации на кабельном ящике	3,13	3,13	-	-	-	0,30	
	Измеритель: **1 коробка**							
10-06-033-33	Замена нумерации на распределительной коробке	2,09	2,09	-	-	-	0,20	
	Измеритель: **1 шт.**							
10-06-033-34	Замена нумерации кабелей в колодце	2,61	2,09	-	-	0,52	0,20	
	Измеритель: **10 пар**							
10-06-033-35	Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля до: 50х2	40,98	22,20	18,78	3,00	-	2,00	
10-06-033-36	Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля до: 150х2	64,93	33,30	31,63	5,06	-	3,00	
10-06-033-37	Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля до: 300х2	130,09	77,70	52,39	8,37	-	7,00	
10-06-033-38	Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля до: 600х2	249,08	144,30	104,78	16,75	-	13,00	
10-06-033-39	Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля до: 800х2	379,17	222,00	157,17	25,12	-	20,00	
10-06-033-40	Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля до: 1200х2	563,09	321,90	241,19	38,55	-	29,00	
Таблица 10-06-034. Разные работы								
	Измеритель: **1 шкаф**							
10-06-034-01	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2 при установке: на фундаменте	426,38	93,87	59,31	9,48	273,20	9,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-034-02	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2 при установке: в готовой нише	381,15	146,02	87,98	14,06	147,15	14,00	
10-06-034-03	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке: на фундаменте	504,33	125,16	70,18	11,22	308,99	12,00	
10-06-034-04	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке: в готовой нише	444,71	177,31	104,78	16,75	162,62	17,00	
	Измеритель: **1 бокс**							
10-06-034-05	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса: до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая	394,44	70,62	69,20	11,06	254,62	6,00	
10-06-034-06	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса: до 50х2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая	419,68	70,62	72,16	11,53	276,90	6,00	
10-06-034-07	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса: до 100х2, оболочка кабеля пластмассовая	618,78	94,16	102,80	16,43	421,82	8,00	
10-06-034-08	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса: до 100х2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая	737,75	141,24	136,41	21,80	460,10	12,00	
	Измеритель: **1 ящик**							
10-06-034-09	Ящик кабельный емкостью до 10х2 при установке: на чердаке	801,02	117,70	127,52	20,38	555,80	10,00	
10-06-034-10	Ящик кабельный емкостью до 10х2 при установке: на столбе	832,69	164,78	171,01	27,33	496,90	14,00	
10-06-034-11	Ящик кабельный емкостью до 20х2 при установке на столбе	920,77	153,01	156,18	24,96	611,58	13,00	
	Измеритель: **1 коробка**							
10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	71,23	23,54	33,61	5,37	14,08	2,00	
10-06-034-13	Коробка распределительная настенная на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой	98,82	35,31	38,55	6,16	24,96	3,00	
	Измеритель: **1 м ограждения**							
10-06-034-14	Защита кабеля металлическими желобами на стене: деревянной или кирпичной	87,12	2,71	5,93	0,95	78,48	0,26	
10-06-034-15	Защита кабеля металлическими желобами на стене: бетонной	89,73	3,34	7,91	1,26	78,48	0,32	
10-06-034-16	Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене: деревянной или кирпичной	91,04	5,01	5,93	0,95	80,10	0,48	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-034-17	Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене: бетонной	89,11	5,01	5,93	0,95	78,17	0,48	
	Измеритель: **100 м кабеля**							
10-06-034-18	Окраска проложенного кабеля	136,96	35,31	37,56	6,00	64,09	3,00	
	Измеритель: **ввод**							
10-06-034-19	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену	297,99	19,06	37,56	6,00	241,37	2,00	
	Измеритель: **100 шт.**							
10-06-034-20	Защитная полоса на оконечном устройстве емкостью 25х2, оболочка кабеля: пластмассовая	3 088,45	2 775,00	-	-	313,45	250,00	
10-06-034-21	Защитная полоса на оконечном устройстве емкостью 25х2, оболочка кабеля: свинцовая или алюминиевая	3 533,19	3 219,00	-	-	314,19	290,00	
10-06-034-22	Рамка с разделительными пружинами на оконечном устройстве, емкость 40х2, кабель в пластмассовой оболочке	3 946,55	3 450,00	-	-	496,55	300,00	
10-06-034-23	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену	18 005,06	5 885,00	-	-	12 120,06	500,00	
	Измеритель: **1 бокс**							
10-06-034-24 *(511-0021)*	Устройство заземления боксов (под винт) типа: БМ 1-1 емкостью 10х2 *Кабелейтер для БМ 1-1 с 10 ответвлениями* *(ШТ)*	1 069,31	35,31	-	-	1 034,00 *2*	3,00	
10-06-034-25 *(511-0022)*	Устройство заземления боксов (под винт) типа: БМ 1-2 емкостью 20х2 *Кабелейтер для БМ 1-2 с 20 ответвлениями* *(ШТ)*	2 138,62	70,62	-	-	2 068,00 *2*	6,00	
10-06-034-26 *(511-0023)*	Устройство заземления боксов (под винт) типа:БМ 1-3 емкостью 30х2 *Кабелейтер для БМ 1-3 с 30 ответвлениями* *(ШТ)*	3 207,93	105,93	-	-	3 102,00 *2*	9,00	
	Измеритель: **1 канал**							
10-06-034-27	Герметизация канала кабельной канализации: свободного	116,38	1,18	-	-	115,20	0,10	
10-06-034-28	Герметизация канала кабельной канализации: занятого	121,45	6,25	-	-	115,20	0,55	
10-06-034-29	Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС): свободного	120,98	5,69	0,09	-	115,20	0,50	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-034-30	Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС): занятого	126,33	11,04	0,09	-	115,20	0,96	
	Измеритель: **1 люк**							
10-06-034-31	Герметизация крышки люка колодца кабельной канализации	208,24	22,24	-	-	186,00	2,17	
Таблица 10-06-035. Кабели, подвешиваемые на опорах								
	Измеритель: **100 м кабеля**							
10-06-035-01	Кабель на столбовой линии, масса 1 м, кг, до: 2	1 811,96	184,11	213,52	34,13	1 414,33	17,00	
10-06-035-02	Кабель на столбовой линии, масса 1 м, кг, до: 4	2 505,31	249,09	278,76	44,56	1 977,46	23,00	
10-06-035-03	Кабель на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг	6 725,05	249,09	224,39	35,87	6 251,57	23,00	
Таблица 10-06-036. Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования								
	Измеритель: **100 м**							
10-06-036-01	Трубы в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр, мм, до: 25	914,20	484,10	129,72	2,03	300,38	44,70	0,21
10-06-036-02	Трубы в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр, мм, до: 40	951,52	625,97	113,25	3,16	212,30	57,80	0,33
10-06-036-03	Трубы в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр, мм, до: 50	1 085,15	744,02	119,01	3,92	222,12	68,70	0,42
10-06-036-04	Трубы в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр, мм, до: 80	1 609,63	1 026,68	160,26	6,71	422,69	94,80	0,73
10-06-036-05	Трубы в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр, мм, до: 100	1 908,14	1 299,60	162,04	9,87	446,50	120,00	1,09
10-06-036-06	Трубы с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до: 40	1 026,74	652,70	112,10	3,16	261,94	61,00	0,33
10-06-036-07	Трубы с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до: 50	1 139,59	758,63	120,26	3,92	260,70	70,90	0,42
10-06-036-08	Трубы с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до: 80	1 697,93	1 049,67	161,51	6,71	486,75	98,10	0,73
10-06-036-09	Трубы с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до: 100	2 148,99	1 369,60	244,45	9,87	534,94	128,00	1,09
10-06-036-10	Трубы по установленным металлическим конструкциям, диаметр, мм, до: 25	1 018,75	513,60	164,71	2,03	340,44	48,00	0,21
10-06-036-11	Трубы по установленным металлическим конструкциям, диаметр, мм, до: 40	1 108,76	664,47	151,59	3,16	292,70	62,10	0,33
10-06-036-12	Трубы по установленным металлическим конструкциям, диаметр, мм, до: 50	1 285,80	781,10	161,84	3,92	342,86	73,00	0,42
10-06-036-13	Трубы по установленным металлическим конструкциям, диаметр, мм, до: 80	1 862,13	1 070,00	208,64	6,71	583,49	100,00	0,73

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-036-14	Трубы по установленным металлическим конструкциям, диаметр, мм, до: 100	2 297,07	1 412,40	225,33	9,87	659,34	132,00	1,09
10-06-036-15	Трубы в стояке с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до: 50	1 457,53	956,29	222,23	4,05	279,01	88,30	0,42
10-06-036-16	Трубы в стояке с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до: 80	2 118,58	1 288,77	271,25	6,71	558,56	119,00	0,73
10-06-036-17	Трубы в стояке с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до: 100	2 677,73	1 678,65	355,44	9,87	643,64	155,00	1,09
10-06-036-18	Трубы в стояке с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до: 125	3 226,06	2 090,19	462,95	13,42	672,92	193,00	1,34
10-06-036-19	Трубы в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр, мм, до: 50	1 582,59	944,38	257,91	3,92	380,30	87,20	0,42
10-06-036-20	Трубы в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр, мм, до: 80	2 272,13	1 288,77	344,85	6,71	638,51	119,00	0,73
10-06-036-21	Трубы в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр, мм, до: 100	2 856,10	1 700,31	400,54	9,87	755,25	157,00	1,09
10-06-036-22	Трубы в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр, мм, до: 125	3 513,48	2 111,85	581,86	13,42	819,77	195,00	1,34

Таблица 10-06-037. Шкафы, ящики и коробки для трубных проводок

Измеритель: 1 шт.

10-06-037-01	Шкаф напольный для трубных проводок, размер, мм, до: 600x600	70,41	20,56	1,66	0,25	48,19	2,06	0,02
10-06-037-02	Шкаф напольный для трубных проводок, размер, мм, до: 700x1000	103,82	20,56	2,50	0,38	80,76	2,06	0,04
10-06-037-03	Шкаф напольный для трубных проводок, размер, мм, до: 700x1500	149,75	30,84	4,17	0,63	114,74	3,09	0,05
10-06-037-04	Шкаф напольный для трубных проводок, размер, мм, до: 800x1800	198,78	41,12	7,52	1,14	150,14	4,12	0,08
10-06-037-05	Шкаф настенный для трубных проводок, размер, мм, до: 640x840	116,01	22,87	1,66	0,25	91,48	2,06	0,03
10-06-037-06	Шкаф настенный для трубных проводок, размер, мм, до: 700x1000	132,34	24,20	2,50	0,38	105,64	2,18	0,04
10-06-037-07	Шкаф настенный для трубных проводок, размер, мм, до: 800x1800	232,36	48,40	7,52	1,14	176,44	4,36	0,08
10-06-037-08	Ящик протяжной или коробка для трубных проводок, размер, мм, до: 200x200	12,84	11,37	0,22	-	1,25	1,09	0,00

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-037-09	Ящик протяжной или коробка для трубных проводок, размер, мм, до: 500х500	27,45	22,74	1,34	0,13	3,37	2,18	0,02
10-06-037-10	Ящик протяжной для трубных проводок, размер, мм, до: 1000х800	31,65	22,74	0,58	-	8,33	2,18	0,04
10-06-037-11	Ящик протяжной для трубных проводок, размер, мм, до: 1600х1000	40,58	22,74	3,14	0,38	14,70	2,18	0,08
	Измеритель: **100 шт.**							
10-06-037-12	Коробка оконечная для трубных проводок	791,36	267,72	-	-	523,64	24,72	0,03
10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) для трубных проводок	72,66	68,60	-	-	4,06	6,18	0,01

РАЗДЕЛ 03. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ

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

	Измеритель: **1 км трассы**							
10-06-048-01	Прокладка волоконно-оптических кабелей кабелеукладчиком в грунтах групп: I, II	11 073,63	582,36	10 491,27	840,24	-	46,00	
10-06-048-02	Прокладка волоконно-оптических кабелей кабелеукладчиком в грунтах групп: III	16 536,44	696,30	15 840,14	1 260,84	-	55,00	
	Измеритель: **1 переход**							
10-06-048-03	Переходы волоконно-оптическим кабелем кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах, глубина прокладки до 1,2 м, ширина зеркала водоема, м, до: **100**	22 518,84	721,62	21 797,22	1 653,94	-	57,00	
10-06-048-04	Переходы волоконно-оптическим кабелем кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах, глубина прокладки до 1,2 м, ширина зеркала водоема, м, до: 200	28 546,10	962,16	27 583,94	2 096,19	-	76,00	
	Измеритель: **1 км кабеля**							
10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	2 122,59	283,13	1 839,46	142,83	-	23,00	
	Измеритель: **100 м кабеля**							
10-06-048-06	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в трубопроводе по свободному каналу	435,96	189,90	238,23	38,08	7,83	15,00	
10-06-048-07	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в трубопроводе по занятому каналу	584,27	253,20	323,24	51,67	7,83	20,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-048-08	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	489,34	189,90	291,61	46,61	7,83	15,00	
10-06-048-09	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	625,98	240,54	377,61	60,36	7,83	19,00	

