МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "__" _____ 20__ г. № _____

Москва

Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства

В соответствии с пунктом 7.14 части 1 статьи 6, частью 11 статьи 8^3 Градостроительного кодекса Российской Федерации и подпунктом $5.4.23^6$ пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемые «Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-11-2021. Сборник № 11. Наружные сети связи».

2. Признать приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2019 г. № 912/пр «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства» утратившим силу.

Министр И.Э. Файзуллин

Приложение к приказу
Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «19» декабря 2021 г. № 932/пр

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-11-2021

СБОРНИК № 11. Наружные сети связи

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1. Укрупненные нормативы цены строительства (далее – НЦС), приведенные в настоящем сборнике, предназначены для определения потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений) в объекты капитального строительства и иных целей, установленных законодательством Российской Федерации, по прокладке наружных сетей связи, строительство которых финансируется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями, юридических лиц, доля в уставных (складочных) капиталах которых Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований составляет более 50 процентов.

2. Показатели НЦС рассчитаны в уровне цен по состоянию на 01.01.2021 для базового района (Московская область).

3. НЦС представляет собой показатель потребности в денежных средствах, необходимых для прокладки наружных сетей связи, рассчитанный на установленную единицу измерения (1 км трассы; 100 м кабельных переходов).

4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства.

Отдел 2. Дополнительная информация.

5. В сборнике предусмотрены показатели НЦС по следующему перечню:

Раздел 1. Подземная прокладка кабельных линий связи.

Раздел 2. Воздушная прокладка кабельных линий связи.

Раздел 3. Переход кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями.

6. Показатели НЦС разработаны на основе ресурсных моделей, в основу которых положена проектная документация по объектам-представителям, имеющая положительное заключение экспертизы и разработанная в соответствии с действующими на момент разработки НЦС строительными и противопожарными нормами, санитарно-эпидемиологическими правилами и иными обязательными требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

7. В показателях НЦС учтена номенклатура затрат в соответствии с действующими нормативными документами в сфере ценообразования для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих этапов работ для строительства объектов в нормальных (стандартных) условиях,

не осложненных внешними факторами в объеме, приведенном в Отделе 2 настоящего сборника, а также в положениях технической части настоящего сборника.

8. Характеристики конструктивных, технологических, объемно-планировочных решений, учтенных в показателях НЦС, приводится в Отделе 2 настоящего сборника.

9. В случаях если конструктивные, технологические, объемно-планировочные решения объекта капитального строительства, для которого определяется потребность в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, предназначенной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаях применения показателей НЦС, предусмотренных законодательством Российской Федерации, отличаются от решений, предусмотренных для соответствующего показателя в Отделе 2 настоящего сборника, и такие отличия не могут быть учтены применением поправочных коэффициентов, включенных в настоящий сборник, допускается использовать данные о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов.

10. Для показателей НЦС, по которым в Отделе 2 настоящего сборника отсутствует информация об основных технических характеристиках конструктивных решений и видах работ объекта – представителя, при определении потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, предназначенной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаях применения показателей НЦС, предусмотренных законодательством Российской Федерации, допускается использовать данные о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов.

11. При определении потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений) в объекты капитального строительства и иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, на основании показателей НЦС настоящего сборника, допускается использовать данные о стоимости проектно-изыскательских работ объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов с исключением при проведении расчетов стоимости проектно-изыскательских работ, учтенной в показателе НЦС и приведенной в Отделе 2 настоящего сборника.

12. Оплата труда рабочих-строителей и рабочих, управляющих строительными машинами, включает в себя все виды выплат и вознаграждений, входящих в фонд оплаты труда.

13. Показатели НЦС учитывают затраты на оплату труда рабочих и эксплуатацию строительных машин (механизмов), стоимость строительных материальных ресурсов, накладные расходы и сметную прибыль, а также затраты на строительство титульных временных зданий и сооружений (учтенные нормативами затрат на строительство титульных временных зданий и сооружений), дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (учтенные сметными нормами дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время), затраты на проектно-изыскательские работы и экспертизу проекта, строительный контроль, резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

14. Размер денежных средств, связанных с выполнением работ и покрытием затрат, не учтенных в показателях НЦС, рекомендуется определять с использованием данных о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетным методом с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов.

15. В показателях НЦС учтена стоимость электрической энергии от постоянных источников, если иное не указано в Отделе 2 настоящего сборника.

16. При подземной прокладке наружных сетей связи предусмотрена укладка кабеля в траншею с устройством постели и верхнего покрывающего слоя из разрыхленной земли, защита кабеля сигнальной лентой, глубина траншек для прокладки оптических и электрических кабелей (бронированных и небронированных) составляет 1 м.

17. При прокладке наружных сетей связи в существующем коллекторе стоимость установки консолей следует учитывать дополнительно.

18. Показателями таблиц 11-01-004, 11-01-015, 11-01-016, 11-03-004, 11-03-005 предусмотрено производства земляных работ в отвал и вывоз вытесненного грунта на расстояние 1 км. Для расчета стоимости вывоза вытесненного грунта, более чем на 1 км, допускается использовать данные о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов. При этом объем грунта определяется на основании проектных данных или нормативных документов, используемых при проектировании и (или) строительстве таких объектов.

19. В показателях НЦС 11-01-011-01 ÷ 11-01-011-09, 11-03-001-169 ÷ 11-03-001-177, 11-03-002-139 ÷ 11-03-002-147, 11-03-003-139 ÷ 11-03-003-147 учтена прокладка коаксиальных кабелей, предназначенных для многоканальной связи и телевидения, с уплотнением в диапазоне частот до 25 МГц. При прокладке коаксиальных кабелей с уплотнением в диапазоне частот до 60 МГц, допускается применять коэффициенты, приведенные в Таблице 1.

Коэффициенты к показателям НЦС при прокладке коаксиальных кабелей с уплотнением в диапазоне частот до 60 МГц

Таблица 1

Код показателя	Коэффициент
11-01-011-01, 11-01-011-02, 11-01-011-04	3,19
11-01-011-03, 11-01-011-05 ÷ 11-01-011-09	3,61
11-03-001-169, 11-03-001-170, 11-03-001-172	1,53
11-03-001-171, 11-03-001-173 ÷ 11-03-001-177	1,70
11-03-002-139, 11-03-002-140, 11-03-002-142	3,88
11-03-002-141, 11-03-002-143 ÷ 11-03-002-147	4,38
11-03-003-139, 11-03-003-140, 11-03-003-142	3,27
11-03-003-141, 11-03-003-143 ÷ 11-03-003-147	3,72

20. Показателями таблиц 11-01-004, 11-01-015, 11-01-016, 11-03-004, 11-03-005 предусмотрено устройство кабельных колодцев (смотровых устройств) в объеме, приведенном в Отделе 2 настоящего сборника. При устройстве кабельных колодцев (смотровых устройств) в количестве отличном от учтенного в показателях НЦС, стоимость работ по устройству кабельных колодцев (смотровых устройств), следует добавлять или исключать в соответствии с Таблицей 2.

Стоимость кабельного колодца (смотрового устройства)

Таблица 2

Тип колодца	Стоимость 1 кабельного колодца (смотрового устройства), тыс. руб.
ККС-2	48,09
ККС-3	49,93

21. К показателям НЦС, приведенным в Отделе 1 настоящего сборника, при строительстве в стесненных условиях застроенной части городов допускается применение коэффициента 1,07.

22. Переход от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации осуществляется путем применения к показателю НЦС коэффициентов, приведенных в Таблице 3.

Коэффициенты перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации ($К_{пер}$)

Таблица 3

Субъект Российской Федерации	Коэффициент	
	Подземная прокладка кабеля	Воздушная прокладка провода
Центральный федеральный округ:		
Белгородская область	0,80	0,80
Брянская область	0,82	0,82
Владимирская область	0,81	0,81
Воронежская область	0,92	0,95
Ивановская область	0,88	0,88
Калужская область	0,80	0,80
Костромская область	0,81	0,81
Курская область	0,85	0,85
Липецкая область	0,80	0,80
Московская область	1,00	1,00
Орловская область	0,88	0,88
Рязанская область	0,88	0,88
Смоленская область	0,77	0,77
Тамбовская область	0,87	0,87
Тверская область	0,80	0,80
Тульская область	0,83	0,83
Ярославская область	0,80	0,80
г. Москва	1,02	1,03
Северо-Западный федеральный округ:		
Республика Карелия	0,94	0,94
Республика Коми (1 зона)	0,98	0,98
Архангельская область (базовый район)	1,15	1,15
Вологодская область	0,96	0,96
Калининградская область	0,94	0,96
Ленинградская область	0,96	0,96
Мурманская область	1,22	1,22
Новгородская область	0,91	0,91
Псковская область	0,94	0,94
Ненецкий автономный округ	1,38	1,35

Субъект Российской Федерации	Коэффициент	
	Подземная прокладка кабеля	Воздушная прокладка провода
г. Санкт-Петербург	0,92	0,92
Южный федеральный округ:		
Республика Адыгея	0,82	0,82
Республика Калмыкия	0,73	0,73
Республика Крым	0,96	0,96
Краснодарский край	0,83	0,83
Астраханская область	0,81	0,81
Волгоградская область	0,79	0,79
Ростовская область	0,79	0,79
г. Севастополь	0,93	0,93
Северо-Кавказский федеральный округ:		
Республика Дагестан	0,79	0,81
Республика Ингушетия	0,72	0,72
Кабардино-Балкарская Республика	0,79	0,79
Карачаево-Черкесская Республика	0,77	0,77
Республика Северная Осетия - Алания	0,82	0,82
Чеченская Республика	0,81	0,81
Ставропольский край	0,74	0,74
Приволжский федеральный округ:		
Республика Башкортостан	0,74	0,74
Республика Марий Эл	0,82	0,82
Республика Мордовия	0,84	0,84
Республика Татарстан	0,72	0,72
Удмуртская Республика	0,74	0,74
Чувашская Республика - Чувашия	0,72	0,72
Пермский край	0,92	0,92
Кировская область	0,74	0,74
Нижегородская область	0,90	0,90
г. Саров (Нижегородская область)	0,86	0,86
Оренбургская область	0,89	0,89
Пензенская область	0,75	0,75
Самарская область	0,81	0,81
Саратовская область	0,79	0,79
Ульяновская область	0,74	0,74
Уральский федеральный округ:		
Курганская область	0,89	0,89
Свердловская область	1,02	1,02
Тюменская область	0,81	0,81
Челябинская область	0,85	0,85
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (1 зона)	1,14	1,14
Ямало-Ненецкий автономный округ (1 зона)	1,23	1,23
Сибирский федеральный округ:		
Республика Алтай	0,71	0,71
Республика Тыва	1,05	1,05
Республика Хакасия	0,90	0,90
Алтайский край	0,88	0,88

Субъект Российской Федерации	Коэффициент	
	Подземная прокладка кабеля	Воздушная прокладка провода
Красноярский край (1 зона)	1,01	1,01
Иркутская область (1 зона)	0,95	0,95
Кемеровская область - Кузбасс	1,00	1,00
Новосибирская область	0,75	0,75
Омская область	0,79	0,79
Томская область	0,87	0,87
Дальневосточный федеральный округ:		
Республика Бурятия	0,86	0,86
Республика Саха (Якутия) (1 зона)	1,22	1,22
Забайкальский край	0,84	0,84
Приморский край	0,89	0,89
Хабаровский край (1 зона)	0,95	0,95
Камчатский край	1,25	1,25
Амурская область	0,94	0,94
Магаданская область (1 зона)	1,32	1,32
Сахалинская область	1,16	1,16
Еврейская автономная область	0,86	0,86
Чукотский автономный округ (1 зона)	1,46	1,46

23. Приведение показателей НЦС к условиям субъектов Российской Федерации производится применением коэффициента, учитывающего отличия климатических условий, компенсирующего дополнительные затраты строительно-монтажных организаций при производстве строительных и монтажных работ в зимнее время (зимний период) в зависимости от температурной зоны осуществления строительства. Коэффициенты, учитывающие изменение стоимости строительства на территориях субъектов Российской Федерации, связанные с климатическими условиями, приведены в Таблице 4.

Коэффициенты, учитывающие изменение стоимости строительства на территориях субъектов Российской Федерации, связанные с климатическими условиями ($К_{рег}$)

Таблица 4

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
1	Республика Адыгея	I	0,99
2	Республика Алтай	IV	1,01
3	Республика Башкортостан	IV	1,01
4	Республика Бурятия:		
	а) территория севернее линии Нижнеангарск - Шипишка (включительно)	VI	1,00
	б) остальная территория республики	V	1,01
5	Республика Дагестан:		
	а) территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень	I	0,99
	б) остальная территория республики	I	0,99
6	Республика Ингушетия	I	0,99
7	Кабардино-Балкарская Республика	I	0,99
8	Республика Калмыкия	II	0,99

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
9	Карачаево-Черкесская Республика	I	0,99
10	Республика Карелия:		
	а) территория севернее 64-й параллели	IV	1,01
	б) остальная территория республики	III	1,00
11	Республика Коми:		
	а) территория севернее Северного Полярного круга	V	1,02
	б) территория восточнее линии Ерынца - Ижма - Сосногорск - Помоздино - Усть-Нем (включительно)	V	1,02
	в) остальная территория республики	IV	1,01
12	Республика Марий Эл	IV	1,01
13	Республика Мордовия	IV	1,00
14	Республика Саха (Якутия):		
	а) Новосибирские острова	VI	1,05
	б) Анабарский и Булунский районы севернее линии Кожевниково (исключая Кожевниково) - Усть-Оленек - Побережье и острова Оленекского залива и острова Дунай (включительно)	VI	1,05
	в) территория севернее линии пересечения границ Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа с Анабарским и Оленекским районами; Булунский район севернее линии Таймылыр - Тит-Ары - Бухта Сытыган-Тала (включительно); Усть-Янский район - протока Правая (исключительно) - побережье Янского залива - Селяхская губа - Чокурдах (включительно); Аллаиховский район - пересечение границ Аллаиховского, Нижнеколымского, Среднеколымского районов и далее вдоль южной границы Нижнеколымского района за исключением территории, указанной в п. 14 «б»	VI	1,04
	г) Анабарский, Булунский районы, за исключением территории указанной в пп. 14 «б» и п. 14 «в»; Усть-Янский район, за исключением территории, указанной в п. 14 «в», Аллаиховский район, за исключением территории, указанной в п. 14 «в», Жиганский, Абыйский, Олекминский, Среднеколымский, Верхнеколымский районы	VII	1,05
	д) Верхоянский, Момский, Оймяконский, Томпонский районы	VIII	1,06
	е) Алексеевский, Амгинский, Верхневилюйский, Вилюйский, Горный, Кобяйский, Ленинский, Мегино-Кангаласский, Мирнинский, Намский, Орджоникидзевский, Сунтарский, Усть-Алданский, Усть-Майский, Чурапчинский районы и г. Якутск	VII	1,04
	ж) Алданский, Ленский и Олекминский районы	VI	1,03
15	Республика Северная Осетия - Алания	I	0,99
16	Республика Татарстан	IV	1,01
17	Республика Тыва	V	1,01
18	Удмуртская Республика	IV	1,01
19	Республика Хакасия	V	1,01

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
20	Чеченская Республика	I	0,99
21	Чувашская Республика	IV	1,01
22	Алтайский край	IV	1,01
23	Краснодарский край:		
	а) территория, за исключением г. Анапа, Геленджик, Красная Поляна, Новороссийск и побережья Черного моря	I	0,99
	б) г. Новороссийск	I	0,98
	в) гг. Анапа, Геленджик, Красная Поляна	I	0,98
24	Красноярский край:		
	а) территория Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа севернее линии Сидоровск - Поталово - Норильск, Кожевниково (включительно) и ближайшие острова (архипелаг Северная Земля и др.)	VI	1,06
	б) остальная территория Таймырского (Долгано-Ненецкого автономного округа	VI	1,04
	в) Эвенкийский автономный округ и территория края севернее линии Верхнеимбатское - р. Таз (включительно)	VI	1,03
	г) территория южнее Копьево - Новосолово - Атинское (включительно)	V	1,01
	д) остальная территория края	V	1,01
25	Приморский край:		
	а) территория, расположенная севернее линии Трудовое - Сучан (включительно) - Преображение (исключительно), кроме территории, указанной в п. 25 «б»	V	1,01
	б) побережье Японского моря от Преображение до Адими (включительно)	V	1,01
	в) территория, расположенная южнее линии Трудовое - Сучан - Преображение, за исключением территории, указанной в п.25 «г»	IV	1,00
	г) побережье Японского моря от Преображение до Хасан (включительно)	IV	1,01
26	Ставропольский край	I	0,99
27	Хабаровский край:		
	а) территория севернее линии Облучье - Комсомольск-на-Амуре (исключая Комсомольск-на-Амуре), далее по реке Амур, за исключением побережья Татарского пролива	VI	1,03
	б) побережье от залива Счастья до Нижн. Пронге (исключая Нижн. Пронге)	VI	1,04
	в) остальная территория края, за исключением побережья Татарского пролива	V	1,01
	г) побережье Татарского пролива от Нижн. Пронге (включительно) до Адими (исключая Адими)	V	1,02
28	Амурская обл.	VI	1,03

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
29	Архангельская обл.:		
	а) территория южнее линии Кушкушара (исключая Кушкушара) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми	IV	1,01
	б) территория севернее линии Кушкушара (включительно) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми - Ермица - Черная (исключая Черную) и о. Колгуев	IV	1,01
	в) территория восточнее линии Ермица - Черная (включительно) и о. Вайгач	V	1,02
	г) острова Новая Земля	V	1,03
	д) острова Земля Франца-Иосифа	V	1,03
30	Астраханская обл.	II	0,99
31	Белгородская обл.	III	1,00
32	Брянская обл.	III	1,00
33	Владимирская обл.	III	1,00
34	Волгоградская обл.	III	1,00
35	Вологодская обл.:		
	а) территория западнее линии оз. Воже-Устье - Вологда - Вохтога (включительно)	III	1,00
	б) остальная территория области	IV	1,01
36	Воронежская обл.	III	1,00
37	Ивановская обл.	III	1,00
38	Иркутская обл.:		
	а) территория севернее 62-й параллели	VI	1,03
	б) территория северо-восточнее линии Токма - Ульхан (р. Лена) - Нижнеангарск (включительно), за исключением территории указанной в п. 38 «а»	VI	1,03
	в) остальная территория области	V	1,01
39	Калининградская обл.	I	0,99
40	Калужская обл.	III	1,00
41	Камчатская обл.:		
	а) территория северо-западнее линии Парень - Слаутное (исключая Слаутное)	V	1,02
	б) территория юго-восточнее линии Парень - Слаутное (включительно) и северное линии Реконники - Тиличики (включительно)	V	1,03
	в) территория южнее линии Реконники - Тиличики, за исключением территории, указанной в п. 41 «г»	IV	1,01
	г) территория, ограниченная линией Ивашка - Хайлюля - Нижнекамчатск - Елизово - 52-я параллель (включительно) - Апача - Анавгай (исключая Апача - Анавгай) - Ивашка	IV	1,01
42	Кемеровская обл.	V	1,01
43	Кировская обл.	IV	1,01
44	Костромская обл.:		
	а) вся территория, за исключением г. Костромы	IV	1,01
	б) г. Кострома	III	1,00
45	Курганская обл.	IV	1,01

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
46	Курская обл.	III	1,00
47	Ленинградская обл. и г. Санкт-Петербург	III	1,00
48	Липецкая обл.	III	1,00
49	Магаданская обл.:		
	а) территория южнее линии Мяунджа - Тасхан - Сеймчан - Буксунда (включительно) - Гарманда (исключительно), за исключением территории юго-восточнее линии Гижига - Гарманда - Тахтоямск - Ямск и южное побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,03
	б) территория юго-восточнее линии Гижига - Гарманда - Тахтоямск - побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,05
	в) территория Чукотского автономного округа восточнее линии Марково - Усть-Белая - м. Шмидта и о. Врангеля (включительно)	V	1,03
	г) остальная территория области, за исключением территории юго-восточнее линии Парень - Гарманда (исключительно)	VI	1,04
	д) территория юго-восточнее линии Парень - Гарманда (включительно)	VI	1,05
50	Московская обл. и г. Москва	III	1,00
51	Мурманская обл.:		
	а) территория плато Расвумчорр (район апатит-нефелинового рудника «Центральный»)	VI	1,03
	б) территория северо-восточнее линии Заполярный - Североморск - Каневка (включительно) и юго-восточнее линии Каневка - Кузомень (включительно)	IV	1,01
	в) остальная территория области	IV	1,01
52	Нижегородская обл.	IV	1,01
53	Новгородская обл.	III	1,00
54	Новосибирская обл.	V	1,01
55	Омская обл.	V	1,01
56	Оренбургская обл.	IV	1,01
57	Орловская обл.	III	1,00
58	Пензенская обл.	IV	1,00
59	Пермская обл.	IV	1,01
60	Псковская обл.	II	0,99
61	Ростовская обл.:		
	а) территория северо-восточнее линии Миллерово - Морозовск (включительно)	II	0,99
	б) остальная территория области	II	0,99
62	Рязанская обл.	III	1,00
63	Самарская обл.	IV	1,00
64	Саратовская обл.	III	1,00
65	Сахалинская обл.:		
	а) территория севернее линии Шахтерск - Поронайск (включительно), за исключением территории побережья Татарского пролива и Охотского моря	V	1,01

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
	б) территория побережья Татарского пролива и Охотского моря севернее линии Шахтерск - Поронайск (исключительно)	V	1,02
	а) территория южнее линии Шахтерск - Поронайск и севернее линии Холмск - Южно-Сахалинск (включительно), за исключением побережья Татарского пролива	IV	1,00
	г) территория побережья Татарского пролива между Шахтерск и Холмск	IV	1,01
	д) остальная территория острова, за исключением побережья между Холмск - Невельск	III	1,00
	е) территория побережья Татарского пролива между Холмск - Невельск (исключительно)	III	1,00
	ж) Курильские острова	II	0,99
66	Свердловская обл.	IV	1,01
67	Смоленская обл.	III	1,00
68	Тамбовская обл.	III	1,00
69	Тверская обл.	III	1,00
70	Томская обл.	V	1,01
71	Тульская обл.	III	1,00
72	Тюменская обл.:		
	а) территория севернее Северного Полярного круга	V	1,03
	б) территория южнее Северного Полярного круга и севернее 65 параллели	V	1,02
	в) территория севернее линии Пионерский - Ханты-Мансийск - Нижневартовск (включительно) и южнее 65-й параллели	V	1,02
	г) остальная территория области	V	1,01
73	Ульяновская обл.	IV	1,01
74	Челябинская обл.	IV	1,01
75	Читинская обл.:		
	а) территория севернее линии Шипишка - Тунгокочен - Букачача - Сретенск - Шелопугино - Приаргунск (включительно)	VI	1,03
	б) остальная территория области	V	1,01
76	Ярославская обл.	III	1,00
77	Еврейская автономная область	V	1,01
78	Агинский Бурятский автономный округ	V	1,01
79	Коми-Пермяцкий автономный округ	IV	1,01
80	Корякский автономный округ:		
	а) территория северо-западнее линии Парень - Слаутное (исключая Слаутное)	V	1,02
	б) территория юго-восточнее линии Парень - Слаутное (включительно) и севернее линии Рекинникин - Тиличики (включительно)	V	1,03
	в) территория южнее линии Рекинникин - Тиличики, за исключением территории, указанной в п. 80 «г»	IV	1,01
	г) территория, ограниченная линией Ивашка - Хайлюля - граница округа - Шаишель - Ивашка	IV	1,01

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
81	Ненецкий автономный округ:		
	а) территория южнее линии Кушкушара (исключая Кушкушара) - пересечение Северного Полярного круга с границей Республика Коми	IV	1,01
	б) территория севернее линии Кушкушара (включительно) - пересечение Северного Полярного круга с границей Коми - Ерынца - Черная (исключая Черную) и о. Колгуев	IV	1,01
	в) территория восточнее линии Ерынца - Черная (включительно) и о. Вайгач	V	1,02
82	Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ:		
	а) территория севернее линии Сидоровск - Потапово - Норильск, Кожевниково (включительно)	VI	1,06
	б) остальная территория автономного округа	VI	1,04
83	Усть-Ордынский Бурятский автономный округ	V	1,01
84	Ханты-Мансийский автономный округ:		
	а) территория севернее 65 параллели	V	1,02
	б) территория севернее линии Пионерский - Ханты-Мансийск - Нижневартовск (включительно) и южнее 65-й параллели	V	1,02
	в) остальная территория округа	V	1,01
85	Чукотский автономный округ:		
	а) территория восточнее линии Марково - Усть-Белая - м. Шмидта	V	1,03
	б) остальная территория округа	VI	1,04
86	Эвенкийский автономный округ	VI	1,03
87	Ямало-Ненецкий автономный округ:		
	а) территория севернее Северного Полярного круга	V	1,03
	б) территория южнее Северного Полярного круга и севернее 65 параллели	V	1,02
	в) остальная территория округа	V	1,02
88	Республика Крым, г. Севастополь	I	0,99

24. В районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним, а также сельских местностях, расположенных в пределах IV, V и VI температурных зон, затраты на выполнение мероприятий по снегоборьбе (работы по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга), могут быть дополнительно учтены применением коэффициента к показателям НЦС, приведенного в Таблице 5.

Коэффициенты, учитывающие выполнение мероприятий по снегоборьбе, в разрезе температурных зон Российской Федерации ($К_{рег2}$)

Таблица 5

Температурные зоны	Коэффициент
VI	1,01
VII	1,01
VIII	1,01

• В таблице приведены температурные зоны, для которых коэффициент превышает 1,00. Во всех остальных случаях коэффициент принимается равным 1,00.

25. Показатели НЦС на прокладку наружных сетей связи для всех районов сейсмической активности применяются без повышающих коэффициентов.

26. При необходимости к показателям НЦС Отдела 1 настоящего сборника могут быть применены поправочные коэффициенты, предусмотренные пунктами 19, 21 - 24 настоящей технической части. При одновременном применении поправочные коэффициенты перемножаются.

27. Применение Показателей для определения размера денежных средств, необходимых для строительства наружных сетей связи на территориях субъектов Российской Федерации, осуществляется с использованием поправочных коэффициентов, приведенных в технической части настоящего сборника, по формуле:

$$С = [(НЦС_i \times М \times К_{пер.} \times К_{пер/зон} \times К_{рег.}) + З_р] \times И_{пр.} + НДС,$$

где:

$НЦС_i$ – выбранный Показатель с учетом функционального назначения объекта и его мощностных характеристик, для базового района в уровне цен на 01.01.2021, определенный при необходимости с учетом корректирующих коэффициентов, приведенных в технической части настоящего сборника;

М – мощность объекта капитального строительства, планируемого к строительству;

$К_{пер}$ – коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов Российской Федерации (частей территории субъектов Российской Федерации), учитывающий затраты на строительство объекта капитального строительства, расположенных в областных центрах субъектов Российской Федерации (далее – центр ценовой зоны, I ценовая зона), сведения о величине которого приведены в Таблице 3 технической части настоящего сборника;

$К_{пер/зон}$ – коэффициент, рассчитываемый при выполнении расчетов с использованием Показателей для частей территории субъектов Российской Федерации, которые определены нормативными правовыми актами высшего органа государственной власти субъекта Российской Федерации как самостоятельные ценовые зоны для целей определения текущей стоимости строительных ресурсов, по виду объекта капитального строительства как отношение величины индекса изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, рассчитанного для такой ценовой зоны и публикуемого Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (далее – Министерство), к величине индекса изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, рассчитанного для I ценовой зоны соответствующего субъекта Российской Федерации и публикуемого Министерством;

$К_{рег.}$ – коэффициент, учитывающий регионально-климатические условия осуществления строительства в субъекте Российской Федерации (части территории субъекта Российской Федерации) по отношению к базовому району, сведения о величине которого приводятся в Таблицах 4 и 5 технической части настоящего сборника;

$З_р$ – дополнительные затраты, не предусмотренные в Показателях, определяемые по отдельным расчетам;

$И_{пр}$ – индекс-дефлятор, определенный по отрасли «Инвестиции в основной капитал (капитальные вложения)», публикуемый Министерством экономического развития Российской Федерации для прогноза социально-экономического развития Российской Федерации;

НДС – налог на добавленную стоимость;

28. Указания по применению коэффициентов и коэффициенты, приведенные в технической части настоящего сборника, не допускается использовать к показателям НЦС, приведенным в других сборниках.

29. Показатели НЦС приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Пример расчета:

1. Необходимо рассчитать стоимость строительства городской телефонной сети связи для условий Свердловской области протяженностью 3,2 км, кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке с броней из двух стальных лент с диаметром жилы 0,5мм, с числом пар - 500 в стеснённых условиях застроенной части города.

Выбираем показатель НЦС (11-01-003-10) 4 340,17 тыс. руб. на 1 км.

Расчет стоимости объекта: показатель умножается на заданную мощность объекта строительства и на поправочный коэффициент, учитывающий особенности осуществления строительства:

4 340.17 х 3,2 х 1,07 = 14 860,74 тыс. руб.

где:

1,07 - усложняющий коэффициент, учитывающий особенности строительства в стесненных условиях застроенной части городов (пункт 21 технической части настоящего сборника).

Производим приведение к условиям субъекта Российской Федерации - Свердловская область.

С = 14 860,74 х 1,02 х 1,01 = 15 309,53 тыс. руб. (без НДС)

где:

1,02 – ($К_{пер}$) коэффициент перехода от стоимостных показателей базового района (Московская область) к уровню цен Свердловской области (пункт 22 технической части настоящего сборника, Таблица 3);

1,01 – ($К_{рег}$) коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта Российской Федерации – Свердловская область, связанный с климатическими условиями (пункт 23 технической части настоящего сборника, пункт 66 Таблицы 4).

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.

РАЗДЕЛ 1. ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ

Таблица 11-01-001. Подземная прокладка в траншее телефонных сетей местной (сельской) связи кабелем с ПЭ изоляцией

Измеритель: 1 км

11-01-001-01	Кабель связи высокочастотный с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	346,17
11-01-001-02	Кабель связи высокочастотный с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, одной четверкой	359,99
11-01-001-03	Кабель связи высокочастотный с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, двумя четверками	418,04
11-01-001-04	Кабель связи высокочастотный с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнителем, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	347,95
11-01-001-05	Кабель связи высокочастотный с изоляцией из полиэтилена с гидрофобным заполнителем в оболочке из полиэтилена с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	356,79
11-01-001-06	Кабель связи высокочастотный с изоляцией из полиэтилена с гидрофобным заполнителем в оболочке из полиэтилена с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, с двумя четверками	420,50

Таблица 11-01-002. Прокладка городских телефонных сетей в траншее кабелем связи низкочастотным с кордельно-бумажной изоляцией в алюминиевой оболочке

Измеритель: 1 км

11-01-002-01	Кабель связи со звездной четверкой с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	565,42
11-01-002-02	Кабель связи со звездной четверкой с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	540,72
11-01-002-03	Кабель связи со звездной четверкой с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	743,04
11-01-002-04	Кабель связи со звездной четверкой с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	1 032,07

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-01-002-05	Кабель связи со звездной четверкой с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	1 073,19
11-01-002-06	Кабель связи со звездной четверкой с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	1 367,11
11-01-002-07	Кабель связи со звездной четверкой с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	1 751,71
11-01-002-08	Кабель связи со звездной четверкой с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	2 169,99
11-01-002-09	Кабель связи со звездной четверкой с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	2 879,67

Таблица 11-01-003. Прокладка городских телефонных сетей в траншее кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке

Измеритель: 1 км

11-01-003-01	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	546,50
11-01-003-02	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	655,47
11-01-003-03	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	745,77
11-01-003-04	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	876,55
11-01-003-05	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	1 316,47
11-01-003-06	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	1 663,66
11-01-003-07	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	2 060,65
11-01-003-08	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	2 830,40
11-01-003-09	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	3 550,62
11-01-003-10	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	4 340,17
11-01-003-11	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	5 197,07
11-01-003-12	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	860,76
11-01-003-13	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	1 185,72
11-01-003-14	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	1 752,75

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-01-003-15	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	2 427,83
11-01-003-16	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	2 945,47
11-01-003-17	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	3 991,35

Таблица 11-01-004. Прокладка городских телефонных сетей в канализации кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке

Измеритель: 1 км

11-01-004-01	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	1 076,87
11-01-004-02	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	1 179,92
11-01-004-03	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	1 273,82
11-01-004-04	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	1 401,47
11-01-004-05	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	1 848,81
11-01-004-06	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	2 237,02
11-01-004-07	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	2 629,85
11-01-004-08	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	3 374,14
11-01-004-09	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	4 205,68
11-01-004-10	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	4 940,61
11-01-004-11	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	5 771,48
11-01-004-12	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 700	6 523,28
11-01-004-13	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 800	7 361,76
11-01-004-14	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 900	8 164,43

Таблица 11-01-005. Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем низкочастотным с кордельно-бумажной изоляцией в алюминиевой оболочке, в наружном шланге из полиэтилена

Измеритель: 1 км

11-01-005-01	Кабель связи со звездной четверкой с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	627,13

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-01-005-02	Кабель связи со звездной четверкой с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	701,70
11-01-005-03	Кабель связи со звездной четверкой с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	976,97
11-01-005-04	Кабель связи со звездной четверкой с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	1 321,60
11-01-005-05	Кабель связи со звездной четверкой с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	1 464,94
11-01-005-06	Кабель связи со звездной четверкой с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	1 833,77
11-01-005-07	Кабель связи со звездной четверкой с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	2 462,75
11-01-005-08	Кабель связи со звездной четверкой с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	3 148,51
11-01-005-09	Кабель связи со звездной четверкой с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	4 293,70

Таблица 11-01-006. Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем низкочастотным с кордельно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке

Измеритель: 1 км

11-01-006-01	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	576,26
11-01-006-02	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	630,57
11-01-006-03	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	838,85
11-01-006-04	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	1 130,04
11-01-006-05	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	1 220,94
11-01-006-06	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	1 472,58

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-01-006-07	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	1 934,40
11-01-006-08	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	2 463,93
11-01-006-09	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	3 233,22
11-01-006-10	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 61	3 655,39
11-01-006-11	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	683,98
11-01-006-12	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	822,87
11-01-006-13	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	1 086,64
11-01-006-14	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	1 528,33
11-01-006-15	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	1 686,32
11-01-006-16	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	2 106,14
11-01-006-17	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	2 829,10
11-01-006-18	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	3 601,01
11-01-006-19	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	4 896,66
11-01-006-20	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 61	5 581,31

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.