Таблица 10-06-049. Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации

Измеритель: **100 м канала**

10-06-049-01	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации: по свободному каналу трубопровода в одну нитку	313,72	104,16	209,56	33,50	-	8,00	
10-06-049-02	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации: по свободному каналу трубопровода в две нитки	352,44	117,18	235,26	37,60	-	9,00	
10-06-049-03	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации: по занятому каналу трубопровода	437,96	156,24	281,72	45,03	-	12,00	

Таблица 10-06-050. Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК

Измеритель: **100 м шнура**

10-06-050-01	Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК	47,08	47,08	-	-	-	4,00	

Таблица 10-06-051. Муфты прямые на волоконно-оптическом кабеле ГТС в колодце

Измеритель: **1 шт.**

10-06-051-01	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон: 4	4 020,54	474,00	3 459,38	474,79	87,16	30,00	
(510-0041)	*Муфты оптические МОГ (КОМПЛЕКТ)*					*1*		
10-06-051-02	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон: 8	5 812,75	679,40	5 025,18	689,67	108,17	43,00	
(510-0041)	*Муфты оптические МОГ (КОМПЛЕКТ)*					*1*		
10-06-051-03	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон: 12	7 624,07	900,60	6 594,31	905,02	129,16	57,00	
(510-0041)	*Муфты оптические МОГ (КОМПЛЕКТ)*					*1*		

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-051-04	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон: 16	9 433,06	1 121,80	8 161,10	1 120,06	150,16	71,00	
(510-0041)	*Муфты оптические МОГ (КОМПЛЕКТ)*					*1*		
10-06-051-05	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон: 20	11 226,25	1 327,20	9 727,89	1 335,10	171,16	84,00	
(510-0041)	*Муфты оптические МОГ (КОМПЛЕКТ)*					*1*		
10-06-051-06	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон: 24	13 035,24	1 548,40	11 294,69	1 550,14	192,15	98,00	
(510-0041)	*Муфты оптические МОГ (КОМПЛЕКТ)*					*1*		
10-06-051-07	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон: 32	16 621,32	1 975,00	14 412,33	1 978,00	233,99	125,00	
(510-0041)	*Муфты оптические МОГ (КОМПЛЕКТ)*					*1*		
10-06-051-08	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон: 48	23 837,59	2 828,20	20 694,46	2 840,21	314,93	179,00	
(510-0041)	*Муфты оптические МОГ (КОМПЛЕКТ)*					*1*		

Таблица 10-06-052. Муфты прямые на зоновом волоконно-оптическом кабеле в котловане

Измеритель: 1 шт.

10-06-052-01	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон: 4	8 835,73	821,60	7 655,24	1 020,05	358,89	52,00	
(510-0021)	*Муфты защитные чугунные МЧЗ (ШТ)*					*1*		
(510-0051)	*Муфты оптические МТОК 96-01-IV (КОМПЛЕКТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-052-02	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон: 8	13 251,23	1 248,20	11 632,04	1 549,51	370,99	79,00	
(510-0021)	*Муфты защитные чугунные МЧЗ*					*1*		
	(ШТ)							
(510-0051)	*Муфты оптические МТОК 96-01-IV*					*1*		
	(КОМПЛЕКТ)							
10-06-052-03	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон: 12	17 650,92	1 659,00	15 608,84	2 078,96	383,08	105,00	
(510-0021)	*Муфты защитные чугунные МЧЗ*					*1*		
	(ШТ)							
(510-0051)	*Муфты оптические МТОК 96-01-IV*					*1*		
	(КОМПЛЕКТ)							
10-06-052-04	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон: 16	22 066,41	2 085,60	19 585,64	2 608,42	395,17	132,00	
(510-0021)	*Муфты защитные чугунные МЧЗ*					*1*		
	(ШТ)							
(510-0051)	*Муфты оптические МТОК 96-01-IV*					*1*		
	(КОМПЛЕКТ)							
10-06-052-05	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон: 20	26 498,69	2 528,00	23 563,42	3 138,04	407,27	160,00	
(510-0021)	*Муфты защитные чугунные МЧЗ*					*1*		
	(ШТ)							
(510-0051)	*Муфты оптические МТОК 96-01-IV*					*1*		
	(КОМПЛЕКТ)							
10-06-052-06	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон: 24	30 899,36	2 938,80	27 541,21	3 667,65	419,35	186,00	
(510-0021)	*Муфты защитные чугунные МЧЗ*					*1*		
	(ШТ)							
(510-0051)	*Муфты оптические МТОК 96-01-IV*					*1*		
	(КОМПЛЕКТ)							

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-052-07	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон: 32	39 731,34	3 792,00	35 495,80	4 726,73	443,54	240,00	
(510-0021)	*Муфты защитные чугунные МЧЗ (ШТ)*					*1*		
(510-0051)	*Муфты оптические МТОК 96-01-IV (КОМПЛЕКТ)*					*1*		
10-06-052-08	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон: 48	57 379,63	5 482,60	51 404,97	6 844,88	492,06	347,00	
(510-0021)	*Муфты защитные чугунные МЧЗ (ШТ)*					*1*		
(510-0051)	*Муфты оптические МТОК 96-01-IV (КОМПЛЕКТ)*					*1*		

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

Измеритель: **1 кабель (строительная длина)**

10-06-053-01	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон: 4	647,66	126,40	521,26	61,46	-	8,00	
10-06-053-02	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон: 8	1 136,42	221,20	915,22	107,91	-	14,00	
10-06-053-03	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон: 12	1 625,18	316,00	1 309,18	154,37	-	20,00	
10-06-053-04	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон: 16	2 098,14	395,00	1 703,14	200,82	-	25,00	
10-06-053-05	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон: 20	2 586,90	489,80	2 097,10	247,27	-	31,00	
10-06-053-06	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон: 24	3 075,66	584,60	2 491,06	293,72	-	37,00	
10-06-053-07	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон: 32	4 053,18	774,20	3 278,98	386,63	-	49,00	
10-06-053-08	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон: 48	5 992,42	1 137,60	4 854,82	572,43	-	72,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-053-09	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон: 4	768,20	205,40	562,80	66,36	-	13,00	
10-06-053-10	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон: 8	1 497,82	395,00	1 102,82	130,03	-	25,00	
10-06-053-11	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон: 12	2 226,10	584,60	1 641,50	193,55	-	37,00	
10-06-053-12	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон: 16	2 955,72	774,20	2 181,52	257,22	-	49,00	
10-06-053-13	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон: 20	3 684,00	963,80	2 720,20	320,74	-	61,00	
10-06-053-14	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон: 24	4 413,62	1 153,40	3 260,22	384,41	-	73,00	
10-06-053-15	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон: 32	5 871,52	1 532,60	4 338,92	511,60	-	97,00	
10-06-053-16	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон: 48	8 787,32	2 291,00	6 496,32	765,98	-	145,00	

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

Измеритель: 1 участок

10-06-054-01	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон: 4	444,82	79,00	365,82	43,13	-	5,00	
10-06-054-02	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон: 8	776,02	142,20	633,82	74,73	-	9,00	
10-06-054-03	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон: 12	1 105,88	205,40	900,48	106,18	-	13,00	
10-06-054-04	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон: 16	1 437,08	268,60	1 168,48	137,78	-	17,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-054-05	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон: 20	1 766,94	331,80	1 435,14	169,22	-	21,00	
10-06-054-06	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон: 24	2 098,14	395,00	1 703,14	200,82	-	25,00	
10-06-054-07	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон: 32	2 759,20	521,40	2 237,80	263,86	-	33,00	
10-06-054-08	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеляГТС в одном направлении с числом волокон: 48	4 081,32	774,20	3 307,12	389,94	-	49,00	
10-06-054-09	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон: 4	901,98	142,20	759,78	89,59	-	9,00	
10-06-054-10	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон: 8	1 487,50	221,20	1 266,30	149,31	-	14,00	
10-06-054-11	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон: 12	2 088,82	316,00	1 772,82	209,03	-	20,00	
10-06-054-12	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон: 16	2 690,14	410,80	2 279,34	268,76	-	26,00	
10-06-054-13	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон: 20	3 275,66	489,80	2 785,86	328,48	-	31,00	
10-06-054-14	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон: 24	3 876,98	584,60	3 292,38	388,21	-	37,00	
10-06-054-15	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон: 32	5 063,82	758,40	4 305,42	507,65	-	48,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-054-16	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон: 48	7 453,30	1 121,80	6 331,50	746,55	-	71,00	

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

Измеритель: 1 УССЛК

10-06-055-01	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон: 4	1 431,88	322,96	1 101,19	176,01	7,73	22,00	
10-06-055-02	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон: 8	2 157,24	499,12	1 642,89	262,60	15,23	34,00	
10-06-055-03	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон: 12	2 853,24	645,92	2 184,59	349,18	22,73	44,00	
10-06-055-04	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон: 16	3 563,91	807,40	2 726,28	435,76	30,23	55,00	
10-06-055-05	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон: 20	4 274,59	968,88	3 267,98	522,35	37,73	66,00	
10-06-055-06	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон: 24	4 986,25	1 130,36	3 810,67	609,09	45,22	77,00	
10-06-055-07	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон: 32	6 407,60	1 453,32	4 894,06	782,26	60,22	99,00	
10-06-055-08	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон: 48	9 250,31	2 099,24	7 060,86	1 128,59	90,21	143,00	
10-06-055-09	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон: 4	1 551,19	352,32	1 191,14	190,39	7,73	24,00	
10-06-055-10	Установка, монтаж УССЛКс учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон: 8	2 336,85	528,48	1 793,14	286,61	15,23	36,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-06-055-11	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон: 12	3 122,51	704,64	2 395,14	382,83	22,73	48,00	
10-06-055-12	Установка, монтаж УССЛКс учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон: 16	3 908,16	880,80	2 997,13	479,06	30,23	60,00	
10-06-055-13	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон: 20	4 708,50	1 071,64	3 599,13	575,28	37,73	73,00	
10-06-055-14	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон: 24	5 494,15	1 247,80	4 201,13	671,50	45,22	85,00	
10-06-055-15	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон: 32	7 065,46	1 600,12	5 405,12	863,94	60,22	109,00	
10-06-055-16	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон: 48	10 222,75	2 319,44	7 813,10	1 248,83	90,21	158,00	

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

	Измеритель: **км кабеля**							
10-06-056-01	Прокладка кабеля в пластмассовой трубке потоком воздуха	5 018,57	1 044,12	3 974,45	374,58	-	77,00	
	Измеритель: **1 камера**							
10-06-056-02	Монтаж камер на пластмассовой трубке	336,70	162,72	173,98	27,81	-	12,00	
	Измеритель: **секция(2000м)**							
10-06-056-03	Проверка проложенной пласастмассовой трубки на герметичность	690,46	94,92	595,54	72,68	-	7,00	

РАЗДЕЛ 04. НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ

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

	Измеритель: **1 шт.**							
10-06-068-01	Электрическая проверка: мультиплексора	624,69	624,69	-	-	-	33,00	
10-06-068-02	Электрическая проверка: регенератора	283,95	283,95	-	-	-	15,00	
	Измеритель: **1 направление**							
10-06-068-03	Тестирование оборудования оконечной станции (одно оптическое направление, схема "1+0" или "1+1" , или "1:1"): STM-1	482,72	482,72	-	-	-	25,50	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-068-04	**Тестирование оборудования оконечной станции (одно оптическое направление, схема "1+0" или "1+1", или "1:1"): STM-4**	**634,16**	**634,16**	-	-	-	**33,50**	
10-06-068-05	**Тестирование оборудования оконечной станции (одно оптическое направление, схема "1+0" или "1+1", или "1:1"): STM-16**	**1 713,17**	**1 713,17**	-	-	-	**90,50**	
	Измеритель: 1 система							
10-06-068-06	**Настройка линейного цифрового тракта, ТМ, СС и синхронизации одной системы передачи на одном участке ввода-вывода: при количестве НРП=0 (схема "1+0")**	**22 904,10**	**5 111,10**	**17 793,00**	**2 844,00**	-	**270,00**	
10-06-068-07	**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")**	**28 502,88**	**6 360,48**	**22 142,40**	**3 539,20**	-	**336,00**	
10-06-068-08	**Настройка линейного цифрового тракта, ТМ, СС и синхронизации одной системы передачи на одном участке ввода-вывода: на каждый НРП (схема "1+0") добавлять к норме 10-06-068-06**	**3 062,28**	**492,18**	**2 570,10**	**410,80**	-	**26,00**	
10-06-068-09	**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 норме 10-06-068-07**	**3 768,96**	**605,76**	**3 163,20**	**505,60**	-	**32,00**	
	Измеритель: 1 тракт							
10-06-068-10	**Настройка простых сетевых трактов: 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной**	**908,64**	**908,64**	-	-	-	**48,00**	
10-06-068-11	**Настройка простых сетевых трактов: 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., последующий**	**75,72**	**75,72**	-	-	-	**4,00**	
10-06-068-12	**Настройка простых сетевых трактов: 155 Мбит/сек., основной**	**4 316,04**	**4 316,04**	-	-	-	**228,00**	
10-06-068-13	**Настройка простых сетевых трактов: 155 Мбит/сек., последующий**	**454,32**	**454,32**	-	-	-	**24,00**	
	Измеритель: 1 рабочая станция							
10-06-068-14	**Настройка системы контроля и управления: установка операционной системы, программного обеспечения**	**1 968,72**	**1 968,72**	-	-	-	**104,00**	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
	Измеритель: **1 шт.**							
10-06-068-15	Настройка системы контроля и управления: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т. п.)	302,88	302,88	-	-	-	16,00	
	Измеритель: **1 сетевой элемент**							
10-06-068-16	Настройка системы контроля и управления: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	189,30	189,30	-	-	-	10,00	
	Измеритель: **1 объект**							
10-06-068-17	Сдача объекта: контрольные и приемосдаточные испытания	7 480,19	2 735,39	4 744,80	758,40	-	144,50	

РАЗДЕЛ 05. ИЗМЕРЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ

Таблица 10-06-079. Измерение цепей постоянным током

	Измеритель: **1 усилительный участок цепи**							
10-06-079-01	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии	99,90	99,90	-	-	-	9,00	

Таблица 10-06-080. Измерение цепей переменным током

	Измеритель: **1 усилительный участок цепи**							
10-06-080-01	Измерение собственного затухания, входного сопротивления и уровня помех, диапазон частот, кГц, до: 10	166,50	166,50	-	-	-	15,00	
10-06-080-02	Измерение собственного затухания, входного сопротивления и уровня помех, диапазон частот, кГц, до: 30	321,90	321,90	-	-	-	29,00	
10-06-080-03	Измерение собственного затухания, входного сопротивления и уровня помех, диапазон частот, кГц, до: 60	388,50	388,50	-	-	-	35,00	
10-06-080-04	Измерение собственного затухания, входного сопротивления и уровня помех, диапазон частот, кГц, до: 150	555,00	555,00	-	-	-	50,00	

Таблица 10-06-081. Измерение переходного затухания между цепями

	Измеритель: **1 усилительный участок цепи**							
10-06-081-01	Измерение переходного затухания между цепями на ближнем и дальнем концах, диапазон частот, кГц, до: 10	166,50	166,50	-	-	-	15,00	
10-06-081-02	Измерение переходного затухания между цепями на ближнем и дальнем концах, диапазон частот, кГц, до: 30	244,20	244,20	-	-	-	22,00	
10-06-081-03	Измерение переходного затухания между цепями на ближнем и дальнем концах, диапазон частот, кГц, до: 60	321,90	321,90	-	-	-	29,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-06-081-04	Измерение переходного затухания между цепями на ближнем и дальнем концах, диапазон частот, кГц, до: 150	521,70	521,70	-	-	-	47,00	

ОТДЕЛ 07. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

РАЗДЕЛ 01. РАДИОСВЯЗЬ

Таблица 10-07-001. Антенны

Измеритель: **1 антенна**

10-07-001-01	Высокочастотное возбуждение волновода	761,91	177,10	-	-	584,81	15,40	
10-07-001-02	Антенна Г-образная	1 370,40	208,15	-	-	1 162,25	18,10	

Таблица 10-07-002. Подвеска волноводного провода и установка согласовывающего контура на опорах контактной сети

Измеритель: **1 км провода**

10-07-002-01	Подвеска волноводного провода на опорах контактной сети	3 165,15	388,50	-	-	2 776,65	35,00	

Измеритель: **1 компл.**

10-07-002-02	Установка согласовывающего контура на опорах контактной сети	1 881,63	45,73	-	-	1 835,90	4,12	0,00

РАЗДЕЛ 02. ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Таблица 10-07-011. Пункты промежуточной диспетчерской или постанционной связи

Измеритель: **1 компл.**

10-07-011-01	Пункт промежуточный диспетчерской или постанционной связи	237,00	230,69	-	-	6,31	19,60	0,00

Таблица 10-07-012. Включения цепи по станционной связи в РМТС

Измеритель: **1 цепь**

10-07-012-01	Включение цепи постанционной связи в РМТС	93,65	91,15	-	-	2,50	7,20	

Таблица 10-07-013. Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования

Измеритель: **1 стойка-каркас**

10-07-013-01	Стойка-каркас для кабельных муфт	12 144,01	283,52	0,35	-	11 860,14	22,70	0,05
10-07-013-02	Стойка дополнительного оборудования	8 183,15	231,07	0,35	-	7 951,73	18,50	0,05

Таблица 10-07-014. Измерения и настройка кругов избирательной связи

Измеритель: **1 круг избирательной связи**

10-07-014-01	Измерение и настройка круга избирательной связи	2 413,68	2 413,68	-	-	-	178,00	

Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи

Измеритель: **1 устройство**

10-07-015-01	Устройство телефонное переговорной связи типа ""Перегон-2КТС""	231,38	221,55	-	-	9,83	17,50	0,01

Измеритель: **1 стойка**

10-07-015-02	Стойка перегонной связи (СКПС)	697,94	482,35	-	-	215,59	38,10	0,05
(511-9011)	*Боксы БМ* *(ШТ)*					*1*		

Таблица 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи

Измеритель: **компл**

10-07-016-01	Пункт переговорной парковой связи, наружный: совмещенный с громкоговорителем	314,33	194,21	-	-	120,12	16,50	0,01

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-07-016-02	Пункт переговорной парковой связи, наружный: отдельно устанавливаемый	247,52	157,72	-	-	89,80	13,40	0,01

Таблица 10-07-017. Коммутаторы технологической связи (КТС)

Измеритель: **1 компл. коммутаторного оборудования**

10-07-017-01	Коммутатор технологической связи на: крупных станциях (два дежурных по станции, маневровый и горочный диспетчеры)	11 308,80	9 917,06	-	-	1 391,74	794,00	0,22
10-07-017-02	Коммутатор технологической связи на: средних станциях (дежурный по станции и маневровый диспетчер)	8 672,60	7 643,88	-	-	1 028,72	612,00	0,22
10-07-017-03	Коммутатор технологической связи на: малых станциях (дежурный по станции и оператор)	6 164,80	5 495,60	-	-	669,20	440,00	0,22

Таблица 10-07-018. Абонентские устройства стрелочных постов или оперативных абонентов, включаемые в коммутаторы технологической связи (отдельно устанавливаемые)

Измеритель: **1 абонентское устройство**

10-07-018-01	Абонентское устройство стрелочного поста или оперативного абонента, включаемое в коммутатор технологической связи (отдельно устанавливаемое)	414,05	258,92	-	-	155,13	19,60	-

Таблица 10-07-019. Абонентские устройства АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемые)

Измеритель: **1 абонентское устройство**

10-07-019-01	Абонентское устройство АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемое)	440,66	278,91	-	-	161,75	19,60	-

РАЗДЕЛ 03. КАБЕЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ

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

Измеритель: **1 муфта**

10-07-050-01	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, прямая на кабеле емкостью до: 4х4	852,06	190,81	-	-	661,25	15,50	
(534-9201)	*Муфты свинцовые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-050-02	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, прямая на кабеле емкостью до: 7х4	869,80	203,12	-	-	666,68	16,50	
(534-9201)	*Муфты свинцовые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-07-050-03	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, стыковая с симметрированием на: ближнем конце на кабеле емкостью до 4х4	2 415,82	923,36	-	-	1 492,46	63,90	
(534-9201)	*Муфты свинцовые прямые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
10-07-050-04	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, стыковая с симметрированием на: ближнем конце на кабеле емкостью до 7х4	2 603,02	1 280,27	-	-	1 322,75	88,60	
(534-9201)	*Муфты свинцовые прямые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
10-07-050-05	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, стыковая с симметрированием на: дальнем конце на кабеле емкостью до 4х4	2 562,62	1 353,97	-	-	1 208,65	93,70	
(534-9201)	*Муфты свинцовые прямые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
10-07-050-06	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, стыковая с симметрированием на: дальнем конце на кабеле емкостью до 7х4	2 751,34	1 647,30	-	-	1 104,04	114,00	
(534-9201)	*Муфты свинцовые прямые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9

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

Измеритель: **1 муфта**

10-07-051-01	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки, прямая на кабеле емкостью до: 4х4	926,07	164,95	-	-	761,12	13,40	
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-051-02	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки, прямая на кабеле емкостью до: 7х4	1 007,00	203,12	-	-	803,88	16,50	
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-051-03	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки, стыковая с симметрированием на: ближнем конце на кабеле емкостью до 4х4	2 498,36	916,13	-	-	1 582,23	63,40	
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-051-04	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки, стыковая с симметрированием на: ближнем конце на кабеле емкостью до 7х4	2 732,70	1 294,72	-	-	1 437,98	89,60	
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-07-051-05	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки, стыковая с симметрированием на: дальнем конце на кабеле емкостью до 4х4	2 936,20	1 353,97	-	-	1 582,23	93,70	
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
10-07-051-06	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки, стыковая с симметрированием на: дальнем конце на кабеле емкостью до 7х4	3 089,08	1 647,30	-	-	1 441,78	114,00	
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							

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

Измеритель: **1 муфта**

10-07-052-01	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования, прямая на кабеле емкостью до: 4х4	608,21	178,16	-	-	430,05	14,70	
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
10-07-052-02	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования, прямая на кабеле емкостью до: 7х4	630,87	197,56	-	-	433,31	16,30	
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-07-052-03	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования, стыковая с симметрированием на: ближнем конце на кабеле емкостью до 4х4	2 285,05	948,33	-	-	1 336,72	64,60	
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-052-04	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования, стыковая с симметрированием на: ближнем конце на кабеле емкостью до 7х4	2 495,96	1 318,26	-	-	1 177,70	89,80	
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-052-05	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования, стыковая с симметрированием на: дальнем конце на кабеле емкостью до 4х4	2 285,05	948,33	-	-	1 336,72	64,60	
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-052-06	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования, стыковая с симметрированием на: дальнем конце на кабеле емкостью до 7х4	2 495,96	1 318,26	-	-	1 177,70	89,80	
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9

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

Измеритель: 1 муфта

10-07-053-01	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД), прямая на кабеле емкостью до: 1х4	579,49	127,26	-	-	452,23	10,50	
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-053-02	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД), прямая на кабеле емкостью до: 4х4	635,87	152,71	-	-	483,16	12,60	
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-053-03	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД), прямая на кабеле емкостью до: 7х4	754,66	159,98	-	-	594,68	13,20	
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-053-04	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД), стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкостью до: 1х4	1 065,29	315,62	-	-	749,67	21,50	
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-053-05	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД), стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкостью до: 4х4	2 243,33	910,16	-	-	1 333,17	62,00	
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-07-053-06	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД), стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкостью до: 7х4	2 847,89	1 263,95	-	-	1 583,94	86,10	
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-053-07	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД), стыковая с симметрированием на дальнем конце на кабеле емкостью до: 1х4	1 135,75	386,08	-	-	749,67	26,30	
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-053-08	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД), стыковая с симметрированием на дальнем конце на кабеле емкостью до: 4х4	2 705,67	1 372,58	-	-	1 333,09	93,50	
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-053-09	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД), стыковая с симметрированием на дальнем конце на кабеле емкостью до: 7х4	3 242,78	1 658,84	-	-	1 583,94	113,00	
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9

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

Измеритель: **1 муфта**

10-07-054-01	Муфта изолирующая алюминиевая для кабелей связи в алюминиевой оболочке на кабеле емкостью до: 4х4	804,57	338,67	-	-	465,90	23,80	
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-054-02	Изготовление и монтаж : муфта изолирующая алюминиевая для кабелей связи в алюминиевой оболочке на кабеле емкостью до: 7х4	903,86	368,56	-	-	535,30	25,90	
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-054-03	Изготовление и монтаж: муфта изолирующая алюминиевая для кабелей связи в алюминиевой оболочке на кабеле емкостью до: 12х4	977,73	398,44	-	-	579,29	28,00	
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9

Таблица 10-07-055. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки

Измеритель: **1 ответвление**

10-07-055-01	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом горячей пайки: ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления до 4х4	2 358,28	786,61	-	-	1 571,67	63,90	
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9201)	*Муфты свинцовые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9202)	*Муфты свинцовые разветвительные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*2*		
(534-9402)	*Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-055-02	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом горячей пайки: ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления до 7х4	2 761,43	824,77	-	-	1 936,66	67,00	
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9201)	*Муфты свинцовые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9202)	*Муфты свинцовые разветвительные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*2*		

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-07-055-03	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом горячей пайки: ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления до 4х4	2 381,74	829,69	-	-	1 552,05	67,40	
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9201)	*Муфты свинцовые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9202)	*Муфты свинцовые разветвительные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*2*		
(534-9402)	*Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-055-04	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом горячей пайки: ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления до 7х4	2 666,11	875,24	-	-	1 790,87	71,10	
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9201)	*Муфты свинцовые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9202)	*Муфты свинцовые разветвительные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*2*		
(534-9402)	*Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-07-055-05	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом горячей пайки: ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления до 12х4	2 940,09	938,02	-	-	2 002,07	76,20	
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*1*		
(534-9201)	*Муфты свинцовые прямые (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*2*		
(534-9202)	*Муфты свинцовые разветвительные (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*1*		
(534-9402)	*Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*1*		