Таблица 11-01-007. Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке

Измеритель: 1 км

11-01-007-01	Кабель связи, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм, с числом пар - 10	528,76
11-01-007-02	Кабель связи, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм, с числом пар - 20	633,77
11-01-007-03	Кабель связи, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм, с числом пар - 30	720,41
11-01-007-04	Кабель связи, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм, с числом пар - 50	851,40
11-01-007-05	Кабель связи, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм, с числом пар - 100	1 268,82
11-01-007-06	Кабель связи, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм, с числом пар - 150	1 629,47
11-01-007-07	Кабель связи, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм, с числом пар - 200	2 019,29
11-01-007-08	Кабель связи, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм, с числом пар - 300	2 781,32
11-01-007-09	Кабель связи, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм, с числом пар - 400	3 494,51
11-01-007-10	Кабель связи, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм, с числом пар - 500	4 275,91

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-01-007-11	Кабель связи, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм, с числом пар - 600	5 128,21
11-01-007-12	Кабель связи, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,64 мм, с числом пар - 30	834,61
11-01-007-13	Кабель связи, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,64 мм, с числом пар - 50	1 134,89
11-01-007-14	Кабель связи, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,64 мм, с числом пар - 100	1 660,40
11-01-007-15	Кабель связи, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,64 мм, с числом пар - 150	2 064,56
11-01-007-16	Кабель связи, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,64 мм, с числом пар - 200	2 892,30
11-01-007-17	Кабель связи, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,64 мм, с числом пар - 300	3 746,65

Таблица 11-01-008. Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем с полиэтиленовой изоляцией, с алюмополиэтиленовым экраном

Измеритель: 1 км

11-01-008-01	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 10	325,28
11-01-008-02	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 20	347,38
11-01-008-03	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 30	369,38
11-01-008-04	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 50	416,41
11-01-008-05	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 100	538,92
11-01-008-06	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 150	667,82
11-01-008-07	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 200	830,61

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-01-008-08	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 300	1 072,26
11-01-008-09	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 400	1 303,05
11-01-008-10	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 500	1 540,76
11-01-008-11	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 600	1 773,27
11-01-008-12	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 700	2 058,34
11-01-008-13	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 800	2 314,83
11-01-008-14	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 900	2 561,27
11-01-008-15	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1000	2 841,79
11-01-008-16	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1200	3 333,34
11-01-008-17	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1400	3 792,53
11-01-008-18	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1600	4 479,08
11-01-008-19	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1800	4 932,41
11-01-008-20	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 2000	5 578,64
11-01-008-21	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 2400	6 646,10

Таблица 11-01-009. Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем низкочастотным, однородным с кордельно-бумажной изоляцией, в свинцовой оболочке

Измеритель: 1 км

11-01-009-01	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником, с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	668,56
11-01-009-02	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником, с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	719,27
11-01-009-03	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником, с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	887,61
11-01-009-04	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником, с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	1 211,20
11-01-009-05	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником, с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	1 303,20

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-01-009-06	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником, с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	1 548,41
11-01-009-07	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником, с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	2 019,95
11-01-009-08	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником, с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	2 505,62
11-01-009-09	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником, с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	3 267,12
11-01-009-10	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником, с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 61	3 708,14

Таблица 11-01-010. Прокладка зоновых сетей связи в траншее кабелем высокочастотным одночетверочным, медным, с полиэтиленовой изоляцией

Измеритель: 1 км

11-01-010-01	Зоновый кабель в оболочке из светостабилизированного полиэтилена	433,76
11-01-010-02	Зоновый кабель в оболочке из светостабилизированного полиэтилена с броней из двух стальных лент	459,42
11-01-010-03	Зоновый кабель в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена	515,93
11-01-010-04	Зоновый кабель в алюминиевой оболочке с броней из стальных лент	649,31

Таблица 11-01-011. Прокладка магистральных сетей связи в траншее кабелем коаксиальным

Измеритель: 1 км

11-01-011-01	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке без защитного покрова	586,80
11-01-011-02	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке, без защитного покрова поверх брони с защитным шлангом из полиэтилена	680,16
11-01-011-03	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке, с броней из двух стальных лент с защитным шлангом из полиэтилена	758,93

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-01-011-04	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена	699,77
11-01-011-05	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена	761,88
11-01-011-06	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в алюминиевой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена	905,38
11-01-011-07	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в алюминиевой оболочке, с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена	880,48
11-01-011-08	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в алюминиевой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена, без наружного покрова	892,85
11-01-011-09	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в алюминиевой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена, с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена	880,85

Таблица 11-01-012. Прокладка телефонных сетей дальней связи в траншее кабелем связи симметричным высокочастотным с кордельно-полистирольной изоляцией в алюминиевой оболочке

Измеритель: 1 км

11-01-012-01	Кабель магистральный без наружного покрова, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	485,17
11-01-012-02	Кабель магистральный без наружного покрова, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	584,97
11-01-012-03	Кабель магистральный с броней из двух стальных лент (в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена), диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	874,08
11-01-012-04	Кабель магистральный с броней из двух стальных лент (в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена), диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	1 375,65

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.

Таблица 11-01-013. Прокладка телефонных сетей дальней связи в траншее кабелем оптическим

Измеритель: 1 км

11-01-013-01	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 4, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 1	359,77
11-01-013-02	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 8, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 2	366,73
11-01-013-03	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 12, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 3	373,65
11-01-013-04	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 16, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 4	380,64
11-01-013-05	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 20, оптических волокон в модуле - 5, количество модулей - 4	409,65
11-01-013-06	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 24, оптических волокон в модуле - 6, количество модулей - 4	417,61
11-01-013-07	Оптический кабель с центральной трубкой, с внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 4	330,22
11-01-013-08	Оптический кабель с центральной трубкой, с внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 8	347,52
11-01-013-09	Оптический кабель с центральной трубкой, с внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 12	353,28

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-01-013-10	Оптический кабель с центральной трубкой, с внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 16	378,65
11-01-013-11	Оптический кабель с центральной трубкой, с внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 20	396,04
11-01-013-12	Оптический кабель с центральной трубкой, с внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 24	402,15

Таблица 11-01-014. Прокладка магистральных сетей связи в траншее кабелем волоконно-оптическим

Измеритель: 1 км

11-01-014-01	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 4	336,44
11-01-014-02	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 8	347,52
11-01-014-03	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 12	352,64
11-01-014-04	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 16	357,66
11-01-014-05	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 18	366,57
11-01-014-06	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 20	373,17
11-01-014-07	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 24	382,39
11-01-014-08	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 4	347,17

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-01-014-09	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 8	368,50
11-01-014-10	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 12	384,63
11-01-014-11	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 16	400,02
11-01-014-12	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 18	421,24
11-01-014-13	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 20	428,97
11-01-014-14	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 24	445,65
11-01-014-15	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 4	362,53
11-01-014-16	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 8	389,51
11-01-014-17	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 12	429,68
11-01-014-18	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 14	455,88
11-01-014-19	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 18	488,53
11-01-014-20	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 20	500,09

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-01-014-21	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 24	532,81

Таблица 11-01-015. Прокладка линии связи в траншее кабелем волоконно-оптическим с устройством 2-х трубной кабельной канализации

Измеритель: 100 м

11-01-015-01	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 8, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 2	168,24
11-01-015-02	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 12, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 3	171,39
11-01-015-03	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 16, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 4	173,49
11-01-015-04	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 24, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 6	178,79
11-01-015-05	Оптический кабель с центральным диэлектрическим силовым элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 32, оптических волокон в модуле - 8, количество модулей - 4	184,00

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-01-015-06	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластикового стержня, с броней из стальной гофрированной ленты, с усовершенствованным одномодовым волокном, с расширенной полосой рабочих длин волн с пониженными затуханиями, с количеством волокон в кабеле - 12, оптических волокон в модулях 8 и 4, количество модулей - 2	173,42
11-01-015-07	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластикового стержня, внутренней оболочкой из полиэтилена и водоблокирующих нитей с броней из стальной гофрированной ленты, с усовершенствованным одномодовым волокном, с расширенной полосой рабочих длин волн с пониженными затуханиями, с количеством волокон в кабеле - 12, оптических волокон в модулях 8 и 4, количество модулей - 2	177,97
11-01-015-08	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластикового стержня, внутренней оболочкой из полиэтилена и водоблокирующих нитей с броней из стальной гофрированной ленты, с усовершенствованным одномодовым волокном, с расширенной полосой рабочих длин волн с пониженными затуханиями, с количеством волокон в кабеле - 24, оптических волокон в модуле - 8, количество модулей - 3	184,06

Таблица 11-01-016. Прокладка линии связи в траншее кабелем волоконно-оптическим с устройством 4-х трубной кабельной канализации

Измеритель: 100 м

11-01-016-01	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 8, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 2	232,20
11-01-016-02	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 12, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 3	232,34

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-01-016-03	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 16, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 4	234,43
11-01-016-04	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 24, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 6	239,86
11-01-016-05	Оптический кабель с центральным диэлектрическим силовым элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 32, оптических волокон в модуле - 8, количество модулей - 4	245,14
11-01-016-06	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластикового стержня, с броней из стальной гофрированной ленты, с усовершенствованным одномодовым волокном, с расширенной полосой рабочих длин волн с пониженными затуханиями, с количеством волокон в кабеле - 12, оптических волокон в модулях 8 и 4, количество модулей - 2	234,39
11-01-016-07	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластикового стержня, внутренней оболочкой из полиэтилена и водоблокирующих нитей с броней из стальной гофрированной ленты, с усовершенствованным одномодовым волокном, с расширенной полосой рабочих длин волн с пониженными затуханиями, с количеством волокон в кабеле - 12, оптических волокон в модулях 8 и 4, количество модулей - 2	238,99
11-01-016-08	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластикового стержня, внутренней оболочкой из полиэтилена и водоблокирующих нитей с броней из стальной гофрированной ленты, с усовершенствованным одномодовым волокном, с расширенной полосой рабочих длин волн с пониженными затуханиями, с количеством волокон в кабеле - 24, оптических волокон в модуле - 8, количество модулей - 3	247,13

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.

Таблица 11-01-017. Прокладка линии связи кабелем волоконно-оптическим в существующей кабельной канализации или коллекторе по свободному каналу

Измеритель: 100 м

11-01-017-01	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 8, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 2	40,02
11-01-017-02	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 12, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 3	43,09
11-01-017-03	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 16, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 4	45,19
11-01-017-04	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 24, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 6	50,50
11-01-017-05	Оптический кабель с центральным диэлектрическим силовым элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 32, оптических волокон в модуле - 8, количество модулей - 4	55,92

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-01-017-06	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластикового стержня, с броней из стальной гофрированной ленты, с усовершенствованным одномодовым волокном, с расширенной полосой рабочих длин волн с пониженными затуханиями, с количеством волокон в кабеле - 12, оптических волокон в модулях 8 и 4, количество модулей - 2	45,06
11-01-017-07	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластикового стержня, внутренней оболочкой из полиэтилена и водоблокирующих нитей с броней из стальной гофрированной ленты, с усовершенствованным одномодовым волокном, с расширенной полосой рабочих длин волн с пониженными затуханиями, с количеством волокон в кабеле - 12, оптических волокон в модулях 8 и 4, количество модулей - 2	49,43
11-01-017-08	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластикового стержня, внутренней оболочкой из полиэтилена и водоблокирующих нитей с броней из стальной гофрированной ленты, с усовершенствованным одномодовым волокном, с расширенной полосой рабочих длин волн с пониженными затуханиями, с количеством волокон в кабеле - 24, оптических волокон в модуле - 8, количество модулей - 3	57,46

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.

РАЗДЕЛ 2. ВОЗДУШНАЯ ПРОКЛАДКА КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ

Таблица 11-02-001. Воздушная прокладка линий связи по существующим опорам ВЛ 35-220кВ кабелем волоконно-оптическим

Измеритель: 1 км

11-02-001-01	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 6кН, диаметр модуля - 10, количество волокон - 4	362,62
11-02-001-02	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 6кН, диаметр модуля - 10, количество волокон - 8	365,85
11-02-001-03	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 8кН, диаметр модуля - 10, количество волокон - 4	359,59
11-02-001-04	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 8кН, диаметр модуля - 10, количество волокон - 8	365,37
11-02-001-05	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный допустимое растягивающее усилие - 8кН, диаметр модуля - 10, количество волокон - 12	429,45
11-02-001-06	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 8кН, диаметр модуля - 10, количество волокон - 16	431,42
11-02-001-07	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 8кН, диаметр модуля - 10, количество волокон - 24	447,66
11-02-001-08	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 8кН, диаметр модуля - 10, количество волокон - 32	463,14
11-02-001-09	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 8кН, диаметр модуля - 10, количество волокон - 36	474,14
11-02-001-10	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 8кН, диаметр модуля - 10, количество волокон - 48	489,09
11-02-001-11	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 12кН, диаметр модуля - 10, количество волокон - 4	417,29
11-02-001-12	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 12кН, диаметр модуля - 10, количество волокон - 8	427,26
11-02-001-13	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 12кН, диаметр модуля - 10, количество волокон - 12	435,83

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-02-001-14	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 12кН, диаметр модуля - 10, количество волокон - 16	446,04
11-02-001-15	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 12кН, диаметр модуля - 10, количество волокон - 24	461,33
11-02-001-16	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 12кН, диаметр модуля - 10, количество волокон - 32	480,55
11-02-001-17	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 12кН, диаметр модуля - 10, количество волокон - 36	492,20
11-02-001-18	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 12кН, диаметр модуля - 10, количество волокон - 48	510,85
11-02-001-19	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 10, количество волокон - 4	424,72
11-02-001-20	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 10, количество волокон - 8	432,70
11-02-001-21	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 10, количество волокон - 10	436,12
11-02-001-22	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 10, количество волокон - 12	440,01
11-02-001-23	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 10, количество волокон - 14	443,35
11-02-001-24	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 10, количество волокон - 16	448,66
11-02-001-25	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 10, количество волокон - 20	454,61
11-02-001-26	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 10, количество волокон - 24	466,03
11-02-001-27	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 10, количество волокон - 28	468,40
11-02-001-28	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 10, количество волокон - 32	480,11
11-02-001-29	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 10, количество волокон - 36	488,61

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-02-001-30	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 10, количество волокон - 48	503,47
11-02-001-31	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 50, количество волокон - 4	434,71
11-02-001-32	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 50, количество волокон - 8	454,57
11-02-001-33	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 50, количество волокон - 10	463,35
11-02-001-34	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 50, количество волокон - 12	472,88
11-02-001-35	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 50, количество волокон – 14	481,81
11-02-001-36	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 50, количество волокон - 16	492,95
11-02-001-37	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 50, количество волокон - 20	511,68
11-02-001-38	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 50, количество волокон - 24	533,39
11-02-001-39	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 50, количество волокон - 28	548,38
11-02-001-40	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 50, количество волокон - 32	568,91
11-02-001-41	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 50, количество волокон - 36	589,04
11-02-001-42	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля - 50, количество волокон - 48	643,27

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.

РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕХОД КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ ПОД АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГОЙ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМИ ПУТЯМИ

Таблица 11-03-001. Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола

Измеритель: 100 м

11-03-001-01	Кабель связи высокочастотный с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	274,21
11-03-001-02	Кабель связи высокочастотный с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, одной четверкой	275,65
11-03-001-03	Кабель связи высокочастотный с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, двумя четверками	281,55
11-03-001-04	Кабель связи высокочастотный с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнителем, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	274,82
11-03-001-05	Кабель связи высокочастотный с изоляцией из полиэтилена с гидрофобным заполнителем в оболочке из полиэтилена с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	275,34
11-03-001-06	Кабель связи высокочастотный с изоляцией из полиэтилена с гидрофобным заполнителем в оболочке из полиэтилена с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, с двумя четверками	281,86
11-03-001-07	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	309,34
11-03-001-08	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	338,07
11-03-001-09	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	347,00
11-03-001-10	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	369,13

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-001-11	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	408,80
11-03-001-12	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	450,18
11-03-001-13	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	511,93
11-03-001-14	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	290,39
11-03-001-15	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	305,20
11-03-001-16	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	313,78
11-03-001-17	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	326,28
11-03-001-18	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	369,08
11-03-001-19	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	405,00
11-03-001-20	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	436,09
11-03-001-21	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	509,29
11-03-001-22	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	577,40
11-03-001-23	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	652,42
11-03-001-24	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	732,90
11-03-001-25	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	325,23
11-03-001-26	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	357,85
11-03-001-27	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	410,64
11-03-001-28	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	474,05
11-03-001-29	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	523,07
11-03-001-30	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	622,70
11-03-001-31	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	286,06

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-001-32	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	295,78
11-03-001-33	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	304,03
11-03-001-34	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	316,89
11-03-001-35	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	358,91
11-03-001-36	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	398,22
11-03-001-37	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	432,80
11-03-001-38	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	502,76
11-03-001-39	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	574,69
11-03-001-40	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	644,58
11-03-001-41	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	720,57
11-03-001-42	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 700	789,78
11-03-001-43	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 800	867,64
11-03-001-44	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 900	940,80
11-03-001-45	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 1000	986,26
11-03-001-46	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 1200	1 141,45
11-03-001-47	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	302,50
11-03-001-48	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	309,98
11-03-001-49	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	333,27
11-03-001-50	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	369,02

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-001-51	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	383,02
11-03-001-52	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	424,12
11-03-001-53	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок – 27	487,10
11-03-001-54	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	552,80
11-03-001-55	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	658,75
11-03-001-56	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	296,58
11-03-001-57	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	301,97
11-03-001-58	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	318,04
11-03-001-59	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	350,15
11-03-001-60	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	359,01
11-03-001-61	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	382,95
11-03-001-62	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	434,97
11-03-001-63	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	478,39
11-03-001-64	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	552,61

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-001-65	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 61	593,19
11-03-001-66	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	307,35
11-03-001-67	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	320,76
11-03-001-68	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	346,45
11-03-001-69	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	389,28
11-03-001-70	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	411,98
11-03-001-71	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	452,44
11-03-001-72	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	514,67
11-03-001-73	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	589,56
11-03-001-74	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	715,79
11-03-001-75	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 61	781,75
11-03-001-76	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией с числом пар - 10	288,64
11-03-001-77	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, с числом пар - 20	298,66
11-03-001-78	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, с числом пар - 30	311,34

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-001-79	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, с числом пар - 50	323,81
11-03-001-80	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, с числом пар - 100	362,93
11-03-001-81	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, с числом пар - 150	402,64
11-03-001-82	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, с числом пар - 200	432,08
11-03-001-83	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, с числом пар - 300	504,84
11-03-001-84	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, с числом пар - 400	572,08
11-03-001-85	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, с числом пар - 500	645,62
11-03-001-86	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, с числом пар - 600	726,19
11-03-001-87	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром 0,64 мм в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, с числом пар - 30	322,67

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-001-88	Кабель связи с одножильными медными токопроводящими жилами диаметром 0,64 мм в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, с числом пар - 50	351,49
11-03-001-89	Кабель связи с одножильными медными токопроводящими жилами диаметром 0,64 мм в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, с числом пар - 100	404,94
11-03-001-90	Кабель связи с одножильными медными токопроводящими жилами диаметром 0,64 мм в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, с числом пар - 150	436,19
11-03-001-91	Кабель связи с одножильными медными токопроводящими жилами диаметром 0,64 мм в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, с числом пар - 200	518,01
11-03-001-92	Кабель связи с одножильными медными токопроводящими жилами диаметром 0,64 мм в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, с числом пар - 300	616,59
11-03-001-93	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 10	272,31
11-03-001-94	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 20	274,41
11-03-001-95	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 30	276,40
11-03-001-96	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 50	280,77
11-03-001-97	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 100	291,63
11-03-001-98	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 150	302,83
11-03-001-99	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 200	312,87
11-03-001-100	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 300	333,88

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-001-101	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 400	357,93
11-03-001-102	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 500	377,89
11-03-001-103	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 600	397,05
11-03-001-104	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 700	428,32
11-03-001-105	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 800	450,99
11-03-001-106	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 900	470,23
11-03-001-107	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1000	492,51
11-03-001-108	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1200	522,55
11-03-001-109	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1400	555,46
11-03-001-110	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1600	595,43
11-03-001-111	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1800	639,72
11-03-001-112	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 2000	687,65
11-03-001-113	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 2400	756,16
11-03-001-114	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 10	273,36
11-03-001-115	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 20	276,59
11-03-001-116	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 30	280,09

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-001-117	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 50	286,51
11-03-001-118	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 100	303,36
11-03-001-119	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 150	318,71
11-03-001-120	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 200	335,03
11-03-001-121	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 300	369,41
11-03-001-122	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 400	399,30
11-03-001-123	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 500	440,96
11-03-001-124	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 600	471,01
11-03-001-125	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 700	475,67
11-03-001-126	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 800	496,52
11-03-001-127	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 900	521,72
11-03-001-128	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 1000	552,16
11-03-001-129	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 1200	597,82
11-03-001-130	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 5	272,73
11-03-001-131	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	275,24
11-03-001-132	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	280,48

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-001-133	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	285,54
11-03-001-134	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	295,23
11-03-001-135	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	320,56
11-03-001-136	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	349,17
11-03-001-137	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	372,74
11-03-001-138	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	431,53
11-03-001-139	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	478,62
11-03-001-140	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	523,56
11-03-001-141	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	570,01
11-03-001-142	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 700	623,66
11-03-001-143	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 800	658,04
11-03-001-144	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 900	702,80
11-03-001-145	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 10	278,35
11-03-001-146	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 20	286,68
11-03-001-147	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	294,59
11-03-001-148	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	310,96

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-001-149	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	355,00
11-03-001-150	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	392,39
11-03-001-151	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	441,79
11-03-001-152	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	518,49
11-03-001-153	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 400	591,52
11-03-001-154	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 500	667,34
11-03-001-155	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	301,27
11-03-001-156	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	310,80
11-03-001-157	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	327,06
11-03-001-158	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	359,56
11-03-001-159	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	368,55
11-03-001-160	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	396,70
11-03-001-161	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	435,32

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-001-162	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	481,90
11-03-001-163	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	555,76
11-03-001-164	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 61	598,46
11-03-001-165	Зоновый кабель с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена	282,74
11-03-001-166	Зоновый кабель с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена с броней из двух стальных лент	285,61
11-03-001-167	Зоновый кабель в алюминиевой оболочке из светостабилизированного полиэтилена с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена	290,90
11-03-001-168	Зоновый кабель в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент	305,44
11-03-001-169	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке без защитного покрова	290,93
11-03-001-170	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке, без защитного покрова поверх брони с защитным шлангом из полиэтилена	293,43
11-03-001-171	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке, с броней из двух стальных лент с защитным шлангом из полиэтилена	301,51
11-03-001-172	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена	295,65
11-03-001-173	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена	301,06

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-001-174	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в алюминиевой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена	320,81
11-03-001-175	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в алюминиевой оболочке, с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена	319,00
11-03-001-176	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в алюминиевой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена, без наружного покрова	319,58
11-03-001-177	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в алюминиевой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена, с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена	318,01
11-03-001-178	Кабель магистральный симметричный в алюминиевой оболочке без наружного покрова, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	286,76
11-03-001-179	Кабель магистральный симметричный в алюминиевой оболочке без наружного покрова, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	295,36
11-03-001-180	Кабель магистральный симметричный в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена), диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	324,05
11-03-001-181	Кабель магистральный симметричный в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена), диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	378,13
11-03-001-182	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 4, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 1	278,36
11-03-001-183	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 8, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 2	278,90

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-001-184	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 12, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 3	279,40
11-03-001-185	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 16, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 4	279,90
11-03-001-186	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 20, оптических волокон в модуле - 5, количество модулей - 4	281,84
11-03-001-187	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 24, оптических волокон в модуле - 6, количество модулей - 4	282,23
11-03-001-188	Оптический кабель с центральной трубкой со свободно уложенными оптическими волокнами и гидрофобным гелем, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 4	275,97
11-03-001-189	Оптический кабель с центральной трубкой со свободно уложенными оптическими волокнами и гидрофобным гелем, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 8	276,92
11-03-001-190	Оптический кабель с центральной трубкой со свободно уложенными оптическими волокнами и гидрофобным гелем, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 12	277,26
11-03-001-191	Оптический кабель с центральной трубкой со свободно уложенными оптическими волокнами и гидрофобным гелем, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 16	280,18
11-03-001-192	Оптический кабель с центральной трубкой со свободно уложенными оптическими волокнами и гидрофобным гелем, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 20	280,42

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-001-193	Оптический кабель с центральной трубкой со свободно уложенными оптическими волокнами и гидрофобным гелем, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 24	280,79
11-03-001-194	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 4	276,06
11-03-001-195	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 8	276,43
11-03-001-196	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон – 12	277,12
11-03-001-197	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 16	277,34
11-03-001-198	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 24	278,39
11-03-001-199	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 32	279,00
11-03-001-200	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 36	280,63
11-03-001-201	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 48	281,98
11-03-001-202	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 64	283,35

Таблица 11-03-002. Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации

Измеритель: 100 м

11-03-002-01	Кабель связи высокочастотный с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	20,05
11-03-002-02	Кабель связи высокочастотный с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, одной четверкой	21,50
11-03-002-03	Кабель связи высокочастотный с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, двумя четверками	27,16

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-002-04	Кабель связи высокочастотный с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнителем, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	20,65
11-03-002-05	Кабель связи высокочастотный с изоляцией из полиэтилена с гидрофобным заполнителем в оболочке из полиэтилена с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	21,18
11-03-002-06	Кабель связи высокочастотный с изоляцией из полиэтилена с гидрофобным заполнителем в оболочке из полиэтилена с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, с двумя четверками	27,47
11-03-002-07	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	54,23
11-03-002-08	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	82,18
11-03-002-09	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	90,76
11-03-002-10	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	112,30
11-03-002-11	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	151,37
11-03-002-12	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	192,40
11-03-002-13	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	253,47
11-03-002-14	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	40,53
11-03-002-15	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	50,69
11-03-002-16	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	59,15
11-03-002-17	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	71,73

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-002-18	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	114,44
11-03-002-19	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	147,16
11-03-002-20	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	177,15
11-03-002-21	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	249,76
11-03-002-22	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	317,12
11-03-002-23	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	391,18
11-03-002-24	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	471,49
11-03-002-25	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	70,77
11-03-002-26	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	102,90
11-03-002-27	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	149,14
11-03-002-28	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	214,42
11-03-002-29	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	263,85
11-03-002-30	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	363,89
11-03-002-31	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	31,66
11-03-002-32	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	41,31
11-03-002-33	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	49,41
11-03-002-34	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	62,27
11-03-002-35	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	104,25
11-03-002-36	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	140,94
11-03-002-37	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	174,87
11-03-002-38	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	244,21
11-03-002-39	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	312,82
11-03-002-40	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	47,68

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-002-41	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	54,79
11-03-002-42	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	81,86
11-03-002-43	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	114,12
11-03-002-44	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	128,05
11-03-002-45	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	163,26
11-03-002-46	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	225,23
11-03-002-47	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	292,50
11-03-002-48	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	396,57
11-03-002-49	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	41,92
11-03-002-50	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	47,28
11-03-002-51	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	63,22
11-03-002-52	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	95,16
11-03-002-53	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	103,96

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-002-54	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	127,80
11-03-002-55	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	172,89
11-03-002-56	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	216,80
11-03-002-57	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	52,67
11-03-002-58	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	65,98
11-03-002-59	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	91,50
11-03-002-60	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	134,21
11-03-002-61	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	151,08
11-03-002-62	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	191,49
11-03-002-63	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	253,38
11-03-002-64	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	328,35
11-03-002-65	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	34,25
11-03-002-66	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	44,13
11-03-002-67	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	56,78

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-002-68	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	69,25
11-03-002-69	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	108,20
11-03-002-70	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	143,61
11-03-002-71	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	173,09
11-03-002-72	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	244,87
11-03-002-73	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	311,58
11-03-002-74	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	385,00
11-03-002-75	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	464,73
11-03-002-76	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	68,21

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-002-77	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	96,63
11-03-002-78	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	148,23
11-03-002-79	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	179,27
11-03-002-80	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	258,61
11-03-002-81	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	358,13
11-03-002-82	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 10	18,21
11-03-002-83	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 20	20,29
11-03-002-84	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 30	22,22
11-03-002-85	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 50	26,41
11-03-002-86	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 100	37,01
11-03-002-87	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 150	48,05
11-03-002-88	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 200	57,99
11-03-002-89	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 300	78,85

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-002-90	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 400	102,85
11-03-002-91	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 500	122,75
11-03-002-92	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 600	141,87
11-03-002-93	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 700	166,47
11-03-002-94	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 800	188,76
11-03-002-95	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 900	208,07
11-03-002-96	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1000	230,65
11-03-002-97	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 10	19,22
11-03-002-98	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 20	22,41
11-03-002-99	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 30	25,78
11-03-002-100	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 50	32,00
11-03-002-101	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 100	48,50
11-03-002-102	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 150	63,72
11-03-002-103	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 200	79,90
11-03-002-104	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 300	114,20
11-03-002-105	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 400	143,99

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-002-106	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 500	177,76
11-03-002-107	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 5	18,63
11-03-002-108	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	21,13
11-03-002-109	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	26,16
11-03-002-110	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	31,06
11-03-002-111	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	40,52
11-03-002-112	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	65,48
11-03-002-113	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	94,03
11-03-002-114	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	117,40
11-03-002-115	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	166,58
11-03-002-116	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	214,08
11-03-002-117	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	259,06
11-03-002-118	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 10	24,01
11-03-002-119	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 20	32,17
11-03-002-120	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	39,89
11-03-002-121	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	56,03

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-002-122	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	99,82
11-03-002-123	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	137,11
11-03-002-124	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	178,64
11-03-002-125	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	254,88
11-03-002-126	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	46,66
11-03-002-127	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	56,28
11-03-002-128	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	72,38
11-03-002-129	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	104,60
11-03-002-130	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	113,56
11-03-002-131	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	137,01
11-03-002-132	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	174,06
11-03-002-133	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	221,01
11-03-002-134	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	294,07