Таблица 10-07-056. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом сварки

Измеритель: **1 ответвление**

10-07-056-01	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом сварки: ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления до 4х4	2 245,01	849,39	-	-	1 395,62	69,00	
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*1*		
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*1*		
(534-9302)	*Муфты алюминиевые разветвительные (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*2*		
(534-9402)	*Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-07-056-02	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом сварки: ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления до 7х4	2 509,69	899,86	-	-	1 609,83	73,10	
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9302)	*Муфты алюминиевые разветвительные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*2*		
(534-9402)	*Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-056-03	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом сварки: ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления до 4х4	2 844,50	899,86	-	-	1 944,64	73,10	
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9302)	*Муфты алюминиевые разветвительные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*2*		
(534-9402)	*Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-07-056-04	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом сварки: ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления до 7х4	2 872,32	951,56	-	-	1 920,76	77,30	
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9302)	*Муфты алюминиевые разветвительные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*2*		
(534-9402)	*Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-056-05	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом сварки: ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления до 12х4	2 962,43	1 040,20	-	-	1 922,23	84,50	
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9302)	*Муфты алюминиевые разветвительные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*2*		
(534-9402)	*Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9

Таблица 10-07-057. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования

Измеритель: **1 ответвление**

10-07-057-01	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом холодного опрессования: ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления до 4х4	2 190,94	827,23	-	-	1 363,71	67,20	
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9302)	*Муфты алюминиевые разветвительные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*2*		
(534-9402)	*Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
10-07-057-02	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом холодного опрессования: ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления до 7х4	2 227,46	866,62	-	-	1 360,84	70,40	
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9302)	*Муфты алюминиевые разветвительные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*2*		
(534-9402)	*Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-07-057-03	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом холодного опрессования: ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления до 4х4	2 370,50	859,24	-	-	1 511,26	69,80	
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
(534-9302)	*Муфты алюминиевые разветвительные (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)*					*2*		
	(ШТ)							
(534-9402)	*Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
10-07-057-04	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом холодного опрессования: ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления до 7х4	2 382,19	898,63	-	-	1 483,56	73,00	
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
(534-9302)	*Муфты алюминиевые разветвительные (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)*					*2*		
	(ШТ)							
(534-9402)	*Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-07-057-05	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом холодного опрессования: ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления до 12х4	2 940,23	944,18	-	-	1 996,05	76,70	
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9301)	*Муфты алюминиевые прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9302)	*Муфты алюминиевые разветвительные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*2*		
(534-9402)	*Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные (тип и размер по проекту)* *(ШТ)*					*1*		

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

Измеритель: **ввод одного кабеля**

10-07-058-01	Ввод кабеля связи в служебно-технические здания, кабель емкостью: 4х4	972,31	291,75	-	-	680,56	23,70	
(511-9011)	*Боксы БМ* *(ШТ)*					*1*		
10-07-058-02	Ввод кабеля связи в служебно-технические здания, кабель емкостью: 7х4	1 037,93	329,91	-	-	708,02	26,80	
(511-9011)	*Боксы БМ* *(ШТ)*					*2*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9

Таблица 10-07-059. Вводы кабелей в подземные усилительные пункты

Измеритель: **ввод одного кабеля**

10-07-059-01	Ввод кабеля связи в подземные усилительные пункты, кабель емкостью: 4х4	1 914,38	722,60	-	-	1 191,78	58,70	
(511-9011)	*Боксы БМ* (ШТ)					*1*		
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*1*		
(534-9201)	*Муфты свинцовые прямые (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*1*		
(534-9203)	*Муфты свинцовые изолирующие (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*2*		
10-07-059-02	Ввод кабеля связи в подземные усилительные пункты, кабель емкостью: 7х4	3 204,09	1 329,48	-	-	1 874,61	108,00	
(511-9011)	*Боксы БМ* (ШТ)					*1*		
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*1*		
(534-9201)	*Муфты свинцовые прямые (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*1*		
(534-9202)	*Муфты свинцовые разветвительные (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*1*		
(534-9203)	*Муфты свинцовые изолирующие (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*1*		
(534-9401)	*Муфты полиэтиленовые защитные прямые (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*2*		
(534-9402)	*Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные (тип и размер по проекту)* (ШТ)					*1*		

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9

Таблица 10-07-060. Вводы кабелей в наземные усилительные пункты

Измеритель: **ввод одного кабеля**

10-07-060-01	Ввод кабеля связи в наземные усилительные пункты, кабель емкостью: 4х4	1 717,74	595,78	-	-	1 121,96	46,40	
(511-9011)	*Боксы БМ*					*1*		
	(ШТ)							
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
10-07-060-02	Ввод кабеля связи в наземные усилительные пункты, кабель емкостью: 7х4	2 759,81	912,92	-	-	1 846,89	71,10	
(511-9011)	*Боксы БМ*					*1*		
	(ШТ)							
(534-9061)	*Муфты газонепроницаемые (тип и размер по проекту)*					*2*		
	(ШТ)							
(534-9202)	*Муфты свинцовые разветвительные (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							
(534-9402)	*Муфты полиэтиленовые разветвительные защитные (тип и размер по проекту)*					*1*		
	(ШТ)							

Таблица 10-07-061. Вводы кабелей в релейные шкафы

Измеритель: **ввод одного кабеля**

10-07-061-01	Ввод кабелей связи в релейный шкаф, кабель емкостью: 4х4	240,19	156,98	-	-	83,21	12,40	
(511-9011)	*Боксы БМ*					*1*		
	(ШТ)							
10-07-061-02	Ввод кабелей связи в релейный шкаф, кабель емкостью: 7х4	318,45	196,23	-	-	122,22	15,50	
(511-9011)	*Боксы БМ*					*1*		
	(ШТ)							
10-07-061-03	Ввод кабелей связи в релейный шкаф, кабель емкостью: 12х4	379,31	248,14	-	-	131,17	19,60	
(511-9011)	*Боксы БМ*					*1*		
	(ШТ)							

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	1 621,45	92,33	-	-	1 529,12	7,50	
(534-9103)	*Муфта разъемная*					*1*		
	(ШТ)							

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9

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

Измеритель: **км кабеля**

10-07-063-01	Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на:действующих линиях с автономной тягой 1	6 820,79	3 160,86	3 345,58	522,29	314,35	278,00	
10-07-063-02	Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на:действующих линиях с автономной тягой 2	4 700,37	2 683,32	1 702,70	265,82	314,35	236,00	
10-07-063-03	Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на:действующих электрифицированных линиях 1	6 937,61	3 229,08	3 394,18	529,89	314,35	284,00	
10-07-063-04	Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на: действующих электрифицированных линиях 2	4 745,85	2 728,80	1 702,70	265,82	314,35	240,00	
10-07-063-05	Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на: новостроящихся линиях 1	4 643,20	2 048,64	2 280,21	355,97	314,35	176,00	
10-07-063-06	Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на: новостроящихся линиях 2	3 314,01	1 885,68	1 113,98	173,92	314,35	162,00	

Таблица 10-07-064. Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи)

Измеритель: **1 км кабеля**

10-07-064-01	Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи) на: действующих линиях	8 228,04	7 639,98	-	-	588,06	571,00	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-07-064-02	Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи) на: новостроящихся линиях	5 137,26	4 549,20	-	-	588,06	340,00	

Таблица 10-07-065. Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м

Измеритель: **100 м кабеля**

10-07-065-01	Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м: в желобах	1 707,40	509,45	799,41	134,09	398,54	44,30	
10-07-065-02	Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м: подвешиваемые на тросах	8 861,37	2 438,00	1 598,82	268,18	4 824,55	212,00	

Таблица 10-07-066. Кронштейны, устанавливаемые на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки кабелей в желобах

Измеритель: **100 м трассы**

10-07-066-01	Установка кронштейнов на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки кабелей в желобах	15 050,80	1 437,44	1 743,69	330,17	11 869,67	128,00	
(110-0232)	*Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах*					*101*		
	(ШТ)							

Таблица 10-07-067. Кабели, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям

Измеритель: **100 м кабеля**

10-07-067-01	Кабели связи, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям	2 479,07	445,63	992,66	135,56	1 040,78	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**

10-07-068-01	Кабели и провода в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог, масса 1 м кабеля, кг, до: 0,6	564,14	123,09	-	-	441,05	10,30	
10-07-068-02	Кабели и провода в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог, масса 1 м кабеля, кг, до: 1	626,28	185,23	-	-	441,05	15,50	
10-07-068-03	Кабели и провода в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог, масса 1 м кабеля, кг, до: 2	638,23	197,18	-	-	441,05	16,50	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-07-068-04	**Кабели и провода в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог, масса 1 м кабеля, кг, до: 3**	662,13	221,08	-	-	441,05	18,50	

Таблица 10-07-069. Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях)

Измеритель: **100 м трассы**

10-07-069-01	Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях) на: однокабельных линиях	14 765,41	1 133,75	405,45	59,68	13 226,21	92,10	
10-07-069-02	Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях) на: двухкабельных линиях	17 081,07	1 341,79	478,87	70,50	15 260,41	109,00	
10-07-069-03	Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях) на: трехкабельных линиях	20 842,18	2 511,24	898,38	132,25	17 432,56	204,00	

Таблица 10-07-070. Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог

Измеритель: **100 м трассы**

10-07-070-01	Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог на: однокабельных линиях	22 304,01	3 397,56	3 111,25	585,03	15 795,20	276,00	
10-07-070-02	Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог на: двухкабельных линиях	25 155,01	3 619,14	3 331,43	626,53	18 204,44	294,00	
10-07-070-03	Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог на: трехкабельных линиях	29 171,38	4 382,36	3 996,63	751,57	20 792,39	356,00	

Таблица 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог

Измеритель: **км**

10-07-071-01	Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог:переход на однокабельной линии: ширина зеркала водоема, м до 100	62 018,39	1 661,85	33 300,49	3 064,74	27 056,05	135,00	
10-07-071-02	Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог:переход на однокабельной линии: ширина зеркала водоема, м до 200	85 957,90	2 572,79	44 259,21	4 073,12	39 125,90	209,00	
10-07-071-03	Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог:переход на однокабельной линии: ширина зеркала водоема, м до 300	141 632,58	4 665,49	85 771,34	7 895,55	51 195,75	379,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-07-071-04	Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог:переход на двухкабельной линии: ширина зеркала водоема, м до 100	77 915,32	3 532,97	47 326,30	4 356,56	27 056,05	287,00	
10-07-071-05	Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог:переход на двухкабельной линии: ширина зеркала водоема, м до 200	112 204,27	5 084,03	67 994,34	6 258,26	39 125,90	413,00	
10-07-071-06	Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог:переход на двухкабельной линии: ширина зеркала водоема, м до 300	199 694,11	9 527,94	138970,40	12793,68	51 195,75	774,00	

Таблица 10-07-072. Бестраншейная прокладка механизированной колонной магистральных кабелей и кабелей вторичной коммутации в полосе отвода железных дорог

Измеритель: **1 км трассы**

10-07-072-01	Бестраншейная прокладка механизированной колонной в полосе отвода железных дорог: магистрального кабеля на однокабельной линии	46 303,51	1 498,80	15 829,12	1 822,97	28 975,59	120,00	
10-07-072-02	Бестраншейная прокладка механизированной колонной в полосе отвода железных дорог: магистрального кабеля на двухкабельной линии	48 764,76	1 698,64	16 688,73	1 940,82	30 377,39	136,00	
10-07-072-03	Бестраншейная прокладка механизированной колонной в полосе отвода железных дорог: кабеля вторичной коммутации на однокабельной линии	49 439,04	1 536,27	16 342,93	1 893,44	31 559,84	123,00	
10-07-072-04	Бестраншейная прокладка механизированной колонной в полосе отвода железных дорог: кабеля вторичной коммутации на двухкабельной линии	51 899,54	1 723,62	17 010,08	1 986,33	33 165,84	138,00	

Таблица 10-07-073. Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншеи в полосе отвода железных дорог

Измеритель: **1 км трассы**

10-07-073-01	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог одного кабеля массой 1 м, кг, до: 1	20 471,40	4 266,15	5 999,79	1 014,55	10 205,46	357,00	
10-07-073-02	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог одного кабеля массой 1 м, кг, до: 2	19 925,70	4 481,25	6 052,21	1 026,98	9 392,24	375,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-07-073-03	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог одного кабеля массой 1 м, кг, до: 3	21 230,90	4 552,95	7 807,51	1 324,80	8 870,44	381,00	
10-07-073-04	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог двух кабелей массой 1 м, кг, до: 1	23 101,23	4 648,55	6 862,65	1 164,70	11 590,03	389,00	
10-07-073-05	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог двух кабелей массой 1 м, кг, до: 2	22 846,39	5 138,50	6 903,96	1 171,74	10 803,93	430,00	
10-07-073-06	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог двух кабелей массой 1 м, кг, до: 3	24 160,94	5 234,10	8 597,65	1 458,67	10 329,19	438,00	
10-07-073-07	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог трех кабелей массой 1 м, кг, до: 1	25 721,40	5 054,85	7 687,84	1 304,96	12 978,71	423,00	
10-07-073-08	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог трех кабелей массой 1 м, кг, до: 2	25 787,72	5 783,80	7 807,51	1 324,80	12 196,41	484,00	
10-07-073-09	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог трех кабелей массой 1 м, кг, до: 3	27 818,35	5 998,90	9 511,84	1 613,80	12 307,61	502,00	

Таблица 10-07-074. Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях

Измеритель: **1 км кабеля**

10-07-074-01	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях по свободному каналу, кабели массой 1 м, кг, до: 1	48 613,13	6 844,52	6 503,87	1 006,07	35 264,74	548,00	
10-07-074-02	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях по свободному каналу, кабели массой 1 м, кг, до: 2	49 502,48	6 919,46	7 299,73	1 129,08	35 283,29	554,00	
10-07-074-03	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях по свободному каналу, кабели массой 1 м, кг, до: 3	50 841,34	7 131,79	8 120,68	1 255,97	35 588,87	571,00	
10-07-074-04	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях по свободному каналу, кабели массой 1 м, кг, до: 6	77 282,80	7 406,57	9 381,79	1 451,12	60 494,44	593,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-07-074-05	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях по занятому каналу, кабели массой 1 м, кг, до: 1	49 667,03	7 194,24	6 841,35	1 058,09	35 631,44	576,00	
10-07-074-06	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях по занятому каналу, кабели массой 1 м, кг, до: 2	50 605,83	7 431,55	7 523,23	1 163,68	35 651,05	595,00	
10-07-074-07	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях по занятому каналу, кабели массой 1 м, кг, до: 3	51 979,44	7 768,78	8 252,97	1 276,52	35 957,69	622,00	
10-07-074-08	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях по занятому каналу, кабели массой 1 м, кг, до: 6	78 452,03	8 205,93	9 381,79	1 451,12	60 864,31	657,00	

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

РАЗДЕЛ 01. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ И ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Таблица 10-08-001. Аппараты приемные

	Измеритель: **1 шт.**							
10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые. Концентратор: блок базовый на 10 лучей	102,89	88,63	0,11	-	14,15	7,20	
10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые. Концентратор: блок базовый на 20 лучей	162,24	144,03	0,11	-	18,10	11,70	
	Измеритель: **10 лучей**							
10-08-001-03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые. Концентратор: блок линейный	85,46	65,45	0,11	-	19,90	5,40	
	Измеритель: **1 шт.**							
10-08-001-04	Прибор ПС на: 4 луча	51,54	41,78	0,20	-	9,56	3,30	
10-08-001-05	Прибор ПС на: 1 луч	30,02	21,51	0,09	-	8,42	1,80	
10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные. Концентратор: блок базовый на 10 лучей	71,02	59,09	0,11	-	11,82	4,80	
	Измеритель: **10 лучей**							
10-08-001-07	Приборы приемно-контрольные сигнальные. Концентратор: блок линейный	58,30	47,27	0,11	-	10,92	3,90	
	Измеритель: **1 шт.**							
10-08-001-08	Приборы приемно-контрольные сигнальные. Концентратор: прибор ОПС на 4 луча	39,39	30,82	0,09	-	8,48	2,40	
10-08-001-09	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча	80,37	72,16	0,09	-	8,12	5,70	
10-08-001-10	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 1 луч	141,35	133,32	0,09	-	7,94	11,00	
10-08-001-11	Устройства промежуточные на количество лучей: 10	187,78	177,24	0,09	-	10,45	14,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	109,67	101,28	0,09	-	8,30	8,00	
10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	57,64	49,96	0,09	-	7,59	4,00	

Таблица 10-08-002. Извещатели

Измеритель: **1 шт.**

10-08-002-01	Извещатели ПС автоматические: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	12,62	9,89	0,04	-	2,69	0,84	
10-08-002-02	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	26,04	19,77	0,11	-	6,16	1,68	
10-08-002-03	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	31,63	24,28	0,13	-	7,22	1,68	
10-08-002-04	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	12,11	9,89	-	-	2,22	0,84	
10-08-002-05	Извещатели ОС автоматические: ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле	12,16	9,89	-	-	2,27	0,84	
10-08-002-06	Извещатели ОС автоматические: конструкция для установки извещателя	6,99	4,12	1,15	-	1,72	0,35	

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

Измеритель: **1 шт.**

10-08-003-01	Прибор сигнализирующий емкостной	103,39	94,64	0,09	-	8,66	7,92	
10-08-003-02	Устройства ультразвуковые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	50,14	44,96	0,06	-	5,12	3,60	
10-08-003-03	Устройства ультразвуковые: блок питания и контроля	53,35	44,96	0,09	-	8,30	3,60	
10-08-003-04	Устройства ультразвуковые: преобразователь (излучатель или приемник)	49,95	42,37	0,09	-	7,49	3,60	
10-08-003-05	Устройства оптико-(фото)электрические: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	75,83	67,80	0,09	-	7,94	5,76	
10-08-003-06	Устройства оптико-(фото)электрические: блок питания и контроля	85,60	72,92	0,12	-	12,56	5,76	

Измеритель: **1 компл.**

10-08-003-07	Устройства оптико-(фото)электрические: комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник)	95,33	76,27	0,24	-	18,82	6,48	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Измеритель: 1 шт.							
10-08-003-08	Устройства оптико-(фото)электрические: отражатель неподвижный	13,10	8,47	0,06	-	4,57	0,72	
10-08-003-09	Устройства оптико-(фото)электрические: отражатель регулируемый	31,78	24,84	0,09	-	6,85	2,16	
Таблица 10-08-004. Блокировка поверхностей проводом, фольгой								
	Измеритель: **100 м блокировки**							
10-08-004-01	Блокировка стеклянных окон, дверей, витрин проводом или фольгой	743,88	537,75	-	-	206,13	45,00	
	Измеритель: 1 м2 блокировки							
10-08-004-02	Блокировка строительных конструкций на пролом: дверей, перегородок	38,30	23,00	0,35	-	14,95	2,00	
10-08-004-03	Блокировка строительных конструкций на пролом: потолков	50,01	34,50	0,56	-	14,95	3,00	
10-08-004-04	Блокировка металлических решеток	53,40	46,00	0,23	-	7,17	4,00	
Таблица 10-08-005. Провода при открытой проводке для систем ОПС								
	Измеритель: 100 м							
10-08-005-01	Провод при открытой проводке для систем ОПС двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: деревянным	176,43	122,10	-	-	54,33	11,00	
10-08-005-02	Провод при открытой проводке для систем ОПС двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: кирпичным	996,90	333,50	4,03	-	659,37	29,00	
10-08-005-03	Провод при открытой проводке для систем ОПС двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим	920,81	400,18	7,00	-	513,63	34,00	
	Измеритель: 1м линии							
10-08-005-04	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию	4,77	2,39	-	-	2,38	0,20	

РАЗДЕЛ 02. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ

Таблица 10-08-015. Электрочасы первичные

	Измеритель: 1 шт.							
10-08-015-01	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1	38,92	38,52	-	-	0,40	3,00	

Таблица 10-08-016. Электрочасы вторичные для помещений

	Измеритель: 1 шт.							
10-08-016-01	Электрочасы односторонние вторичные для помещений: на стене	22,72	22,20	-	-	0,52	2,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
10-08-016-02	Электрочасы односторонние вторичные для помещений: на стене с установкой кронштейна на бетонной стене	29,86	23,28	-	-	6,58	2,00	
10-08-016-03	Электрочасы односторонние вторичные для помещений: на кронштейне с установкой кронштейна на металлоконструкции	37,54	23,28	5,54	-	8,72	2,00	
10-08-016-04	Электрочасы односторонние вторичные для помещений: на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	61,87	23,54	-	-	38,33	2,00	
10-08-016-05	Электрочасы двусторонние вторичные для помещений: на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене	32,62	26,04	-	-	6,58	2,00	
10-08-016-06	Электрочасы двусторонние вторичные для помещений: на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	40,30	26,04	5,54	-	8,72	2,00	
10-08-016-07	Электрочасы двусторонние вторичные для помещений: на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	65,09	26,76	-	-	38,33	2,00	

Таблица 10-08-017. Электрочасы вторичные уличные

Измеритель: **1 шт.**

10-08-017-01	Электрочасы односторонние вторичные уличные: на стене	193,06	52,44	139,60	21,65	1,02	4,56	
10-08-017-02	Электрочасы односторонние вторичные уличные: на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене	122,24	40,25	75,41	11,69	6,58	3,42	
10-08-017-03	Электрочасы односторонние вторичные уличные: на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	129,92	40,25	80,95	11,69	8,72	3,42	
10-08-017-04	Электрочасы односторонние вторичные уличные: на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	154,61	40,87	75,41	11,69	38,33	3,42	
10-08-017-05	Электрочасы двусторонние вторичные уличные: на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной колонне	133,62	53,67	73,37	11,38	6,58	4,56	
10-08-017-06	Электрочасы двусторонние вторичные уличные: на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	140,54	53,67	78,15	11,38	8,72	4,56	
10-08-017-07	Электрочасы двусторонние вторичные уличные: на кронштейне с установкой кронштейна на колонне	165,37	53,67	73,37	11,38	38,33	4,56	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	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	9
Таблица 10-08-018. Электрочасы специальные								
	Измеритель: **1 шт.**							
10-08-018-01	Часы процедурные физиотерапевтической аппаратуры, тип РВІ-30	12,05	10,03	-	-	2,02	0,74	
10-08-018-02	Механизм часов электровторичных башенных, тип ЭВЧ-15м	361,85	121,23	153,63	20,38	86,99	10,30	
Таблица 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации								
	Измеритель: **1 шт.**							
10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	6,31	5,98	-	-	0,33	0,50	
10-08-019-02	Реле трансляции минутных импульсов на стене	18,54	9,42	-	-	9,12	0,80	
10-08-019-03	Секундомер электронный с таймерным выходом, тип СТЦ-1	16,14	12,44	-	-	3,70	0,93	
10-08-019-04	Реле времени программное, тип 2РВМ	7,91	6,90	-	-	1,01	0,60	
Таблица 10-08-020. Часы электронные								
	Измеритель: **1 шт.**							
10-08-020-01	Часы цифровые электронные подвесные	23,53	23,00	-	-	0,53	2,00	

ОТДЕЛ 09. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ
РАЗДЕЛ 01. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

Таблица 10-09-001. Аппаратура телевизионная

Измеритель: **1 компл.**

10-09-001-01	Аппаратура телевизионная прикладная ""Дефектоскоп"" с 1 камерой	445,11	329,16	-	-	115,95	26,00	0,06
10-09-001-02	Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой	271,74	189,90	-	-	81,84	15,00	0,01

Приложение 1

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб
1	2	3	4	5
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	113,73	15,80
маш-021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш/ч	162,20	31,60
маш-030101	Автопогрузчики 5 т	маш/ч	66,97	12,84
маш-030401	Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кН (т)	маш/ч	1,39	-
маш-031051	Вышки телескопические 0,35 т на автомобиле, высота подъема 30-35 м, грузоподъемностью 350 кг	маш/ч	101,90	15,80
маш-040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш/ч	75,39	15,80
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	9,56	-
маш-050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш/ч	53,09	12,12
маш-050301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм) 6,3 м3/мин	маш/ч	53,09	13,21
маш-050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм) 0,5 м3/мин	маш/ч	3,00	-
маш-060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,4 м3 при работе на других видах строительства	маш/ч	96,52	15,80
маш-070149	Бульдозеры 79 кВт (108 л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	98,44	15,80
маш-090501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш/ч	91,59	15,80
маш-130502	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш/ч	231,39	31,60
маш-132602	Платформы широкой колеи 63 т	маш/ч	11,14	3,16
маш-132801	Тепловозы широкой колеи маневровые 552 кВт (750 л.с.)	маш/ч	304,86	31,60
маш-160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш/ч	171,48	15,80
маш-170101	Кабелеукладчики колесные прицепные легкие для прокладки малогабаритных кабелей связи - КУ-120 в	маш/ч	47,01	-
маш-170102	Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки коаксиального кабеля КУК-5М	маш/ч	96,79	-
маш-170103	Кабелеукладчики навесные вибрационные для прокладки симметричного кабеля КНВ-2К	маш/ч	560,46	31,60
маш-170104	Кабелеукладчики прицепные легкие для сельской и зоновой связи ЛПК-20-2	маш/ч	43,14	-
маш-170105	Кабелеукладчики колесные прицепные КУК-4Б	маш/ч	97,00	-
маш-170201	Машины комплексные кабельные КМ-2А	маш/ч	149,34	15,80
маш-170300	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	маш/ч	98,85	15,80

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб
1	2	3	4	5
маш-170500	Траншеезасыпщики ТЗ-2В прицепные колесные	маш/ч	7,33	-
маш-170602	Транспортеры прицепные кабельные до 7 т ККТ-7	маш/ч	32,63	-
маш-170700	Волокуши для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях В-1	маш/ч	25,49	-
маш-170800	Лыжи для перевозки автокранов в заболоченных местностях с помощью трактора КМ-150	маш/ч	4,10	-
маш-170900	Краны 10 т автомобильные в составе кабелеукладочной колонны	маш/ч	271,72	15,80
маш-171000	Бульдозеры 128,7 кВт (175 л.с.) в составе кабелеукладочной колонны	маш/ч	279,41	15,80
маш-171100	Тракторы на гусеничном ходу в составе кабелеукладочной колонны	маш/ч	194,09	15,80
маш-171301	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	маш/ч	134,08	15,80
маш-171312	Лаборатории передвижные монтажно-измерительные на базе КАМАЗ-43101 (ЛИОК)	маш/ч	134,00	15,80
маш-171351	Пропорщик прицепной	маш/ч	115,00	-
маш-171401	Кабелеукладчики на железнодорожном ходу	маш/ч	51,00	22,20
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,70	-
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	1,22	-
маш-391711	Компрессоры 'XANS-175Dd'	маш/ч	160,08	15,80
маш-392311	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	маш/ч	110,00	-
маш-392401	Радиостанции "Motorola"	маш/ч	2,80	-
маш-392501	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш/ч	8,20	-
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	68,56	11,50
маш-400002	Автомобили бортовые до 8 т	маш/ч	83,19	12,66
маш-400003	Автомобили бортовые до 10 т	маш/ч	87,68	12,84
маш-500315	Тракторы колесные сельскохозяйственные общего назначения повышенной проходимости 220 (300) кВт (л.с.)	маш/ч	184,00	16,96

Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб
1	2	3	4
101-0016	Бумага асбестовая марки БЭ толщиной 0,2-0,3 мм	т	30 000,00
101-0025	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) 3,0-5,0 мм	т	25 700,00
101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	4 770,00
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1 460,00
101-0088	Болты с шестигранной головкой диам. резьбы 6 мм	т	18 200,00

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб
1	2	3	4
101-0089	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм	т	18 000,00
101-0090	Болты с шестигранной головкой диам. резьбы 10 мм	т	17 600,00
101-0091	Болты с шестигранной головкой диам. резьбы 12(14) мм	т	16 700,00
101-0092	Болты с шестигранной головкой диам. резьбы 16(18) мм	т	15 170,00
101-0093	Болты с шестигранной головкой диам. резьбы 20(22) мм	т	15 170,00
101-0108	Бумага мешочная битумированная Б-70	т	12 100,00
101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	20 300,00
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	24 100,00
101-0120	Гайки шестигранные диам. резьбы 6 мм	т	31 000,00
101-0121	Гайки шестигранные диам. резьбы 8 мм	т	25 100,00
101-0122	Гайки шестигранные диам. резьбы 10 мм	т	21 500,00
101-0142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хроматированным покрытием 3 х 58,5 мм	т	35 100,00
101-0161	Гвозди отделочные круглые 1,2х20 мм	т	10 100,00
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	9 360,00
101-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г 3	т	919,00
101-0310	Канифоль сосновая	т	25 200,00
101-0319	Картон строительный прокладочный, марки Б	т	19 900,00
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	4 820,00
101-0329	Клей 88-СА	кг	43,30
101-0380	Белила литопонные густотертые МА-021	т	14 500,00
101-0383	Белила цинковые густотертые МА-011-0	т	19 400,00
101-0387	Белила цинковые густотертые МА-011-2Н	т	18 300,00
101-0388	Сурик железный МА-0115	т	12 400,00
101-0389	Краски масляные земляные МА-0115 охра	т	16 100,00
101-0424	Белила цинковые МА-15	т	18 400,00
101-0490	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2	т	42 700,00
101-0497	Лак каменноугольный марки А	т	6 900,00
101-0511	Лак пропиточный без растворителей АС-9115	т	105 000,00
101-0583	Марля бытовая суровая арт. 6437	10м	30,00
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	13 800,00
101-0620	Мел природный молотый	т	405,00
101-0622	Миткаль 'Т-2' суровый (суровье)	10м	50,70
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	5,33
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	8 780,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	28 200,00
101-0801	Проволока ММ медная электротехническая круглая мягкая д. 1,00-3,00 мм и выше, ТУ 16.К71-087-90	т	81 200,00
101-0806	Проволока сварочная легированная 2 мм	т	16 400,00
101-0810	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 0,55 мм	т	23 100,00
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 1,6 мм	т	11 800,00
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 3 мм	т	9 310,00
101-0816	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения светлая 1.1 мм	т	9 830,00
101-0818	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	6 730,00
101-0821	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения черная 1,1 мм	т	9 560,00

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб
1	2	3	4
101-0842	Растворитель Р-7 для лакокрасочных материалов	т	34 940,00
101-0847	Растворитель № 649	т	29 200,00
101-0849	Пластины резиновые рулонные вулканизированные	кг	67,80
101-0964	Прокат сортовой и фасонный горячекатаный из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки СТ0	т	4 420,00
101-0985	Прокат горячекатанный полосовой из углеродистой стали обыкновенного качества, толщ. 10-75 мм, шир. 100-200 мм, сталь марки СТ6СП	т	5 580,00
101-0993	Сталь угловая равнополочная, толщиной 11-30 мм, шириной 180-200мм, сталь горячекатанная марки СТ3СП	т	5 201,90
101-1032	Двутавры № 14 с параллельными гранями полок, нормальные 'Б', сталь марки СТ0	т	6 757,70
101-1150	Прокат класса А-I диам. 10 мм	т	6 660,00
101-1298	Фольга алюминиевая мягкая, рулонная толщ.0,1 мм	т	77 900,00
101-1306	Портландцемент М500 д 0	т	557,00
101-1356	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях	т	288,00
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения 6,0 - 8,0 мм	кг	24,30
101-1377	Шпатлевка МС-006 розовая	т	28 000,00
101-1479	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х30 мм	т	18 000,00
101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	16 100,00
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	15 400,00
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	13 400,00
101-1521	Электроды типа Э-42 5 мм	т	13 400,00
101-1571	Кальций хлористый технический сорт I	т	2 310,00
101-1613	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСТ3ПС5-1, круглая диаметром 12 мм	т	3 600,00
101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСТ3ПС5-1 диаметром 10 мм	т	3 600,00
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСТ3ПС5, 4-6 мм	т	6 233,00
101-1641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСТ3КП2 размером 50х50х5 мм	т	5 680,00
101-1644	Швеллеры, марка стали ВСТ3ПС5 № 10	т	5 100,00
101-1645	Швеллеры № 12 сталь ВСТ3ПС5	т	5 080,00
101-1646	Швеллеры, марка стали ВСТ3ПС5 № 16	т	5 100,00
101-1665	Лак 318 электроизоляционный	кг	34,80
101-1671	Закрепы металлические	кг	25,60
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт	312,00
101-1703	Прокладки резиновые (пластины технические прессованные)	кг	53,40
101-1705	Пакля пропитанная	кг	11,00

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб
1	2	3	4
101-1706	Сталь листовая оцинкованная 0,5 мм	т	10 300,00
101-1707	Сталь листовая оцинкованная 1 мм	т	10 900,00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	17 670,00
101-1786	Лак БТ-123 битумный	т	33 910,00
101-1805	Гвозди строительные	т	9 360,00
101-1814	Клей столярный сухой	кг	17,50
101-1825	Олифа натуральная	кг	26,70
101-1851	Резина прессованная	кг	57,60
101-1855	Лак шеллачный	кг	167,00
101-1925	Жесть белая толщиной 0,25 мм	кг	19,40
101-1929	Болты анкерные	т	19 000,00
101-1937	Клей ВК-9 (расфасовка 25 г)	кг	726,00
101-1938	Компаунд эпоксидный ЭТЗК (комплект 2 кг)	кг	68,80
101-1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т	12 900,00
101-1963	Канифоль сосновая	кг	25,20
101-1966	Толь-кожа	кг	7,40
101-1970	Вентили автомобильные в сборе	комплект	226,00
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	17,00
101-1985	Сталь кровельная листовая черная толщиной 0,7 мм	т	6 260,00
101-1995	Мастика битумная	т	6 000,00
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,34
101-2013	Массы прошпарочные и заливочные для кабелей связи МКС-6	кг	48,00
101-2015	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70	кг	38,00
101-2016	Мастика битумно-резиновая МБР изоляционная для защиты алюминиевой оболочки и брони от коррозии	кг	6,25
101-2018	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	30,80
101-2019	Бумага изоляционная, толщина 0,4 мм	кг	30,80
101-2021	Заполнитель гидрофобный 'Гидрофобинол М'	кг	102,00
101-2022	Севилен, шириной 30 мм	кг	170,00
101-2023	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	86,40
101-2041	Шайбы оцинкованные диам. 6 мм	кг	30,00
101-2043	Шайбы оцинкованные диам. 10 мм	кг	30,00
101-2070	Нитки капроновые	кг	130,00
101-2073	Нитки суровые	кг	186,00
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	31 000,00
101-2075	Шпагат бумажный влагопрочный одножильный 3.7 мм	кг	19,00
101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10шт	22,80
101-2362	Растворитель-нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	5 280,00
101-9103	Дюбели распорные	100шт	238,00
101-9105	Дюбели	кг	22,50
101-9229	Винты латунные	кг	90,00
101-9502	Ленты киперные	10м	24,00
101-9692	Хомутик	шт	1,86
101-9787	Замазка уплотнительная	кг	18,20
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства 14-24 см, длиной 3-6.5 м	м3	487,00
102-0025	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	1 930,00
102-0057	Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	1 900,00

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб
1	2	3	4
102-0073	Доски необрезные из хвойных пород 25 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	665,00
102-0077	Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	837,00
102-0179	Доски обрезные из березы и мягких лиственных пород 19-22 мм длиной 2-3.75 м, все ширины, сорт III	м3	2 100,00
102-0245	Дрова разделанные (пихта ,ель, кедр, осина, липа, ива), длиной 1.5-2 м	м3	88,60
102-0262	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ, толщиной 4 мм	м3	7 060,00
102-0292	Пробки деревянные диаметр 100 мм, длина 100 мм	шт	1,24
103-0006	Трубы водогазопроводные черные легкие 50х3 мм	м	35,90
103-0015	Трубы водогазопроводные черные обыкновенные 25х3.2 мм	м	20,90
103-0018	Трубы водогазопроводные черные обыкновенные 50х3.5 мм	м	43,30
103-0152	Трубы электросварные прямошовные 89х2.8 мм	м	52,90
103-0671	Трубы асбестоцементные ВТ-6, 100 мм, ГОСТ 539-80*	м	14,50
104-0002	Вата минеральная	м3	345,00
105-0073	Шпалы непропитанные для железных дорог, тип III	шт.	105,00
110-0007	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 5.8	т	16 800,00
110-0014	Глухари	100шт	878,00
110-0040	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-12	100 шт.	604,00
110-0082	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1	100шт	2 620,00
110-0083	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2	100шт	3 150,00
110-0084	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3	100шт	4 190,00
110-0085	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-4	100шт	6 950,00
110-0086	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-6	100шт	13 600,00
110-0087	Консоли для крепления и подвески стального каната КСП-2	100шт	3 070,00
110-0110	Поковки для конструкций связи	кг	10,20
110-0113	Скрепы 10х2	кг	15,00
110-0136	Канаты двойной свивки типа ЛК-Р д. 6.9 мм, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 О.С., оцинкованные, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, ГОСТ 2688-80 изм.1,ГОСТ 3241-80 изм.1-3	10м	62,20
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	10м	32,70
110-0171	Сталь полосовая 40х4 мм	т	5 810,00
110-0173	Сталь угловая равнополочная 50х50 мм	т	5 430,00
110-0183	Кронштейны для кабельных колодцев длиной 1300 мм типа ККП-130	кг	45,00
110-0185	Подрозетники сборные деревянные, диаметр 60 мм	шт	1,20
110-0187	Изоляторы такелажные ИТО-20УI	шт	7,60
110-0189	Столбики замерные металлические из угловой стали весом 5 кг	шт.	50,00
110-0191	Ленты стеклянные СЛБ толщиной 0,12 мм	кг	210,00

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб
1	2	3	4
110-0194	Кольца полиэтиленовые наружным диаметром 52 мм с уплотняющими поясками	комплект	1,80
110-0197	Конусы полиэтиленовые 25х30х53	10шт	345,00
110-0198	Скрепы фигурные СкФ-30	100шт	136,00
110-0200	Трубки радиоционно-модифицированные термоусаживающиеся внутренний диаметр 60,0/30,0 мм	кг	38,60
110-0201	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм	шт	0,02
110-0202	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм	1000шт	70,00
110-0209	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом)	шт	132,60
110-0210	Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм	шт	48,00
110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт	32,85
110-0213	Хомуты для крепления траверс окрашенные	шт	5,16
110-0221	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 1,5 мм	т	11 800,00
110-0223	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 2,5 мм	т	10 200,00
110-0227	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи, диаметр 1,2 мм	т	17 400,00
110-0228	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи, диаметр 2 мм	т	10 700,00
110-0231	Втулки стальные диаметром 65 мм длиной 50 мм	т	7 800,00
110-0233	Кронштейны для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах, стальные, массой 45 кг, длиной 1300 мм	шт	330,00
110-0236	Детали МКТСБ-4 (КМД-1) для монтажа коаксиальных пар кабеля типа МКТ-4	10шт	818,00
110-0237	Детали КМБ-4 (КМД-2) для монтажа коксиальных пар кабеля типа КМ-4	10шт	890,00
110-0238	Детали КМБ-8/6 (КМД-2) для монтажа коксиальных пар кабеля типа КМ-8	10шт	2 889,00
110-0240	Масса кабельные заливочные МКС-М	кг	18 500,00
110-0241	Массы прошпарочные МКП-М кабельные	т	48 000,00
110-9160	Крюки	кг	15,00
111-0107	Изоляторы штыревые фарфоровые типа ТФ-20	100шт	1 020,00
111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт	7,38
111-0110	Бирки маркировочные БМ полистироловые	100шт	7,38
111-0111	Бирки винипластовые (кольца нумерационные)	1000шт	73,80
111-0112	Наконечники кабельные латунные сечением 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм	шт	3,60
112-0019	Шнур огнепроводный ОША	км	1 120,00
112-0020	Шнур детонирующий	км	2 190,00
112-0021	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000шт	1 100,00