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-002-135	Зоновый кабель с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена	28,26
11-03-002-136	Зоновый кабель с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена с броней из двух стальных лент	31,31
11-03-002-137	Зоновый кабель в алюминиевой оболочке из светостабилизированного полиэтилена с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена	37,30
11-03-002-138	Зоновый кабель в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент	49,87
11-03-002-139	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке без защитного покрова	46,25
11-03-002-140	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке, без защитного покрова поверх брони с защитным шлангом из полиэтилена	47,97
11-03-002-141	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке, с броней из двух стальных лент с защитным шлангом из полиэтилена	55,63
11-03-002-142	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена	49,40
11-03-002-143	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена	55,62
11-03-002-144	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в алюминиевой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена	66,75
11-03-002-145	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в алюминиевой оболочке, с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена	64,88
11-03-002-146	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в алюминиевой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена, без наружного покрова	65,52

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-002-147	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в алюминиевой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена, с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена	63,52
11-03-002-148	Кабель магистральный симметричный в алюминиевой оболочке без наружного покрова, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	32,36
11-03-002-149	Кабель магистральный симметричный в алюминиевой оболочке без наружного покрова, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	40,79
11-03-002-150	Кабель магистральный симметричный в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена), диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	68,77
11-03-002-151	Кабель магистральный симметричный в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена), диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	120,72
11-03-002-152	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 4, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 1	31,24
11-03-002-153	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 8, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 2	31,78
11-03-002-154	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 12, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 3	32,26
11-03-002-155	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 16, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 4	32,74
11-03-002-156	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 20, оптических волокон в модуле - 5, количество модулей - 4	34,64

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-002-157	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 24, оптических волокон в модуле - 6, количество модулей - 4	35,02
11-03-002-158	Оптический кабель с центральной трубкой со свободно уложенными оптическими волокнами и гидрофобным гелем, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 4	28,87
11-03-002-159	Оптический кабель с центральной трубкой со свободно уложенными оптическими волокнами и гидрофобным гелем, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 8	29,76
11-03-002-160	Оптический кабель с центральной трубкой со свободно уложенными оптическими волокнами и гидрофобным гелем, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 12	30,10
11-03-002-161	Оптический кабель с центральной трубкой со свободно уложенными оптическими волокнами и гидрофобным гелем, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 16	33,28
11-03-002-162	Оптический кабель с центральной трубкой со свободно уложенными оптическими волокнами и гидрофобным гелем, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 20	33,41
11-03-002-163	Оптический кабель с центральной трубкой со свободно уложенными оптическими волокнами и гидрофобным гелем, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 24	33,74
11-03-002-164	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 4	29,22
11-03-002-165	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 8	29,33
11-03-002-166	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 12	30,17
11-03-002-167	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 16	30,21

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-002-168	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 24	31,39
11-03-002-169	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 32	31,83
11-03-002-170	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 36	33,44
11-03-002-171	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 48	34,76
11-03-002-172	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 64	36,10
11-03-002-173	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 4	30,94
11-03-002-174	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 8	32,48
11-03-002-175	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 12	34,03
11-03-002-176	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 16	35,57
11-03-002-177	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 24	38,35
11-03-002-178	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 32	41,11
11-03-002-179	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 36	42,74
11-03-002-180	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 48	47,13
11-03-002-181	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 64	52,60
11-03-002-182	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 4	32,46
11-03-002-183	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 8	35,45

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-002-184	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 12	38,42
11-03-002-185	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 16	40,61
11-03-002-186	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 24	46,98
11-03-002-187	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 32	52,55
11-03-002-188	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 36	55,60
11-03-002-189	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 48	64,20
11-03-002-190	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 64	68,68

Таблица 11-03-003. Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе

Измеритель: 100 м

11-03-003-01	Кабель связи высокочастотный с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	27,24
11-03-003-02	Кабель связи высокочастотный с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, одной четверкой	28,69
11-03-003-03	Кабель связи высокочастотный с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, двумя четверками	34,31
11-03-003-04	Кабель связи высокочастотный с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнителем, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	27,83
11-03-003-05	Кабель связи высокочастотный с изоляцией из полиэтилена с гидрофобным заполнителем в оболочке из полиэтилена с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	28,34

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-003-06	Кабель связи высокочастотный с изоляцией из полиэтилена с гидрофобным заполнителем в оболочке из полиэтилена с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм, с двумя четверками	34,58
11-03-003-07	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	60,72
11-03-003-08	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	87,84
11-03-003-09	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	96,09
11-03-003-10	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	117,68
11-03-003-11	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	158,18
11-03-003-12	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	199,25
11-03-003-13	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	267,07
11-03-003-14	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	46,94
11-03-003-15	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	57,04
11-03-003-16	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	65,48
11-03-003-17	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	78,09
11-03-003-18	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	122,19
11-03-003-19	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	154,88
11-03-003-20	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	191,60
11-03-003-21	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	264,20

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-003-22	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	331,54
11-03-003-23	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	413,95
11-03-003-24	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	494,26
11-03-003-25	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	77,16
11-03-003-26	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	110,56
11-03-003-27	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	163,53
11-03-003-28	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	228,86
11-03-003-29	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	278,30
11-03-003-30	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	386,73
11-03-003-31	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	38,91
11-03-003-32	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	48,56
11-03-003-33	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	56,61
11-03-003-34	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	69,48
11-03-003-35	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	110,59
11-03-003-36	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	148,67
11-03-003-37	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	182,59
11-03-003-38	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	258,67
11-03-003-39	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	327,20
11-03-003-40	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	54,22
11-03-003-41	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	61,41
11-03-003-42	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	83,56

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-003-43	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	120,40
11-03-003-44	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	134,33
11-03-003-45	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	169,51
11-03-003-46	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	232,84
11-03-003-47	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	300,16
11-03-003-48	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	410,94
11-03-003-49	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	49,07
11-03-003-50	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	54,43
11-03-003-51	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	70,36
11-03-003-52	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	101,41
11-03-003-53	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	110,20
11-03-003-54	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	134,02
11-03-003-55	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	180,51
11-03-003-56	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	231,19

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-003-57	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	59,84
11-03-003-58	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	72,26
11-03-003-59	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	97,76
11-03-003-60	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	140,46
11-03-003-61	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	158,72
11-03-003-62	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	199,13
11-03-003-63	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	267,78
11-03-003-64	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	342,75
11-03-003-65	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	41,52
11-03-003-66	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	51,34
11-03-003-67	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	63,12
11-03-003-68	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	75,61
11-03-003-69	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	114,53

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-003-70	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	151,30
11-03-003-71	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	187,54
11-03-003-72	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	259,30
11-03-003-73	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	326,00
11-03-003-74	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	407,80
11-03-003-75	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	487,50
11-03-003-76	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	74,60
11-03-003-77	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	102,91
11-03-003-78	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	155,98

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-003-79	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	193,76
11-03-003-80	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	273,05
11-03-003-81	Кабель связи с однопроволочными медными токопроводящими жилами в свинцовой оболочке, с броней из стальных или стальных оцинкованных лент, с воздушно-бумажной изоляцией, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	380,98
11-03-003-82	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 10	25,41
11-03-003-83	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 20	27,43
11-03-003-84	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 30	29,37
11-03-003-85	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 50	33,53
11-03-003-86	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 100	44,12
11-03-003-87	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 150	55,15
11-03-003-88	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 200	65,09
11-03-003-89	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 300	85,94
11-03-003-90	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 400	109,08
11-03-003-91	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 500	128,97
11-03-003-92	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 600	148,09

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-003-93	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 700	172,69
11-03-003-94	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 800	196,37
11-03-003-95	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 900	215,68
11-03-003-96	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1000	238,27
11-03-003-97	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 10	26,42
11-03-003-98	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 20	29,60
11-03-003-99	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 30	32,87
11-03-003-100	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 50	39,09
11-03-003-101	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 100	55,54
11-03-003-102	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 150	70,79
11-03-003-103	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 200	86,96
11-03-003-104	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 300	120,39
11-03-003-105	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 400	150,18
11-03-003-106	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 500	185,34
11-03-003-107	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 5	25,82
11-03-003-108	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	28,23

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-003-109	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	33,25
11-03-003-110	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	38,14
11-03-003-111	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	47,58
11-03-003-112	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	72,51
11-03-003-113	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	100,22
11-03-003-114	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	123,57
11-03-003-115	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	172,72
11-03-003-116	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	221,63
11-03-003-117	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	273,39
11-03-003-118	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 10	31,30
11-03-003-119	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 20	39,26
11-03-003-120	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	46,96
11-03-003-121	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	63,09
11-03-003-122	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	106,01
11-03-003-123	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	143,30
11-03-003-124	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	186,23

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-003-125	Кабель связи с изоляцией из полиэтилена в оболочке из полиэтилена с экраном из алюмополимерной ленты, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	269,22
11-03-003-126	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	53,85
11-03-003-127	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	62,64
11-03-003-128	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	78,70
11-03-003-129	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	112,25
11-03-003-130	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	121,21
11-03-003-131	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	144,69
11-03-003-132	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	188,45
11-03-003-133	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	235,42
11-03-003-134	Кабель связи звездная четверка и сердечник с броней из двух стальных лент (в подушке под броней имеется слой из пластмассовых лент), диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	308,46
11-03-003-135	Зоновый кабель с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена	35,41
11-03-003-136	Зоновый кабель с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена с броней из двух стальных лент	38,72
11-03-003-137	Зоновый кабель в алюминиевой оболочке из светостабилизированного полиэтилена с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена	43,11
11-03-003-138	Зоновый кабель в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент	56,72

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-003-139	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке без защитного покрова	54,32
11-03-003-140	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке, без защитного покрова поверх брони с защитным шлангом из полиэтилена	62,73
11-03-003-141	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке, с броней из двух стальных лент с защитным шлангом из полиэтилена	70,38
11-03-003-142	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена	64,14
11-03-003-143	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в свинцовой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена	70,39
11-03-003-144	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в алюминиевой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена	81,34
11-03-003-145	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в алюминиевой оболочке, с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена	79,46
11-03-003-146	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в алюминиевой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена, без наружного покрова	80,11
11-03-003-147	Кабель коаксиальный магистральный с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 и пятью звездными четверками, в алюминиевой оболочке, с броней из двух стальных лент, в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена, с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена	78,02
11-03-003-148	Кабель магистральный симметричный в алюминиевой оболочке без наружного покрова Г, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	38,65
11-03-003-149	Кабель магистральный симметричный в алюминиевой оболочке без наружного покрова, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	47,06

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-003-150	Кабель магистральный симметричный в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена), диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	74,80
11-03-003-151	Кабель магистральный симметричный в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена), диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	128,45
11-03-003-152	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 4, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 1	27,76
11-03-003-153	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 8, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 2	28,28
11-03-003-154	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 12, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 3	28,83
11-03-003-155	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 16, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 4	29,31
11-03-003-156	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 20, оптических волокон в модуле - 5, количество модулей - 4	31,24
11-03-003-157	Оптический кабель с центральным диэлектрическим элементом, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 24, оптических волокон в модуле - 6, количество модулей - 4	31,62
11-03-003-158	Оптический кабель с центральной трубкой со свободно уложенными оптическими волокнами и гидрофобным гелем, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 4	25,46

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-003-159	Оптический кабель с центральной трубкой со свободно уложенными оптическими волокнами и гидрофобным гелем, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 8	26,39
11-03-003-160	Оптический кабель с центральной трубкой со свободно уложенными оптическими волокнами и гидрофобным гелем, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 12	26,71
11-03-003-161	Оптический кабель с центральной трубкой со свободно уложенными оптическими волокнами и гидрофобным гелем, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 16	29,53
11-03-003-162	Оптический кабель с центральной трубкой со свободно уложенными оптическими волокнами и гидрофобным гелем, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 20	29,74
11-03-003-163	Оптический кабель с центральной трубкой со свободно уложенными оптическими волокнами и гидрофобным гелем, внутренней полиэтиленовой оболочкой с броней из стальных проволок, с количеством оптических волокон в кабеле - 24	30,09
11-03-003-164	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 4	25,67
11-03-003-165	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 8	25,89
11-03-003-166	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 12	26,64
11-03-003-167	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 16	26,78
11-03-003-168	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 24	27,96
11-03-003-169	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 32	28,35
11-03-003-170	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 36	29,99
11-03-003-171	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 48	31,34

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-003-172	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 10, количество волокон - 64	32,65
11-03-003-173	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 4	27,42
11-03-003-174	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 8	28,96
11-03-003-175	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 12	30,64
11-03-003-176	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 16	32,17
11-03-003-177	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 24	34,95
11-03-003-178	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 32	37,71
11-03-003-179	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 36	39,33
11-03-003-180	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 48	43,74
11-03-003-181	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 50, количество волокон - 64	49,19
11-03-003-182	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 4	28,88
11-03-003-183	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 8	32,11
11-03-003-184	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 12	35,09
11-03-003-185	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 16	37,27
11-03-003-186	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 24	43,66
11-03-003-187	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 32	49,25

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-003-188	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 36	52,29
11-03-003-189	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 48	60,91
11-03-003-190	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля - 62,5, количество волокон - 64	65,33

Таблица 11-03-004. Устройство линии связи в траншее кабелем волоконно-оптическим при 2-х трубной прокладке под автомобильными дорогами или пешеходными зонами

Измеритель: 100 м

11-03-004-01	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 8, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 2	214,07
11-03-004-02	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 12, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 3	217,37
11-03-004-03	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 16, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 4	219,50
11-03-004-04	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 24, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 6	224,87

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-004-05	Оптический кабель с центральным диэлектрическим силовым элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 32, оптических волокон в модуле - 8, количество модулей - 4	226,03
11-03-004-06	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластикового стержня, с броней из стальной гофрированной ленты, с усовершенствованным одномодовым волокном, с расширенной полосой рабочих длин волн с пониженными затуханиями, с количеством волокон в кабеле - 12, оптических волокон в модулях 8 и 4, количество модулей - 2	219,38
11-03-004-07	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластикового стержня, внутренней оболочкой из полиэтилена и водоблокирующих нитей с броней из стальной гофрированной ленты, с усовершенствованным одномодовым волокном, с расширенной полосой рабочих длин волн с пониженными затуханиями, с количеством волокон в кабеле - 12, оптических волокон в модулях 8 и 4, количество модулей - 2	223,88
11-03-004-08	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластикового стержня, внутренней оболочкой из полиэтилена и водоблокирующих нитей с броней из стальной гофрированной ленты, с усовершенствованным одномодовым волокном, с расширенной полосой рабочих длин волн с пониженными затуханиями, с количеством волокон в кабеле - 24, оптических волокон в модуле - 8, количество модулей - 3	231,97

Таблица 11-03-005. Устройство линии связи в траншее кабелем волоконно-оптическим при 4-х трубной прокладке под автомобильными дорогами или пешеходными зонами

Измеритель: 100 м

11-03-005-01	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 8, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 2	275,77

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-005-02	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле – 12, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 3	278,71
11-03-005-03	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле – 16, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 4	280,84
11-03-005-04	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 24, оптических волокон в модуле - 4, количество модулей - 6	286,49
11-03-005-05	Оптический кабель с центральным диэлектрическим силовым элементом из стеклопластика, с внутренней оболочкой из водоблокирующей ленты с броней из стальной гофрированной ленты, с одномодовым волокном с дополнительным окном прозрачности, с количеством волокон в кабеле - 32, оптических волокон в модуле – 8, количество модулей - 4	291,94
11-03-005-06	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластикового стержня, с броней из стальной гофрированной ленты, с усовершенствованным одномодовым волокном, с расширенной полосой рабочих длин волн с пониженными затуханиями, с количеством волокон в кабеле - 12, оптических волокон в модулях 8 и 4, количество модулей – 2	280,76
11-03-005-07	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластикового стержня, внутренней оболочкой из полиэтилена и водоблокирующих нитей с броней из стальной гофрированной ленты, с усовершенствованным одномодовым волокном, с расширенной полосой рабочих длин волн с пониженными затуханиями, с количеством волокон в кабеле - 12, оптических волокон в модулях 8 и 4, количество модулей - 2	285,31

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2021 тыс. руб.
11-03-005-08	Оптический кабель с центральным силовым диэлектрическим элементом из стеклопластикового стержня, внутренней оболочкой из полиэтилена и водоблокирующих нитей с броней из стальной гофрированной ленты, с усовершенствованным одномодовым волокном, с расширенной полосой рабочих длин волн с пониженными затуханиями, с количеством волокон в кабеле - 24, оптических волокон в модуле - 8, количество модулей - 3	293,69

Отдел 2. Дополнительная информация

Раздел 1. Подземная прокладка кабельных линий связи

К таблице 11-01-001 Подземная прокладка в траншее телефонных сетей местной (сельской) связи кабелем с ПЭ изоляцией в полиэтиленовой оболочке

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-001-01	346,17	18,10
11-01-001-02	359,99	18,82
11-01-001-03	418,04	21,85
11-01-001-04	347,95	18,19
11-01-001-05	356,79	18,65
11-01-001-06	420,50	21,99

К таблице 11-01-002 Прокладка городских телефонных сетей в траншее кабелем низкочастотным с кордельно-бумажной изоляцией в алюминиевой оболочке

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-002-01	565,42	29,57
11-01-002-02	540,72	28,27
11-01-002-03	743,04	38,85
11-01-002-04	1 032,07	53,96
11-01-002-05	1 073,19	56,11
11-01-002-06	1 367,11	71,48
11-01-002-07	1 751,71	91,59
11-01-002-08	2 169,99	113,45
11-01-002-09	2 879,67	150,56

К таблице 11-01-003 Прокладка городских телефонных сетей в траншее кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-003-01	546,50	28,57
11-01-003-02	655,47	34,27
11-01-003-03	745,77	39,00
11-01-003-04	876,55	45,83
11-01-003-05	1 316,47	68,83

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-003-06	1 663,66	86,98
11-01-003-07	2 060,65	107,73
11-01-003-08	2 830,40	147,98
11-01-003-09	3 550,62	185,64
11-01-003-10	4 340,17	226,92
11-01-003-11	5 197,07	271,73
11-01-003-12	860,76	45,01
11-01-003-13	1 185,72	61,99
11-01-003-14	1 752,75	91,64
11-01-003-15	2 427,83	126,93
11-01-003-16	2 945,47	154,00
11-01-003-17	3 991,35	208,68

К таблице 11-01-005 Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем низкочастотным с кордельно-бумажной изоляцией в алюминиевой оболочке, в наружном шланге из полиэтилена

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-005-01	627,13	32,79
11-01-005-02	701,70	36,68
11-01-005-03	976,97	51,08
11-01-005-04	1 321,60	69,10
11-01-005-05	1 464,94	76,59
11-01-005-06	1 833,77	95,88
11-01-005-07	2 462,75	128,76
11-01-005-08	3 148,51	164,62
11-01-005-09	4 293,70	224,49

К таблице 11-01-006 Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем низкочастотным с кордельно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-006-01	576,26	30,13
11-01-006-02	630,57	32,96
11-01-006-03	838,85	43,86
11-01-006-04	1 130,04	59,09
11-01-006-05	1 220,94	63,83

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-006-06	1 472,58	76,99
11-01-006-07	1 934,40	101,14
11-01-006-08	2 463,93	128,82
11-01-006-09	3 233,22	169,04
11-01-006-10	3 655,39	191,12
11-01-006-11	683,98	35,76
11-01-006-12	822,87	43,02
11-01-006-13	1 086,64	56,81
11-01-006-14	1 528,33	79,91
11-01-006-15	1 686,32	88,16
11-01-006-16	2 106,14	110,11
11-01-006-17	2 829,10	147,91
11-01-006-18	3 601,01	188,27
11-01-006-19	4 896,66	256,01
11-01-006-20	5 581,31	291,82

К таблице 11-01-007 Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-007-01	528,76	27,65
11-01-007-02	633,77	33,14
11-01-007-03	720,41	37,66
11-01-007-04	851,40	44,52
11-01-007-05	1 268,82	66,34
11-01-007-06	1 629,47	85,20
11-01-007-07	2 019,29	105,58
11-01-007-08	2 781,32	145,42
11-01-007-09	3 494,51	182,71
11-01-007-10	4 275,91	223,56
11-01-007-11	5 128,21	268,12
11-01-007-12	834,61	43,64
11-01-007-13	1 134,89	59,34
11-01-007-14	1 660,40	86,81
11-01-007-15	2 064,56	107,94
11-01-007-16	2 892,30	151,22
11-01-007-17	3 746,65	195,89

К таблице 11-01-008 Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем с полиэтиленовой изоляцией, с алюмополиэтиленовым экраном

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-008-01	325,28	17,01
11-01-008-02	347,38	18,16
11-01-008-03	369,38	19,32
11-01-008-04	416,41	21,77
11-01-008-05	538,92	28,18
11-01-008-06	667,82	34,91
11-01-008-07	830,61	43,43
11-01-008-08	1 072,26	56,06
11-01-008-09	1 303,05	68,13
11-01-008-10	1 540,76	80,56
11-01-008-11	1 773,27	92,72
11-01-008-12	2 058,34	107,62
11-01-008-13	2 314,83	121,03
11-01-008-14	2 561,27	133,91
11-01-008-15	2 841,79	148,58
11-01-008-16	3 333,34	174,28
11-01-008-17	3 792,53	198,29
11-01-008-18	4 479,08	234,18
11-01-008-19	4 932,41	257,88
11-01-008-20	5 578,64	291,67
11-01-008-21	6 646,10	347,48

К таблице 11-01-009 Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем низкочастотным телефонным, однородным с кордельно-бумажной изоляцией, в свинцовой оболочке

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-009-01	668,56	34,95
11-01-009-02	719,27	37,61
11-01-009-03	887,61	46,41
11-01-009-04	1 211,20	63,32
11-01-009-05	1 303,20	68,13
11-01-009-06	1 548,41	80,96
11-01-009-07	2 019,95	105,61
11-01-009-08	2 505,62	131,01
11-01-009-09	3 267,12	170,81
11-01-009-10	3 708,14	193,87

К таблице 11-01-010 Зоновая прокладка сетей связи в траншее кабелем высокочастотным одночетверочным, медным, с полиэтиленовой изоляцией

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-010-01	433,76	22,67
11-01-010-02	459,42	24,02
11-01-010-03	515,93	26,97
11-01-010-04	649,31	33,94

К таблице 11-01-011 Прокладка магистральных сетей связи в траншее кабелем коаксиальным

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-011-01	586,80	30,68
11-01-011-02	680,16	35,56
11-01-011-03	758,93	39,68
11-01-011-04	699,77	36,59
11-01-011-05	761,88	39,84
11-01-011-06	905,38	47,34
11-01-011-07	880,48	46,03
11-01-011-08	892,85	46,68
11-01-011-09	880,85	46,05

К таблице 11-01-012 Прокладка телефонных сетей дальней связи в траншее кабелем связи симметричным высокочастотным с кордельно-полистирольной изоляцией в алюминиевой оболочке

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-012-01	485,17	25,37
11-01-012-02	584,97	30,59
11-01-012-03	874,08	45,70
11-01-012-04	1 375,65	71,92

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях таблиц 11-01-001 – 11-01-003, 11-01-005 – 11-01-012

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Земляные работы	
1.1	Устройство траншеи	открытым способом, с откосами, без креплений
1.2	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
2	Монтаж кабеля	
2.1	Основание под кабель	песчаное, толщиной 0,1 м
2.2	Кабель	
	11-01-001-01	типа КСПП диаметром жилы 0,9 мм
	11-01-001-02	типа КСППБ диаметром жилы 0,9 мм
	11-01-001-03	типа КСППБ диаметром жилы 0,9 мм
	11-01-001-04	типа КСПЗП диаметром жилы 0,9 мм
	11-01-001-05	типа КСПЗПБ диаметром жилы 0,9 мм
	11-01-001-06	типа КСПЗПБ диаметром жилы 0,9 мм
	11-01-002 (01-09)	типа ТЗАШп диаметром жилы 0,9 мм
	11-01-003 (01-17)	типа ТБ диаметром жилы 0,5 мм, 0,64 мм
	11-01-005 (01-09)	типа ТЗАШп диаметром жилы 1,2 мм
	11-01-006 (01-20)	типа ТЗГ диаметром жилы 0,9 мм, 1,2 мм
	11-01-007 (01-17)	типа ТБГ диаметром жилы 0,5 мм, 0,64 мм
	11-01-008 (01-21)	типа ТПЭп диаметром жилы 0,32 мм
	11-01-009 (01-10)	типа ТЗБп диаметром жилы 0,9 мм
	11-01-010-01	типа ЗКП
	11-01-010-02	типа ЗКПБ
	11-01-010-03	типа ЗКАШп
	11-01-010-04	типа ЗКАБ
	11-01-011-01	типа КМГ
	11-01-011-02	типа КМГШп
	11-01-011-03	типа КМБШп
	11-01-011-04	типа КМБп
	11-01-011-05	типа КМБпШп
	11-01-011-06	типа КМАБп
	11-01-011-07	типа КМАШп
	11-01-011-08	типа КМАБп
	11-01-011-09	типа КМАБпШп
	11-01-012 (01-02)	типа МКСАШГ диаметром жилы 1,2 мм
	11-01-012 (03-04)	типа МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм
3	Муфты	присоединение (оконечное устройство) - 1 шт. соединительная - 1 шт.
4	Переходы под дорогами	предусмотрено (1 переход методом горизонтального прокола на 1 км трассы в хризотилцементной безнапорной трубе 10м)

К таблице 11-01-004 Прокладка городских телефонных сетей в канализации кабелем связи с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-004-01	1 076,87	56,31
11-01-004-02	1 179,92	61,69
11-01-004-03	1 273,82	66,60
11-01-004-04	1 401,47	73,27
11-01-004-05	1 848,81	96,66
11-01-004-06	2 237,02	116,96
11-01-004-07	2 629,85	137,50
11-01-004-08	3 374,14	176,41
11-01-004-09	4 205,68	219,88
11-01-004-10	4 940,61	258,31
11-01-004-11	5 771,48	301,75
11-01-004-12	6 523,28	341,06
11-01-004-13	7 361,76	384,90
11-01-004-14	8 164,43	426,87

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1.1	Устройство траншей	открытым способом, с откосами, без креплений
1.2	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
1.3	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
II	Монтаж кабельной канализации	из труб асбестоцементных диаметром 100 мм
2.1	Основание под кабельную канализацию	песчаное, толщиной 0,1 м
2.2	Колодцы	железобетонные сборные ККС-3 - 10 шт.
III	Монтаж кабеля	
3	Кабель	типа ТГ, диаметром жилы 0,5 мм
4	Муфты	присоединение (оконечное устройство) - 1 шт. соединительная - 1 шт.
5	Переходы под дорогами	предусмотрено (1 переход методом горизонтального прокола на 1 км трассы в хризотилцементной безнапорной трубе 10м)

К таблице 11-01-013 Прокладка телефонных сетей дальней связи в траншее кабелем оптическим

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-013-01	359,77	18,81
11-01-013-02	366,73	19,17
11-01-013-03	373,65	19,53
11-01-013-04	380,64	19,90
11-01-013-05	409,65	21,42
11-01-013-06	417,61	21,83
11-01-013-07	330,22	17,26
11-01-013-08	347,52	18,17
11-01-013-09	353,28	18,47
11-01-013-10	378,65	19,80
11-01-013-11	396,04	20,71
11-01-013-12	402,15	21,03

К таблице 11-01-014 Прокладка магистральных сетей связи в траншее кабелем волоконно-оптическим

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-014-01	336,44	17,59
11-01-014-02	347,52	18,17
11-01-014-03	352,64	18,44
11-01-014-04	357,66	18,70
11-01-014-05	366,57	19,17
11-01-014-06	373,17	19,51
11-01-014-07	382,39	19,99
11-01-014-08	347,17	18,15
11-01-014-09	368,50	19,27
11-01-014-10	384,63	20,11
11-01-014-11	400,02	20,91
11-01-014-12	421,24	22,03
11-01-014-13	428,97	22,43
11-01-014-14	445,65	23,30
11-01-014-15	362,53	18,95
11-01-014-16	389,51	20,36
11-01-014-17	429,68	22,47
11-01-014-18	455,88	23,84
11-01-014-19	488,53	25,54
11-01-014-20	500,09	26,15
11-01-014-21	532,81	27,85

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях таблиц 11-01-013, 11-01-014

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1.1	Устройство траншей	открытым способом, с откосами, без креплений.
1.2	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж кабеля	
2.1	Основание под кабель	песчаное, толщиной 0,1 м
2.2	Кабель	
	11-01-013 (01-06)	типа ДПС
	11-01-013 (07-12)	типа ОПС
	11-01-014 (01-12)	типа ОМЗКГЦ
	11-01-014 (13-21)	типа ОМЗКЦ
3	Муфты	присоединение (оконечное устройство) - 1 шт. соединительная - 1 шт.
4	Переходы под дорогами	предусмотрено (1 переход методом горизонтального прокола на 1 км трассы в хризотилцементной безнапорной трубе 10м)

К таблице 11-01-015 Прокладка линии связи в траншее кабелем волоконно-оптическим с устройством 2-х трубной кабельной канализации

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-015-01	168,24	8,98
11-01-015-02	171,39	9,15
11-01-015-03	173,49	9,26
11-01-015-04	178,79	9,55
11-01-015-05	184,00	9,82
11-01-015-06	173,42	9,26
11-01-015-07	177,97	9,50
11-01-015-08	184,06	9,83

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях таблиц 11-01-015

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1.1	Устройство траншей	открытым способом, без откосов, без креплений
1.2	Устройство котлована для колодца	открытым способом, с креплением инвентарными щитами
1.3	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
1.4	Вывоз излишнего грунта	на 1 км

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Кабельная канализация	
2.1	Основание под кабельную канализацию	песчаное, толщиной 0,1 м
2.2	Трубы	ПНД, наружным диаметром 110 мм
2.3	Колодцы	железобетонные сборные ККС-2 - 1 шт.
III	Монтаж кабеля	
3.1	Кабель	
	11-01-015 (01-05)	тип ОККМ (н)
	11-01-015-06	тип ДОЛ
	11-01-015 (07-08)	тип ДПЛ
4	Муфты	оптическая соединительная - 1 шт.

К таблице 11-01-016 Прокладка линии связи в траншее кабелем волоконно-оптическим с устройством 4-х трубной кабельной канализации

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-016-01	232,20	12,40
11-01-016-02	232,34	12,41
11-01-016-03	234,43	12,52
11-01-016-04	239,86	12,81
11-01-016-05	245,14	13,09
11-01-016-06	234,39	12,52
11-01-016-07	238,99	12,76
11-01-016-08	247,13	13,20

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях таблиц 11-01-016

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1.1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, без креплений
1.2	Устройство котлована для колодца	открытым способом, с креплением инвентарными щитами
1.3	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
1.4	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
II	Кабельная канализация	
2.1	Основание под кабельную канализацию	песчаное, толщиной 0,1 м
2.2	Трубы	ПНД, наружным диаметром 110 мм
2.3	Колодцы	железобетонные сборные ККС-3 - 1 шт.
III	Монтаж кабеля	
3.1	Кабель	
	11-01-016 (01-05)	тип ОККМ (н)
	11-01-016-06	тип ДОЛ

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	11-01-016 (07-08)	тип ДПЛ
4	Муфты	оптическая соединительная - 1 шт.

К таблице 11-01-017 Прокладка линии связи кабелем волоконно-оптическим в существующей кабельной канализации или коллекторе по свободному каналу

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-017-01	40,02	2,14
11-01-017-02	43,09	2,30
11-01-017-03	45,19	2,41
11-01-017-04	50,50	2,70
11-01-017-05	55,92	3,00
11-01-017-06	45,06	2,41
11-01-017-07	49,43	2,64
11-01-017-08	57,46	3,07

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях таблиц 11-01-017

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Монтаж кабеля	
1.1	Прокладка сети связи	подземная, в существующей кабельной канализации
1.2	Кабель	
	11-01-017 (01-05)	тип ОККМ (н)
	11-01-017-06	тип ДОЛ
	11-01-017 (07-08)	тип ДПЛ
1.3	Муфты	оптическая соединительная - 1 шт.