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб
1	2	3	4
113-0003	Ацетон технический сорт I	т	8 500,00
113-0072	Кислота соляная техническая	т	1 730,00
113-0079	Лак БТ-577 битумный	т	14 400,00
113-0211	Эмаль ЭП- 140 защитная	т	70 800,00
113-0337	Порошок цинковый ПЦ1	т	52 200,00
113-0342	Эмаль КЧ-728 белая	т	45 100,00
113-0367	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, марка А	кг	149,00
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	54,00
113-0380	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 100 л)	шт	5 760,00
113-0381	Клей марки ГИПК-14	кг	144,00
113-0382	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	124,00
113-0421	Лапромол 294 (полиэфирные смолы и пластмассы)	кг	44,00
113-0422	Компонент Вилад (полиэфир)	кг	407,00
113-0425	Полиизоцианад Д (фенол-формальдегидные смолы и пластмассы)	кг	22,00
113-9406	Нитроэмаль	кг	34,80
201-9044	Стяжки винтовые	шт	2,01
201-9180	Подкладки металлические	кг	3,11
201-9251	Кронштейны	кг	6,53
203-9013	Пробки переходные деревянные	100шт	224,00
300-9247	Колпачки изолирующие К-440	1000шт	280,00
401-0025	Бетон тяжелый, КЗ более 40 мм, класс В 12,5 (М150)	м3	448,58
401-0066	Бетон тяжелый, КЗ 20 мм, класс В 15 (М200)	м3	521,99
402-0085	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3	м3	630,00
404-0004	Кирпич керамический М 75	1000шт	1 870,00
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марки 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	196,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	92,00
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м3	92,00
410-0021	Асфальтобетонная смесь марка I горячая пористая мелкозернистая	т	607,01
411-0041	Электроэнергия	квт/ч	0,35
500-9006	Лампы накаливания	шт	2,00
500-9011	Выключатели	шт	4,92
500-9013	Розетки штепсельные	шт	6,92
500-9030	Заглушки	10шт	32,80
500-9031	Скобы	10шт	2,58
500-9032	Скобы двухлапковые	10шт	18,00
500-9035	Скобы СО-22	10шт	22,80
500-9046	Подвесы с поясками	т	82 800,00
500-9055	Наконечники кабельные медные	шт	2,90
500-9056	Колпачки изолирующие	10шт	2,96
500-9062	Наконечники кабельные	шт	11,20

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб
1	2	3	4
500-9066	Зажимы двухболтовые	кг	53,90
500-9096	Разветвительная коробка	шт.	6,26
500-9097	Коробки разветвительные 4-контактные	шт	6,26
500-9126	Подрозетники деревянные	100шт	120,00
500-9134	Гильзы бумажные	1000шт	200,00
500-9264	Трубки полихлорвиниловые	кг	45,80
500-9422	Скобы накладные	100шт	25,80
500-9508	Втулки	1000шт	500,00
500-9511	Втулки В22	1000шт	121,00
500-9514	Втулки В42	1000шт	284,00
500-9522	Втулки В54	1000шт	428,00
500-9524	Втулки В69	1000шт	551,00
500-9528	Втулки В82	1000шт	800,00
500-9598	Бумага шлифовальная	лист	2,00
500-9635	Мешковина джутовая	м2	12,70
500-9653	Конденсаторы КТИ	шт	32,00
500-9724	Столбики замерные (железобетонные)	шт	128,70
500-9730	Желоба металлические	шт	51,00
500-9755	Комплект монтажных материалов	100 шт.	2 510,00
500-9763	Детали и полуфабрикаты магистральной проводки	комплект	101,00
500-9826	Сжим соединительный	100 шт.	176,00
500-9901	Кольца опорные	шт	1,30
500-9903	Кольцо бумажное	1000шт	200,00
501-0586	Кабель силовой ВРГ 2х 1,5 мм2 0,66 кВ с двумя медными жилами с резиновой изоляцией, в ПВХ оболочке	1000м	3 100,00
504-0302	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией сечением 2х1,2 мм2	1000м	4 000,00
507-0173	Провод неизолированный медный гибкий МГ 4 мм2	т	72 966,75
507-0475	Провод неизолированный медный гибкий марки МГ, сечением 10 мм2, с числом проволок 49 и номинальным диаметром проволоки 0,52 мм	1000м	5 842,80
507-0501	Провод МГШВЭ монтажный экранированный с двумя жилами из медной луженой проволоки сеч.0,5 мм2	1000м	772,00
507-0511	Провод НВ 0,75 мм2	1000м	605,00
507-0541	Провод ТРВ 1х0,5 мм2 с медными однопроволочными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, телефонный распределительный однопарный	1000м	775,00
507-0581	Провода кроссовые станционные с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката марки ПКСВ с двумя медными однопроволочными жилами диаметром 0,5 мм	1000 м	515,68
507-0601	Провод ПВ1 5 мм2 с медной жилой, с ПВХ изоляцией, ограниченной гибкости	1000м	3 257,00

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб
1	2	3	4
507-0602	Провод ПВ110мм2 с медной жилой с ПВХ изоляцией, ограниченной гибкости	1000м	6 314,60
507-0603	Провод ПВ 116мм2 с медной жилой с ПВХ изоляцией, ограниченной гибкости	1000м	10 573,60
507-0655	Провод ПРПВМ 1,2 с двумя параллельно уложенными медными жилами диаметром 1,2 мм, с полиэтиленовой изоляцией и с общей оболочкой из поливинилхлоридного пластиката	1000м	2 700,00
507-0682	Провод МЭШДЛ монтажный сечением 0,2 мм2, однопроволочный эмалированный с двойной обмоткой из капроновой нити, лакированный	1000м	515,00
507-0733	Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с плоским разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х1,2 мм2	1000 м	950,00
507-0752	Провод АПРН сечением 1х35 мм2 с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом	1000м	2 700,00
507-0812	Провод ПРГН сечением 1х2,5 мм2 с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, гибкий, пропитанной противогнилостным составом	1000м	4 500,00
507-0813	Провод ПРГН сечением 1х4 мм2	1000м	5 000,00
507-0925	Провод ПРТО сечением 1х1,5 мм2 с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом	1000м	2 370,00
507-1022	Провод ПМВГ сечением 0,35 мм2 низковольтный с гибкой многопроволочной жилой, изолированной хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката	1000м	720,00
507-1044	Провод ПРППМ сечением 2х1,2 мм2 с двумя параллельно уложенными жилами диаметром 1,2 мм, с полиэтиленовой изоляцией и с общей оболочкой из светостабилизированного полиэтилена	1000м	2 700,00
507-1077	Провод ПКСВ-2 с ПВХ изоляцией стационнный кроссовый, двужильный	1000м	575,00
509-0008	Проволока биметаллическая БСМ-1 4 мм	т	62 982,30
510-0002	Муфты защитные для кабелей связи соединительные МЗС-25	шт	39,50
510-0003	Муфты защитные для кабелей связи соединительные МЗС-35	шт	47,10

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб
1	2	3	4
510-0004	Муфты защитные для кабелей связи соединительные МЗС-50	шт	70,60
510-0005	Муфты защитные для кабелей связи соединительные МЗС-65	шт	96,70
510-0006	Муфты защитные для кабелей связи соединительные МЗС-75	шт	187,00
510-0007	Муфты защитные для кабелей связи соединительные МЗС-85	шт	320,00
510-0008	Муфты защитные для кабелей связи соединительные МЗСК-70	шт	389,00
510-0041	Муфты оптические МОГ	комплект	480,00
510-0051	Муфты оптические МТОК 96-01-IV	комплект	2 500,00
510-0055	Муфты газонепроницаемые ГМС 4х4 свинцовые	шт	205,00
510-0056	Муфты газонепроницаемые ГМС 4х7 свинцовые	шт	245,00
510-0061	Соединители СМЖ-10	шт	4,27
511-0004	Боксы кабельные телефонные (корпус алюминиевый) типа БКТ- 50х2	шт	220,00
511-0005	Боксы кабельные телефонные (корпус алюминиевый) типа БКТ-100х2	шт	360,00
511-0006	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-2-3 с плинтом ПЭ-6	шт	1 043,00
511-0012	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-2-3 с плинтом ПН-10	шт	1 080,00
511-0030	Полосы в сборе для заземления	шт	517,00
513-0001	Устройства марки УКС-10 кабельные для городской и сельской связи	шт	487,00
513-0002	Устройства марки УКС-20 кабельные для городской и сельской связи	шт	593,00
513-0007	Устройства защитные абонентские АЗУ-4 (МНР)	шт	144,00
516-0169	Ленты латунные Л68 толщ. 0,05 мм, шириной 10-18 мм, твердые, нормальной точности, общего назначения	т	106 720,00
516-0610	Ленты алюминиевые марки АД1Н, шириной 30 мм, толщиной 0,8 мм	кг	56,80
516-0633	Шины алюминиевые марки АДО прессованные электротехнического назначения без термической обработки, размером 4х30 мм	кг	66,70
517-0164	Листы свинцовые марки С0, толщиной 1,0 мм	т	41 800,00
521-0021	Свинец марки С0	т	22 600,00
522-0031	Припои марки ПОССу40-0,5 оловянно-свинцовые малосурьмянистые	т	90 250,00
522-0053	Припои марки ПОССу 30-2 оловянно-свинцовые сурьмянистые	т	55 200,00
522-0075	Припои марки ПОС61 оловянно-свинцовые бессурьмянистые	кг	146,00
522-0076	Припои марки ПОС40 оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках	кг	87,30

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб
1	2	3	4
522-0077	Припои марки ПОС30 оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках	кг	90,40
522-0079	Припои марки ПОССу61-0,5 оловянно-свинцовые малосурьмянистые	кг	146,00
522-0086	Припои марки ПОССу40-2 оловянно-свинцовые сурьмянистые	кг	82,80
522-0093	Припои марки ПОССу 30-2 оловянно-свинцовые сурьмянистые	кг	55,20
522-0108	Припои марки ЦОП-40	кг	187,00
530-9008	Трубы свинцовые длиной 24 мм	шт	10,90
530-9013	Трубка термоусаживаемая	м	28,80
530-9016	Трубки полиэтиленовые	10м	14,40
530-9017	Трубки пластиковые	кг	47,90
530-9018	Трубки линоксиновые	кг	47,90
530-9020	Трубки изоляционные	кг	45,80
534-9100	Муфты	шт	5,38
537-0025	Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 11 мм	10 м	146,00
537-0042	Канаты двойной свивки типа ЛК-Р д.37 мм	10 м	966,00
537-0056	Канаты двойной свивки типа ЛК-О д.10 мм, конструкции 6х7(1+6/+1х7+6), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, ГОСТ 3066-80 изм.1, ГОСТ 3241-80 изм.1-3	10м	103,00
542-0042	Газ пропан-бутан, смесь техническая	кг	5,81
542-0050	Тавот	кг	17,20
542-0054	Стеарин	кг	44,40
542-0055	Вазелин технический	кг	47,00
543-0005	Трубки резиновые технические для автомобилей автоваза и других заводов	т	55 684,00
544-0004	Гетинакс марки 1, толщ.от 2 до 4,5 мм включительно	кг	43,90
544-0021	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	68,00
544-0066	Лакоткани стеклянные марки ЛСК-155/180, шириной 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 мм, толщиной 0,08 мм	10м2	382,00
544-0089	Ленты изоляционные липкие на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ , шириной 20-30 мм, толщиной 0,14 - 0,19 мм включительно	кг	102,00
544-0091	Ленты смоляные на основе хлопкополиэфирной ткани, толщиной 0,8 мм	кг	85,80
544-0100	Ленты изоляционные прорезиненные односторонние ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	95,40
544-0101	Ленты поливинилхлоридные технические с липким слоем толщиной 0,40 мм	кг	61,00
544-0102	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм	кг	61,00

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб
1	2	3	4
544-0110	Ленты изоляционные хлопчатобумажные шириной 20 мм	кг	71,50
544-0112	Лакоткани хлопчатобумажные марки ЛХБ толщиной 0,2 мм, изоляционные	кг	70,50
544-0150	Прессшпан листовой, марки А	кг	43,90
545-9081	Резисторы	шт	0,50
550-0012	Паста паяльная ПБК-26М	кг	750,00
550-0016	Паста паяльная ПМКН-40	кг	750,00
550-0111	Флюс ЛТИ-1	кг	408,00
550-0122	Флюс ФКДТ	кг	122,80
551-0023	Ролики подвесные (КС-030)	шт	170,00
551-0214	Зажимы плашечные для заземляющего провода (КС-066-2)	шт	35,10
551-0239	Скобы крепления троса (КС-162)	шт	1,60
551-0450	Коуши для медных проводов (КС-063)	шт	8,80
551-1044	Хомуты для анкеровки троса: окрашенные	шт	0,49
551-1073	Колпачки полиэтиленовые	шт	8,00