Раздел 2. Воздушная прокладка кабельных линий связи

К таблице 11-02-001 Воздушная прокладка линий связи по существующим опорам ВЛ 35-220 кВ кабелем волоконно-оптическим

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-02-001-01	362,62	18,95
11-02-001-02	365,85	19,13
11-02-001-03	359,59	18,80
11-02-001-04	365,37	19,10
11-02-001-05	429,45	22,45
11-02-001-06	431,42	22,56
11-02-001-07	447,66	23,41
11-02-001-08	463,14	24,21
11-02-001-09	474,14	24,79
11-02-001-10	489,09	25,57
11-02-001-11	417,29	21,81
11-02-001-12	427,26	22,34
11-02-001-13	435,83	22,78
11-02-001-14	446,04	23,32
11-02-001-15	461,33	24,12
11-02-001-16	480,55	25,12
11-02-001-17	492,20	25,73
11-02-001-18	510,85	26,71
11-02-001-19	424,72	22,20
11-02-001-20	432,70	22,63
11-02-001-21	436,12	22,80
11-02-001-22	440,01	23,01
11-02-001-23	443,35	23,18
11-02-001-24	448,66	23,46
11-02-001-25	454,61	23,77
11-02-001-26	466,03	24,37
11-02-001-27	468,40	24,49
11-02-001-28	480,11	25,10
11-02-001-29	488,61	25,54
11-02-001-30	503,47	26,33
11-02-001-31	434,71	22,72
11-02-001-32	454,57	23,77
11-02-001-33	463,35	24,22
11-02-001-34	472,88	24,72
11-02-001-35	481,81	25,19
11-02-001-36	492,95	25,78
11-02-001-37	511,68	26,76
11-02-001-38	533,39	27,88
11-02-001-39	548,38	28,67
11-02-001-40	568,91	29,74

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-02-001-41	589,04	30,80
11-02-001-42	643,27	33,63

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Прокладка сети	
1	связи	воздушная по существующим опорам ВЛ
II	Монтаж кабеля	по существующим опорам ВЛ 35-220 кВ
2	Кабель	
	11-02-001 (01-18)	типа ОКСНМ
	11-02-001 (19-42)	типа ОКПМ
3	Муфты	оптическая подвесная в шкафу – 1 шт.
4	Пересечения	с автомобильной дорогой, линией связи, ВЛ до 10 кВ в количестве 1 пересечения

Раздел 3. Переход кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями.

К таблице 11-03-001 Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-001-01	274,21	14,33
11-03-001-02	275,65	14,41
11-03-001-03	281,55	14,72
11-03-001-04	274,82	14,37
11-03-001-05	275,34	14,39
11-03-001-06	281,86	14,73
11-03-001-07	309,34	16,17
11-03-001-08	338,07	17,67
11-03-001-09	347,00	18,14
11-03-001-10	369,13	19,30
11-03-001-11	408,80	21,37
11-03-001-12	450,18	23,54
11-03-001-13	511,93	26,77
11-03-001-14	290,39	15,19
11-03-001-15	305,20	15,96
11-03-001-16	313,78	16,41
11-03-001-17	326,28	17,06
11-03-001-18	369,08	19,30
11-03-001-19	405,00	21,18
11-03-001-20	436,09	22,80
11-03-001-21	509,29	26,63
11-03-001-22	577,40	30,18
11-03-001-23	652,42	34,11
11-03-001-24	732,90	38,32
11-03-001-25	325,23	17,01
11-03-001-26	357,85	18,71
11-03-001-27	410,64	21,47
11-03-001-28	474,05	24,79
11-03-001-29	523,07	27,34
11-03-001-30	622,70	32,55
11-03-001-31	286,06	14,96
11-03-001-32	295,78	15,47
11-03-001-33	304,03	15,90
11-03-001-34	316,89	16,57
11-03-001-35	358,91	18,77
11-03-001-36	398,22	20,82
11-03-001-37	432,80	22,63
11-03-001-38	502,76	26,29

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-001-39	574,69	30,05
11-03-001-40	644,58	33,70
11-03-001-41	720,57	37,67
11-03-001-42	789,78	41,30
11-03-001-43	867,64	45,36
11-03-001-44	940,80	49,19
11-03-001-45	906,26	47,39
11-03-001-46	1 141,45	59,68
11-03-001-47	302,50	15,81
11-03-001-48	309,98	16,20
11-03-001-49	333,27	17,43
11-03-001-50	369,02	19,30
11-03-001-51	383,02	20,02
11-03-001-52	424,12	22,18
11-03-001-53	487,10	25,47
11-03-001-54	552,80	28,90
11-03-001-55	658,75	34,44
11-03-001-56	296,58	15,51
11-03-001-57	301,97	15,79
11-03-001-58	318,04	16,62
11-03-001-59	350,15	18,31
11-03-001-60	359,01	18,77
11-03-001-61	382,95	20,02
11-03-001-62	434,97	22,74
11-03-001-63	478,39	25,01
11-03-001-64	552,61	28,89
11-03-001-65	593,19	31,02
11-03-001-66	307,35	16,07
11-03-001-67	320,76	16,77
11-03-001-68	346,45	18,11
11-03-001-69	389,28	20,35
11-03-001-70	411,98	21,54
11-03-001-71	452,44	23,65
11-03-001-72	514,67	26,90
11-03-001-73	589,56	30,82
11-03-001-74	715,79	37,42
11-03-001-75	781,75	40,88
11-03-001-76	288,64	15,09
11-03-001-77	298,66	15,62
11-03-001-78	311,34	16,28
11-03-001-79	323,81	16,93
11-03-001-80	362,93	18,97
11-03-001-81	402,64	21,05
11-03-001-82	432,08	22,59
11-03-001-83	504,84	26,40
11-03-001-84	572,08	29,91

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-001-85	645,62	33,76
11-03-001-86	726,19	37,97
11-03-001-87	322,67	16,87
11-03-001-88	351,49	18,38
11-03-001-89	404,94	21,17
11-03-001-90	436,19	22,80
11-03-001-91	518,01	27,08
11-03-001-92	616,59	32,24
11-03-001-93	272,31	14,24
11-03-001-94	274,41	14,34
11-03-001-95	276,40	14,45
11-03-001-96	280,77	14,68
11-03-001-97	291,63	15,24
11-03-001-98	302,83	15,83
11-03-001-99	312,87	16,36
11-03-001-100	333,88	17,46
11-03-001-101	357,93	18,71
11-03-001-102	377,89	19,76
11-03-001-103	397,05	20,76
11-03-001-104	428,32	22,39
11-03-001-105	450,99	23,58
11-03-001-106	470,23	24,58
11-03-001-107	492,51	25,75
11-03-001-108	522,55	27,33
11-03-001-109	555,46	29,04
11-03-001-110	595,43	31,13
11-03-001-111	639,72	33,44
11-03-001-112	687,65	35,95
11-03-001-113	756,16	39,53
11-03-001-114	273,36	14,29
11-03-001-115	276,59	14,46
11-03-001-116	280,09	14,65
11-03-001-117	286,51	14,98
11-03-001-118	303,36	15,86
11-03-001-119	318,71	16,66
11-03-001-120	335,03	17,52
11-03-001-121	369,41	19,32
11-03-001-122	399,30	20,87
11-03-001-123	440,96	23,06
11-03-001-124	471,01	24,62
11-03-001-125	475,67	24,87
11-03-001-126	496,52	25,96
11-03-001-127	521,72	27,28
11-03-001-128	552,16	28,87
11-03-001-129	597,82	31,26
11-03-001-130	272,73	14,25

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-001-131	275,24	14,39
11-03-001-132	280,48	14,67
11-03-001-133	285,54	14,93
11-03-001-134	295,23	15,44
11-03-001-135	320,56	16,76
11-03-001-136	349,17	18,26
11-03-001-137	372,74	19,49
11-03-001-138	431,53	22,56
11-03-001-139	478,62	25,02
11-03-001-140	523,56	27,37
11-03-001-141	570,01	29,80
11-03-001-142	623,66	32,60
11-03-001-143	658,04	34,40
11-03-001-144	702,80	36,74
11-03-001-145	278,35	14,55
11-03-001-146	286,68	14,99
11-03-001-147	294,59	15,40
11-03-001-148	310,96	16,26
11-03-001-149	355,00	18,56
11-03-001-150	392,39	20,51
11-03-001-151	441,79	23,10
11-03-001-152	518,49	27,11
11-03-001-153	591,52	30,93
11-03-001-154	667,34	34,89
11-03-001-155	301,27	15,75
11-03-001-156	310,80	16,25
11-03-001-157	327,06	17,10
11-03-001-158	359,56	18,80
11-03-001-159	368,55	19,27
11-03-001-160	396,70	20,74
11-03-001-161	435,32	22,76
11-03-001-162	481,90	25,19
11-03-001-163	555,76	29,06
11-03-001-164	598,46	31,29
11-03-001-165	282,74	14,78
11-03-001-166	285,61	14,93
11-03-001-167	290,90	15,20
11-03-001-168	305,44	15,97
11-03-001-169	290,93	15,21
11-03-001-170	293,43	15,34
11-03-001-171	301,51	15,76
11-03-001-172	295,65	15,46
11-03-001-173	301,06	15,74
11-03-001-174	320,81	16,77
11-03-001-175	319,00	16,68
11-03-001-176	319,58	16,71

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-001-177	318,01	16,62
11-03-001-178	286,76	14,99
11-03-001-179	295,36	15,44
11-03-001-180	324,05	16,95
11-03-001-181	378,13	19,77
11-03-001-182	278,36	14,56
11-03-001-183	278,90	14,58
11-03-001-184	279,40	14,61
11-03-001-185	279,90	14,64
11-03-001-186	281,84	14,73
11-03-001-187	282,23	14,75
11-03-001-188	275,97	14,43
11-03-001-189	276,92	14,48
11-03-001-190	277,26	14,50
11-03-001-191	280,18	14,65
11-03-001-192	280,42	14,67
11-03-001-193	280,79	14,68
11-03-001-194	276,06	14,43
11-03-001-195	276,43	14,45
11-03-001-196	277,12	14,49
11-03-001-197	277,34	14,50
11-03-001-198	278,39	14,56
11-03-001-199	279,00	14,59
11-03-001-200	280,63	14,68
11-03-001-201	281,98	14,74
11-03-001-202	283,35	14,81

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Прокладка сети	
1	связи	подземная, бестраншейная методом горизонтального прокола с устройством футляра из труб хризотилцементных БНТ диаметром 100 мм
2	Кабель	
	11-03-001-01	типа КСПП диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-001-02	типа КСППБ диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-001-03	типа КСППБ диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-001-04	типа КСПЗП диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-001-05	типа КСПЗПБ диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-001-06	типа КСПЗПБ диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-001 (07-13) 11-03-001 (47-55)	типа ТЗАШп диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-001 (14-30)	типа ТБ диаметром жилы 0,5 мм, 0,64 мм
	11-03-001 (31-46)	типа ТГ, диаметром жилы 0,5 мм

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	11-03-001 (56-75)	типа ТЗГ диаметром жилы 0,9 мм, 1,2 мм
	11-03-001 (76-92)	типа ТБГ диаметром жилы 0,5 мм, 0,64 мм
	11-03-001 (93-154)	типа ТППэп диаметром жилы 0,32 мм, 0,4 мм, 0,5 мм, 0,64 мм
	11-03-001 (155-164)	типа ТЗБп диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-001-165	типа ЗКП
	11-03-001-166	типа ЗКПБ
	11-03-001-167	типа ЗКАШп
	11-03-001-168	типа ЗКАБ
	11-03-001-169	типа КМГ
	11-03-001-170	типа КМГШп
	11-03-001-171	типа КМБШп
	11-03-001-172	типа КМБп
	11-03-001-173	типа КМБпШп
	11-03-001-174	типа КМАБп
	11-03-001-175	типа КМАШп
	11-03-001-176	типа КМАБп
	11-03-001-177	типа КМАБпШп
	11-03-001 (178-179)	типа МКСАШГ диаметром жилы 1,2 мм
	11-03-001 (180-181)	типа МКСАБп диаметром жилы 1,2 мм
	11-03-001 (182-187)	типа ДПС
	11-03-001 (188-193)	типа ОПС
	11-03-001-194 11-03-001-196 11-03-001-198 11-03-001 (200-201)	типа ОКСТМ
	11-03-001-195 11-03-001-197 11-03-001-199 11-03-001-202	типа ОККМ

К таблице 11-03-002 Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-002-01	20,05	1,05
11-03-002-02	21,50	1,13
11-03-002-03	27,16	1,42
11-03-002-04	20,65	1,08
11-03-002-05	21,18	1,11
11-03-002-06	27,47	1,44
11-03-002-07	54,23	2,84
11-03-002-08	82,18	4,30
11-03-002-09	90,76	4,75
11-03-002-10	112,30	5,87

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-002-11	151,37	7,91
11-03-002-12	192,40	10,05
11-03-002-13	253,47	13,26
11-03-002-14	40,53	2,11
11-03-002-15	50,69	2,65
11-03-002-16	59,15	3,09
11-03-002-17	71,73	3,75
11-03-002-18	114,44	5,98
11-03-002-19	147,16	7,70
11-03-002-20	177,15	9,26
11-03-002-21	249,76	13,06
11-03-002-22	317,12	16,59
11-03-002-23	391,18	20,45
11-03-002-24	471,49	24,65
11-03-002-25	70,77	3,70
11-03-002-26	102,90	5,38
11-03-002-27	149,14	7,79
11-03-002-28	214,42	11,21
11-03-002-29	263,85	13,79
11-03-002-30	363,89	19,02
11-03-002-31	31,66	1,65
11-03-002-32	41,31	2,16
11-03-002-33	49,41	2,58
11-03-002-34	62,27	3,26
11-03-002-35	104,25	5,45
11-03-002-36	140,94	7,37
11-03-002-37	174,87	9,14
11-03-002-38	244,21	12,77
11-03-002-39	312,82	16,36
11-03-002-40	47,68	2,50
11-03-002-41	54,79	2,87
11-03-002-42	81,86	4,28
11-03-002-43	114,12	5,96
11-03-002-44	128,05	6,70
11-03-002-45	163,26	8,54
11-03-002-46	225,23	11,78
11-03-002-47	292,50	15,29
11-03-002-48	396,57	20,74
11-03-002-49	41,92	2,19
11-03-002-50	47,28	2,47
11-03-002-51	63,22	3,31
11-03-002-52	95,16	4,97
11-03-002-53	103,96	5,43
11-03-002-54	127,80	6,68
11-03-002-55	172,89	9,04
11-03-002-56	216,80	11,34

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-002-57	52,67	2,75
11-03-002-58	65,98	3,45
11-03-002-59	91,50	4,79
11-03-002-60	134,21	7,02
11-03-002-61	151,08	7,90
11-03-002-62	191,49	10,02
11-03-002-63	253,38	13,25
11-03-002-64	328,35	17,16
11-03-002-65	34,25	1,79
11-03-002-66	44,13	2,31
11-03-002-67	56,78	2,97
11-03-002-68	69,25	3,62
11-03-002-69	108,20	5,66
11-03-002-70	143,61	7,51
11-03-002-71	173,09	9,05
11-03-002-72	244,87	12,81
11-03-002-73	311,58	16,29
11-03-002-74	385,00	20,13
11-03-002-75	464,73	24,30
11-03-002-76	68,21	3,56
11-03-002-77	96,63	5,05
11-03-002-78	148,23	7,75
11-03-002-79	179,27	9,37
11-03-002-80	258,61	13,52
11-03-002-81	358,13	18,72
11-03-002-82	18,21	0,95
11-03-002-83	20,29	1,06
11-03-002-84	22,22	1,17
11-03-002-85	26,41	1,38
11-03-002-86	37,01	1,94
11-03-002-87	48,05	2,52
11-03-002-88	57,99	3,04
11-03-002-89	78,85	4,12
11-03-002-90	102,85	5,37
11-03-002-91	122,75	6,42
11-03-002-92	141,87	7,42
11-03-002-93	166,47	8,70
11-03-002-94	188,76	9,87
11-03-002-95	208,07	10,88
11-03-002-96	230,65	12,06
11-03-002-97	19,22	1,01
11-03-002-98	22,41	1,17
11-03-002-99	25,78	1,35
11-03-002-100	32,00	1,67
11-03-002-101	48,50	2,54
11-03-002-102	63,72	3,33

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-002-103	79,90	4,18
11-03-002-104	114,20	5,97
11-03-002-105	143,99	7,53
11-03-002-106	177,76	9,29
11-03-002-107	18,63	0,97
11-03-002-108	21,13	1,11
11-03-002-109	26,16	1,37
11-03-002-110	31,06	1,63
11-03-002-111	40,52	2,11
11-03-002-112	65,48	3,43
11-03-002-113	94,03	4,91
11-03-002-114	117,40	6,14
11-03-002-115	166,58	8,71
11-03-002-116	214,08	11,19
11-03-002-117	259,06	13,54
11-03-002-118	24,01	1,25
11-03-002-119	32,17	1,68
11-03-002-120	39,89	2,09
11-03-002-121	56,03	2,93
11-03-002-122	99,82	5,22
11-03-002-123	137,11	7,17
11-03-002-124	178,64	9,34
11-03-002-125	254,88	13,32
11-03-002-126	46,66	2,44
11-03-002-127	56,28	2,95
11-03-002-128	72,38	3,79
11-03-002-129	104,60	5,47
11-03-002-130	113,56	5,93
11-03-002-131	137,01	7,17
11-03-002-132	174,06	9,11
11-03-002-133	221,01	11,55
11-03-002-134	294,07	15,37
11-03-002-135	28,26	1,48
11-03-002-136	31,31	1,64
11-03-002-137	37,30	1,95
11-03-002-138	49,87	2,60
11-03-002-139	46,25	2,42
11-03-002-140	47,97	2,51
11-03-002-141	55,63	2,91
11-03-002-142	49,40	2,58
11-03-002-143	55,62	2,91
11-03-002-144	66,75	3,49
11-03-002-145	64,88	3,39
11-03-002-146	65,52	3,43
11-03-002-147	63,52	3,32
11-03-002-148	32,36	1,69

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-002-149	40,79	2,13
11-03-002-150	68,77	3,59
11-03-002-151	120,72	6,31
11-03-002-152	31,24	1,64
11-03-002-153	31,78	1,66
11-03-002-154	32,26	1,68
11-03-002-155	32,74	1,71
11-03-002-156	34,64	1,81
11-03-002-157	35,02	1,83
11-03-002-158	28,87	1,51
11-03-002-159	29,76	1,56
11-03-002-160	30,10	1,58
11-03-002-161	33,28	1,74
11-03-002-162	33,41	1,74
11-03-002-163	33,74	1,76
11-03-002-164	29,22	1,53
11-03-002-165	29,33	1,54
11-03-002-166	30,17	1,56
11-03-002-167	30,21	1,58
11-03-002-168	31,39	1,64
11-03-002-169	31,83	1,66
11-03-002-170	33,44	1,75
11-03-002-171	34,76	1,82
11-03-002-172	36,10	1,89
11-03-002-173	30,94	1,62
11-03-002-174	32,48	1,69
11-03-002-175	34,03	1,78
11-03-002-176	35,57	1,86
11-03-002-177	38,35	2,01
11-03-002-178	41,11	2,15
11-03-002-179	42,74	2,23
11-03-002-180	47,13	2,47
11-03-002-181	52,60	2,75
11-03-002-182	32,46	1,69
11-03-002-183	35,45	1,85
11-03-002-184	38,42	2,01
11-03-002-185	40,61	2,12
11-03-002-186	46,98	2,46
11-03-002-187	52,55	2,75
11-03-002-188	55,60	2,91
11-03-002-189	64,20	3,36
11-03-002-190	68,68	3,59

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Прокладка сети	
1	связи	подземная, в существующей кабельной канализации
2	Кабель	
	11-03-002-01	типа КСПП диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-002-02	типа КСППБ диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-002-03	типа КСППБ диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-002-04	типа КСПЗП диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-002-05	типа КСПЗПБ диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-002-06	типа КСПЗПБ диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-002 (07-13)	типа ТЗАШп диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-002 (14-30)	типа ТБ диаметром жилы 0,5 мм, 0,64 мм
	11-03-002 (31-39)	типа ТГ, диаметром жилы 0,5 мм
	11-03-002 (40-48)	типа ТЗАШп диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-002 (49-64)	типа ТЗГ диаметром жилы 0,9 мм, 1,2 мм
	11-03-002 (65-81)	типа ТБГ диаметром жилы 0,5 мм, 0,64 мм
	11-03-002 (82-125)	типа ТППэп диаметром жилы 0,32 мм, 0,4 мм, 0,5 мм, 0,64 мм
	11-03-002 (126-134)	типа ТЗБп диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-002-135	типа ЗКП
	11-03-002-136	типа ЗКПБ
	11-03-002-137	типа ЗКАШп
	11-03-002-138	типа ЗКАБ
	11-03-002-139	типа КМГ
	11-03-002-140	типа КМГШп
	11-03-002-141	типа КМБШп
	11-03-002-142	типа КМБп
	11-03-002-143	типа КМБпШп
	11-03-002-144	типа КМАБп
	11-03-002-145	типа КМАШп
	11-03-002-146	типа КМАБп
	11-03-002-147	типа КМАБпШп
	11-03-002 (148-149)	типа МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм
	11-03-002 (150-151)	типа МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм
	11-03-002 (152-157)	типа ДПС
	11-03-002 (158-163)	типа ОПС
	11-03-002-164 11-03-002-166 11-03-002-168 11-03-002 (170-171) 11-03-002 (173-190)	типа ОКСТМ
	11-03-002-165 11-03-002-167 11-03-002-169 11-03-002-172	типа ОККМ

К таблице 11-03-003 Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе.

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-003-01	27,24	1,42
11-03-003-02	28,69	1,50
11-03-003-03	34,31	1,79
11-03-003-04	27,83	1,46
11-03-003-05	28,34	1,48
11-03-003-06	34,58	1,81
11-03-003-07	60,72	3,17
11-03-003-08	87,84	4,59
11-03-003-09	96,09	5,02
11-03-003-10	117,68	6,15
11-03-003-11	158,18	8,27
11-03-003-12	199,25	10,42
11-03-003-13	267,07	13,96
11-03-003-14	46,94	2,46
11-03-003-15	57,04	2,99
11-03-003-16	65,48	3,43
11-03-003-17	78,09	4,08
11-03-003-18	122,19	6,39
11-03-003-19	154,88	8,10
11-03-003-20	191,60	10,02
11-03-003-21	264,20	13,81
11-03-003-22	331,54	17,34
11-03-003-23	413,95	21,65
11-03-003-24	494,26	25,84
11-03-003-25	77,16	4,03
11-03-003-26	110,56	5,78
11-03-003-27	163,53	8,55
11-03-003-28	228,86	11,96
11-03-003-29	278,30	14,55
11-03-003-30	386,73	20,22
11-03-003-31	38,91	2,04
11-03-003-32	48,56	2,54
11-03-003-33	56,61	2,96
11-03-003-34	69,48	3,63
11-03-003-35	110,59	5,79
11-03-003-36	148,67	7,77
11-03-003-37	182,59	9,55
11-03-003-38	258,67	13,52
11-03-003-39	327,20	17,10
11-03-003-40	54,22	2,84
11-03-003-41	61,41	3,21
11-03-003-42	83,56	4,37

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-003-43	120,40	6,30
11-03-003-44	134,33	7,02
11-03-003-45	169,51	8,86
11-03-003-46	232,84	12,17
11-03-003-47	300,16	15,69
11-03-003-48	410,94	21,49
11-03-003-49	49,07	2,57
11-03-003-50	54,43	2,85
11-03-003-51	70,36	3,68
11-03-003-52	101,41	5,31
11-03-003-53	110,20	5,76
11-03-003-54	134,02	7,01
11-03-003-55	180,51	9,44
11-03-003-56	231,19	12,09
11-03-003-57	59,84	3,13
11-03-003-58	72,26	3,78
11-03-003-59	97,76	5,11
11-03-003-60	140,46	7,34
11-03-003-61	158,72	8,30
11-03-003-62	199,13	10,41
11-03-003-63	267,78	14,00
11-03-003-64	342,75	17,92
11-03-003-65	41,52	2,17
11-03-003-66	51,34	2,68
11-03-003-67	63,12	3,30
11-03-003-68	75,61	3,96
11-03-003-69	114,53	5,99
11-03-003-70	151,30	7,91
11-03-003-71	187,54	9,81
11-03-003-72	259,30	13,56
11-03-003-73	326,00	17,05
11-03-003-74	407,80	21,32
11-03-003-75	487,50	25,48
11-03-003-76	74,60	3,90
11-03-003-77	102,91	5,38
11-03-003-78	155,98	8,16
11-03-003-79	193,76	10,13
11-03-003-80	273,05	14,27
11-03-003-81	380,98	19,92
11-03-003-82	25,41	1,33
11-03-003-83	27,43	1,44
11-03-003-84	29,37	1,54
11-03-003-85	33,53	1,75
11-03-003-86	44,12	2,31
11-03-003-87	55,15	2,89
11-03-003-88	65,09	3,41

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-003-89	85,94	4,49
11-03-003-90	109,08	5,71
11-03-003-91	128,97	6,75
11-03-003-92	148,09	7,74
11-03-003-93	172,69	9,03
11-03-003-94	196,37	10,27
11-03-003-95	215,68	11,28
11-03-003-96	238,27	12,45
11-03-003-97	26,42	1,38
11-03-003-98	29,60	1,55
11-03-003-99	32,87	1,72
11-03-003-100	39,09	2,05
11-03-003-101	55,54	2,91
11-03-003-102	70,79	3,70
11-03-003-103	86,96	4,54
11-03-003-104	120,39	6,30
11-03-003-105	150,18	7,85
11-03-003-106	185,34	9,69
11-03-003-107	25,82	1,35
11-03-003-108	28,23	1,48
11-03-003-109	33,25	1,74
11-03-003-110	38,14	2,00
11-03-003-111	47,58	2,49
11-03-003-112	72,51	3,79
11-03-003-113	100,22	5,24
11-03-003-114	123,57	6,46
11-03-003-115	172,72	9,03
11-03-003-116	221,63	11,59
11-03-003-117	273,39	14,29
11-03-003-118	31,30	1,64
11-03-003-119	39,26	2,06
11-03-003-120	46,96	2,46
11-03-003-121	63,09	3,30
11-03-003-122	106,01	5,54
11-03-003-123	143,30	7,49
11-03-003-124	186,23	9,73
11-03-003-125	269,22	14,08
11-03-003-126	53,85	2,82
11-03-003-127	62,64	3,27
11-03-003-128	78,70	4,11
11-03-003-129	112,25	5,86
11-03-003-130	121,21	6,33
11-03-003-131	144,69	7,57
11-03-003-132	188,45	9,85
11-03-003-133	235,42	12,31
11-03-003-134	308,46	16,12

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-003-135	35,41	1,85
11-03-003-136	38,72	2,03
11-03-003-137	43,11	2,25
11-03-003-138	56,72	2,97
11-03-003-139	54,32	2,84
11-03-003-140	62,73	3,28
11-03-003-141	70,38	3,68
11-03-003-142	64,14	3,36
11-03-003-143	70,39	3,68
11-03-003-144	81,34	4,25
11-03-003-145	79,46	4,15
11-03-003-146	80,11	4,19
11-03-003-147	78,02	4,08
11-03-003-148	38,65	2,02
11-03-003-149	47,06	2,46
11-03-003-150	74,80	3,91
11-03-003-151	128,45	6,72
11-03-003-152	27,76	1,45
11-03-003-153	28,28	1,48
11-03-003-154	28,83	1,51
11-03-003-155	29,31	1,54
11-03-003-156	31,24	1,64
11-03-003-157	31,62	1,65
11-03-003-158	25,46	1,33
11-03-003-159	26,39	1,38
11-03-003-160	26,71	1,40
11-03-003-161	29,53	1,55
11-03-003-162	29,74	1,56
11-03-003-163	30,09	1,58
11-03-003-164	25,67	1,34
11-03-003-165	25,89	1,35
11-03-003-166	26,64	1,39
11-03-003-167	26,78	1,40
11-03-003-168	27,96	1,46
11-03-003-169	28,35	1,48
11-03-003-170	29,99	1,57
11-03-003-171	31,34	1,64
11-03-003-172	32,65	1,70
11-03-003-173	27,42	1,43
11-03-003-174	28,96	1,52
11-03-003-175	30,64	1,61
11-03-003-176	32,17	1,68
11-03-003-177	34,95	1,83
11-03-003-178	37,71	1,97
11-03-003-179	39,33	2,06
11-03-003-180	43,74	2,29

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-003-181	49,19	2,57
11-03-003-182	28,88	1,51
11-03-003-183	32,11	1,67
11-03-003-184	35,09	1,83
11-03-003-185	37,27	1,95
11-03-003-186	43,66	2,28
11-03-003-187	49,25	2,57
11-03-003-188	52,29	2,73
11-03-003-189	60,91	3,18
11-03-003-190	65,33	3,42

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Прокладка сети	
1	связи	подземная, в существующем коллекторе
2	Кабель	
	11-03-003-01	типа КСПП диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-003-02	типа КСППБ диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-003-03	типа КСПЗП диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-003-04	типа КСПЗПБ диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-003-05	типа КСПЗПБ диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-003-06	типа КСПЗПБ диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-003 (07-13)	типа ТЗАШп диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-003 (14-30)	типа ТБ диаметром жилы 0,5 мм, 0,64 мм
	11-03-003 (31-39)	типа ТГ, диаметром жилы 0,5 мм
	11-03-003 (40-48)	типа ТЗАШп диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-003 (49-64)	типа ТЗГ диаметром жилы 0,9 мм, 1,2 мм
	11-03-003 (65-81)	типа ТБГ диаметром жилы 0,5 мм, 0,64 мм
	11-03-003 (82-125)	типа ТППэп диаметром жилы 0,32 мм, 0,4 мм, 0,5 мм, 0,64 мм
	11-03-003 (126-134)	типа ТЗБл диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-003-135	типа ЗКП
	11-03-003-136	типа ЗКПБ
	11-03-003-137	типа ЗКАШп
	11-03-003-138	типа ЗКАБ
	11-03-003-139	типа КМГ
	11-03-003-140	типа КМГШп
	11-03-003-141	типа КМБШп
	11-03-003-142	типа КМБп
	11-03-003-143	типа КМБпШп
	11-03-003-144	типа КМАБп
	11-03-003-145	типа КМАШп
	11-03-003-146	типа КМАБп

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	11-03-003-147	типа КМАБпШп
	11-03-003 (148-149)	типа МКСАШг, диаметром жилы 1,2 мм
	11-03-003 (150-151)	типа МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм
	11-03-003 (152-157)	типа ДПС
	11-03-003 (158-163)	типа ОПС
	11-03-003-164 11-03-003-166 11-03-003-168 11-03-003 (170-171) 11-03-003 (173-190)	типа ОКСТМ
	11-03-003-165 11-03-003-167 11-03-003-169 11-03-003-172	типа ОККМ

К таблице 11-03-004 Устройство линии связи в траншее кабелем волоконно-оптическим при 2-х трубной прокладке под автомобильными дорогами или пешеходными зонами

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-004-01	214,07	11,43
11-03-004-02	217,37	11,61
11-03-004-03	219,50	11,72
11-03-004-04	224,87	12,01
11-03-004-05	226,03	12,07
11-03-004-06	219,38	11,71
11-03-004-07	223,88	11,95
11-03-004-08	231,97	12,39

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1.1	Устройство траншей	открытым способом, без откосов, без креплений
1.2	Устройство котлована для колодца	открытым способом, с креплением инвентарными щитами
1.3	Обратная засыпка	песком
1.4	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
II	Кабельная канализация	
2.1	Основание под кабельную канализацию	песчаное, толщиной 0,1 м
2.2	Трубы	ПНД, наружным диаметром 110 мм
2.3	Колодцы	железобетонные сборные ККС-2 - 1 шт.

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
III	Монтаж кабеля	
3.1	Кабель	
	11-03-004 (01-05)	тип ОККМ (п)
	11-03-004-06	тип ДОЛ
	11-03-004 (07-08)	тип ДПЛ
4	Муфты	оптическая соединительная - 1 шт.

К таблице 11-03-005 Устройство линии связи в траншее кабелем волоконно-оптическим при 4-х трубиой прокладке под автомобильными дорогами или пешеходными зонами

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2021, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-005-01	275,77	14,72
11-03-005-02	278,71	14,88
11-03-005-03	280,84	15,00
11-03-005-04	286,49	15,30
11-03-005-05	291,94	15,59
11-03-005-06	280,76	14,99
11-03-005-07	285,31	15,23
11-03-005-08	293,69	15,68

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1.1	Устройство траншей	открытым способом, без откосов, без креплений
1.2	Устройство котлована для колодца	открытым способом, с креплением инвентарными щитами
1.3	Обратная засыпка	песком
1.4	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
II	Кабельная канализация	
2.1	Основание под кабельную канализацию	песчаное, толщиной 0,1 м
2.2	Трубы	ПНД, наружным диаметром 110 мм
2.3	Колодцы	железобетонные сборные ККС-3 - 1 шт.
III	Монтаж кабеля	
3.1	Кабель	
	11-03-005 (01-05)	тип ОККМ (п)
	11-03-005-06	тип ДОЛ
	11-03-005 (07-08)	тип ДПЛ
4	Муфты	оптическая соединительная - 1 шт.