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 1
ОТДЕЛ 01. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ 14
РАЗДЕЛ 01. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ 14
Таблица 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ 14
Таблица 10-01-002. Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ 14
Таблица 10-01-003. Оборудование станции "Пентаконта" 15
РАЗДЕЛ 02. КРОССЫ 16
Таблица 10-01-014. Кроссы 16
РАЗДЕЛ 03. АППАРАТУРА УПЛОТНЕНИЯ МЕЖСТАНЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ 16
Таблица 10-01-025. Оборудование ИКМ 16
Таблица 10-01-026. Электрическая проверка оборудования ИКМ-15 16
Таблица 10-01-027. Настройка ИКМ-15 17
РАЗДЕЛ 04. ЖЕЛОБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОЗДУШНЫЕ 17
Таблица 10-01-038. Желоба металлические воздушные 17
Таблица 10-01-039. Детали разные 17
Таблица 10-01-040. Решетки, сетки кабельные на станции типа "Пентаконта" 17
РАЗДЕЛ 05. КАБЕЛИ И ПРОВОДА СТАНЦИОННЫЕ 18
Таблица 10-01-051. Разделка и включение кабелей и проводов 18
Таблица 10-01-052. Кроссировка 20
Таблица 10-01-053. Прокладка кабелей и проводов питания на провододержателях 20
Таблица 10-01-054. Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам 20
Таблица 10-01-055. Прокладка кабеля и провода по стенам 20
Таблица 10-01-056. Прокладка и включение кабелей и проводов питания и заземления на станции типа "Пентаконта" 21
ОТДЕЛ 02. МЕСТНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ 21
РАЗДЕЛ 01. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МАЛОЙ ЕМКОСТИ 21
Таблица 10-02-001. Станции сельской связи 21
РАЗДЕЛ 02. ОПЕРАТИВНО-ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ 21
Таблица 10-02-015. Станции, пульты и установки оперативно-телефонной связи 21
Таблица 10-02-016. Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и директорской связи) 22
Таблица 10-02-017. Устройства телефонные 23
РАЗДЕЛ 03. АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ 23
Таблица 10-02-030. Аппараты телефонные 23
РАЗДЕЛ 04. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ 23
Таблица 10-02-040. Оборудование станции 23
Таблица 10-02-041. Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства 24
Таблица 10-02-042. Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии 24
Таблица 10-02-043. Тренировка станций 25
РАЗДЕЛ 05. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ ИАТСКЭ "ИСТОК" 26
Таблица 10-02-050. Оборудование станции 26
Таблица 10-02-051. Прокладка, включение кабелей, проводов, шин 27
Таблица 10-02-052. Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса 27
Таблица 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии 27
Таблица 10-02-054. Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3 28
Таблица 10-02-055. Тренировка станции 29
ОТДЕЛ 03. МЕЖДУГОРОДНАЯ ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ 29
РАЗДЕЛ 01. ЛИНЕЙНО-АППАРАТНЫЕ ЦЕХИ 29
Таблица 10-03-001. Оборудование станций 29
Таблица 10-03-002. Электрическая проверка и регулировка оборудования 30
РАЗДЕЛ 02. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ РУЧНЫЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ 30
Таблица 10-03-013. Оборудование станций 30
Таблица 10-03-014. Электрическая проверка и настройка оборудования 31
Таблица 10-03-015. Тренировка станций 31
РАЗДЕЛ 03. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ 32
Таблица 10-03-026. Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13 32

Таблица 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3 32
Таблица 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3 33
Таблица 10-03-029. Монтаж и настройка электронных АТС типа SI -2000 (и аналогичных TDX-IB, TDX-IO, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100) 33
Таблица 10-03-030. Монтаж и настройка электронных АТС типа AXE-10, EWSD 33
Таблица 10-03-031. Монтаж и настройка электронных АТС типа Миником DX-500 33
Таблица 10-03-032. Настройка системы диспетчерской связи на базе электронных АТС типа Миником DX-500 34
РАЗДЕЛ 04. СТАНЦИИ ТЕЛЕГРАФНЫЕ 34
Таблица 10-03-039. Электрическая проверка аппаратуры тонального телеграфа 34
РАЗДЕЛ 05. НАСТРОЙКА КАНАЛОВ СВЯЗИ 34
Таблица 10-03-050. Настройка каналов тональной частоты на воздушных цепях 34
Таблица 10-03-051. Настройка каналов высокочастотных на воздушных цепях 35
Таблица 10-03-052. Настройка каналов тональной частоты на кабельных цепях 38
Таблица 10-03-053. Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях 40
Таблица 10-03-054. Настройка линейных трактов на коаксиальных кабельных линиях 42
Таблица 10-03-055. Настройка групповых трактов на кабельных линиях 43
Таблица 10-03-056. Настройка каналов связи и телевидения по подготовленным линейным трактам 45
Таблица 10-03-057. Настройка телемеханики на кабельных линиях 47
Таблица 10-03-058. Настройка каналов вещания по подготовленным каналам ВЧ систем 48
Таблица 10-03-059. Настройка каналов сельской связи 48
ОТДЕЛ 04. РАДИОСВЯЗЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, РАДИОФИКАЦИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ 48
РАЗДЕЛ 01. ПЕРЕДАТЧИКИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2000 КВТ 48
Таблица 10-04-001. Передатчики мощностью до 100 кВт 48
Таблица 10-04-002. Передатчики коротковолновые мощностью до 2000 кВт 49
РАЗДЕЛ 02. ДЕТАЛИ МОЩНЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ 49
Таблица 10-04-013. Конденсаторы 49
Таблица 10-04-014. Дроссели и трансформаторы 50
РАЗДЕЛ 03. ПЕРЕДАТЧИКИ УЛЬТРАКОРОТКОВОЛНОВЫЕ И СТАНЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ 51
Таблица 10-04-015. Ретрансляторы 51
Таблица 10-04-016. Радиостанции УКВ МЧ вещания 51
Таблица 10-04-017. Станции телевизионные 51
РАЗДЕЛ 04. ФИДЕРЫ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ 51
Таблица 10-04-018. Фидеры воздушные внутренней установки, изготовляемые на месте 51
РАЗДЕЛ 05. АППАРАТУРА УБС АНТЕННОЙ КОММУТАЦИИ И АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОСТАНЦИЙ 52
Таблица 10-04-030. Дополнительная установка деталей на пультах и панелях 52
Таблица 10-04-031. Аппаратура, отдельно устанавливаемая 52
РАЗДЕЛ 06. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЕ 52
Таблица 10-04-040. Заземление высокочастотное внутреннее 52
РАЗДЕЛ 07. ОХЛАЖДЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ 53
Таблица 10-04-050. Стенды водоохлаждения 53
Таблица 10-04-051. Электродистилляторы 53
Таблица 10-04-052. Трубопроводы системы охлаждения радиостанции (внутри здания) 53
РАЗДЕЛ 08. АППАРАТНО - СТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЦЕНТРОВ И РАДИОДОМОВ 54
Таблица 10-04-062. Аппаратура стоечного и шкафного типа 54
Таблица 10-04-063. Столы для аппаратуры 54
Таблица 10-04-064. Аппаратура настольного типа 54
Таблица 10-04-065. Аппаратура консольного типа 55
Таблица 10-04-066. Аппаратура настенного типа 55
Таблица 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения 55
РАЗДЕЛ 09. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ 56
Таблица 10-04-077. Станционное оборудование 56
РАЗДЕЛ 10. РАДИОСВЯЗЬ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ 57
Таблица 10-04-087. Станционное оборудование 57
Таблица 10-04-088. Абонентское оборудование 58

Таблица 10-04-089. Разделка высокочастотных кабелей в разъемы 58
РАЗДЕЛ 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ 58
Таблица 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов 58
Таблица 10-04-101. Абонентское и другое оборудование 59
РАЗДЕЛ 12. ОБОРУДОВАНИЕ ЗВУКОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ 60
Таблица 10-04-111. Электроакустические устройства 60
Таблица 10-04-112. Связь и сигнализация 61
Таблица 10-04-113. Телевидение 62
ОТДЕЛ 05. АНТЕННЫ, ВОЛНОВОДЫ, ФИДЕРЫ И СИГНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАЧТ И БАШЕН 62
РАЗДЕЛ 01. АНТЕННЫ ПРИЕМНЫЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ 62
Таблица 10-05-001. Настройка крупных систем коллективного приёма телевидения (КСКПТ) 62
ОТДЕЛ 06. ЛИНИИ СВЯЗИ 65
РАЗДЕЛ 01. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ 65
Таблица 10-06-001. Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком 65
Таблица 10-06-002. Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах 67
Таблица 10-06-003. Кабели и провода, прокладываемые в траншее 68
Таблица 10-06-004. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах 68
Таблица 10-06-005. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах 69
Таблица 10-06-006. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах 71
Таблица 10-06-007. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах 73
Таблица 10-06-008. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах 74
Таблица 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах 78
Таблица 10-06-010. Муфты на кабеле с коаксиальными парами 85
Таблица 10-06-011. Муфты газонепроницаемые 88
Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии 90
Таблица 10-06-013. Измерение кабельных линий 90
Таблица 10-06-014. Накачивание кабеля сжатым газом 93
Таблица 10-06-015. Разные работы 95
РАЗДЕЛ 02. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ГОРОДСКИЕ 96
Таблица 10-06-026. Прокладка кабеля в подземной канализации 96
Таблица 10-06-027. Прокладка кабеля в коллекторе 96
Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах 97
Таблица 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах 98
Таблица 10-06-030. Муфты газонепроницаемые 101
Таблица 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля 103
Таблица 10-06-032. Измерение кабелей 103
Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий 104
Таблица 10-06-034. Разные работы 108
Таблица 10-06-035. Кабели, подвешиваемые на опорах 111
Таблица 10-06-036. Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования 111
Таблица 10-06-037. Шкафы, ящики и коробки для трубных проводок 112
РАЗДЕЛ 03. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ 113
Таблица 10-06-048. Прокладка волоконно-оптических кабелей 113
Таблица 10-06-049. Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации 114
Таблица 10-06-050. Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК 114
Таблица 10-06-051. Муфты прямые на волоконно-оптическом кабеле ГТС в колодце 114
Таблица 10-06-052. Муфты прямые на зоновом волоконно-оптическом кабеле в котловане 115
Таблица 10-06-053. Измерение волоконно-оптических кабелей на кабельной площадке 117
Таблица 10-06-054. Измерение волоконно-оптических кабелей на смонтированном участке 118
Таблица 10-06-055. Монтаж устройства стыковки станционного и линейного кабелей (УССЛК) 120
Таблица 10-06-056. Инсталяция (прокладка потоком воздуха) волоконно-оптического кабеля в пластмассовой трубке 121
РАЗДЕЛ 04. НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ 121
Таблица 10-06-068. Настройка синхронных цифровых систем передачи 121
РАЗДЕЛ 05. ИЗМЕРЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ 123
Таблица 10-06-079. Измерение цепей постоянным током 123

Таблица 10-06-080. Измерение цепей переменным током 123
Таблица 10-06-081. Измерение переходного затухания между цепями 123
ОТДЕЛ 07. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ 124
РАЗДЕЛ 01. РАДИОСВЯЗЬ 124
Таблица 10-07-001. Антенны 124
Таблица 10-07-002. Подвеска волноводного провода и установка согласовывающего контура на опорах контактной сети 124
РАЗДЕЛ 02. ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ 124
Таблица 10-07-011. Пункты промежуточной диспетчерской или постанционной связи 124
Таблица 10-07-012. Включения цепи по станционной связи в РМТС 124
Таблица 10-07-013. Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования 124
Таблица 10-07-014. Измерения и настройка кругов избирательной связи 124
Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи 124
Таблица 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи 124
Таблица 10-07-017. Коммутаторы технологической связи (КТС) 125
Таблица 10-07-018. Абонентские устройства стрелочных постов или оперативных абонентов, включаемые в коммутаторы технологической связи (отдельно устанавливаемые) 125
Таблица 10-07-019. Абонентские устройства АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемые) 125
РАЗДЕЛ 03. КАБЕЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ 125
Таблица 10-07-050. Муфты соединительные, монтируемые методом горячей пайки 125
Таблица 10-07-051. Муфты соединительные, монтируемые методом сварки 127
Таблица 10-07-052. Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессования 128
Таблица 10-07-053. Муфты соединительные, монтируемые с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) 130
Таблица 10-07-054. Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке 132
Таблица 10-07-055. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки 133
Таблица 10-07-056. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом сварки 135
Таблица 10-07-057. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования 138
Таблица 10-07-058. Вводы кабелей в служебно-технические здания 140
Таблица 10-07-059. Вводы кабелей в подземные усилительные пункты 141
Таблица 10-07-060. Вводы кабелей в наземные усилительные пункты 142
Таблица 10-07-061. Вводы кабелей в релейные шкафы 142
Таблица 10-07-062. Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог 142
Таблица 10-07-063. Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в тело земляного полотна железных дорог 143
Таблица 10-07-064. Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи) 143
Таблица 10-07-065. Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м 144
Таблица 10-07-066. Кронштейны, устанавливаемые на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки кабелей в желобах 144
Таблица 10-07-067. Кабели, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям 144
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 144
Таблица 10-07-069. Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях) 145
Таблица 10-07-070. Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог 145
Таблица 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог 145
Таблица 10-07-072. Бестраншейная прокладка механизированной колонной магистральных кабелей и кабелей вторичной коммутации в полосе отвода железных дорог 146
Таблица 10-07-073. Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншеи в полосе отвода железных дорог 146

gost.e-ecolog.ru