МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "30" декабря 2019 г. № 942/пр

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 81-02-11-2020. Сборник № 11. Наружные сети связи» (далее – НЦС 81-02-11-2020).

2. Установить, что НЦС 81-02-11-2020 применяются с 1 января 2020 г.

3. Установить, что «Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-11-2017. Сборник № 11. Наружные сети связи», утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21 июля 2017 г. № 1010/пр, не применяются с 1 января 2020 г.

И.о. Министра Ю.С. Гордеев

gost.e-ecolog.ru

Приложение к приказу
Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «30» декабря 2019 г. № 942/пр

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-11-2020

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 01.01.2020 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 следующей номенклатуре:

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, приводятся 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 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 временных титульных зданий и сооружений (учтенные сметными нормами затрат на строительство временных титульных 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 на основании документов, включенных 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 траншеи 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. Прокладка воздушных линий связи осуществляется по существующим опорам ВЛ 35-220 кВ. При прокладке волоконно-оптической линии связи по существующим опорам ВЛ 35-220 кВ показателями НЦС учтены усложненные условия работ (подвеска кабеля с пересечением ВЛ 35-220 кВ, электрифицированных и не электрифицированных железных дорог общего пользования, автомобильных дорог).

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

20. Переход от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации осуществляется путем применения к показателю НЦС коэффициентов, приведенных в Таблице 1.

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

Таблица 1

Субъект Российской Федерации	Коэффициент	
	Подземная прокладка кабеля	Воздушная прокладка провода
Центральный федеральный округ:		
Белгородская область	0,78	0,78
Брянская область	0,80	0,80
Владимирская область	0,79	0,79
Воронежская область	0,93	0,97
Ивановская область	0,86	0,86
Калужская область	0,78	0,78
Костромская область	0,79	0,79
Курская область	0,83	0,83
Липецкая область	0,78	0,78
Московская область	1,00	1,00
Орловская область	0,86	0,88
Рязанская область	0,86	0,88
Смоленская область	0,75	0,75
Тамбовская область	0,85	0,85
Тверская область	0,78	0,78
Тульская область	0,81	0,81
Ярославская область	0,78	0,78
г. Москва	1,04	1,05
Северо-Западный федеральный округ:		
Республика Карелия	0,92	0,92
Республика Коми (1 зона)	0,96	0,96
Архангельская область (базовый район)	1,17	1,17
Вологодская область	0,94	0,95
Калининградская область	0,95	0,98
Ленинградская область	0,94	0,95
Мурманская область	1,20	1,20

Субъект Российской Федерации	Коэффициент	
	Подземная прокладка кабеля	Воздушная прокладка провода
Новгородская область	0,89	0,89
Псковская область	0,92	0,92
Ненецкий автономный округ	1,37	1,32
г. Санкт-Петербург	0,90	0,90
Южный федеральный округ:		
Республика Адыгея	0,80	0,80
Республика Калмыкия	0,72	0,72
Республика Крым	0,94	0,96
Краснодарский край	0,81	0,81
Астраханская область	0,79	0,79
Волгоградская область	0,77	0,77
Ростовская область	0,77	0,77
г. Севастополь	0,94	0,95
Северо-Кавказский федеральный округ:		
Республика Дагестан (1 зона)	0,79	0,83
Республика Ингушетия	0,71	0,71
Кабардино-Балкарская Республика	0,77	0,77
Карачаево-Черкесская Республика	0,75	0,75
Республика Северная Осетия - Алания	0,80	0,80
Чеченская Республика	0,79	0,79
Ставропольский край	0,73	0,73
Приволжский федеральный округ:		
Республика Башкортостан	0,73	0,73
Республика Марий Эл	0,80	0,82
Республика Мордовия	0,82	0,84
Республика Татарстан	0,71	0,71
Удмуртская Республика	0,73	0,73
Чувашская Республика	0,71	0,71
Пермский край	0,92	0,94
Кировская область	0,73	0,73
Нижегородская область	0,88	0,88
г. Саров (Нижегородская область)	0,84	0,84
Оренбургская область	0,87	0,87
Пензенская область	0,74	0,74
Самарская область	0,79	0,79
Саратовская область	0,77	0,77
Ульяновская область	0,73	0,73
Уральский федеральный округ:		
Курганская область	0,87	0,87
Свердловская область	1,00	1,00
Тюменская область	0,79	0,83
Челябинская область	0,83	0,83
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	1,12	1,12
Ямало-Ненецкий автономный округ	1,21	1,21
Сибирский федеральный округ:		
Республика Алтай	0,70	0,72

Субъект Российской Федерации	Коэффициент	
	Подземная прокладка кабеля	Воздушная прокладка провода
Республика Тыва	1,03	1,03
Республика Хакасия	0,88	0,88
Алтайский край	0,86	0,86
Красноярский край (1 зона)	0,99	0,99
Иркутская область	0,93	0,93
Кемеровская область - Кузбасс	0,98	0,98
Новосибирская область (1 зона)	0,74	0,74
Омская область	0,77	0,77
Томская область	0,85	0,85
Дальневосточный федеральный округ:		
Республика Бурятия	0,84	0,85
Республика Саха (Якутия)	1,20	1,20
Забайкальский край	0,82	0,82
Приморский край	0,87	0,87
Хабаровский край	0,93	0,93
Камчатский край	1,23	1,23
Амурская область	0,92	0,92
Магаданская область	1,29	1,29
Сахалинская область	1,14	1,14
Еврейская автономная область	0,84	0,84
Чукотский автономный округ	1,43	1,43

21. 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 2.

Коэффициенты, учитывающие изменение стоимости строительства на территориях субъектов Российской Федерации, связанные с климатическими условиями ($К_{рег1}$)

Таблица 2

№ пп.	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
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 Ермица - Ижма - Сосногорск - Помоздино - Усть-Нам (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

№ пп.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
	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, Оленекский, 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
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, Новоросийск 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 - Потапово - 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 - Новоселово - Агинское (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

№ пп.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
	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
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 - Улькан (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

№ пп.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
41	Камчатская обл.:		
	а) территория северо-западнее линии Парень - Слаутное (исключая Слаутное)	V	1,02
	б) территория юго-восточнее линии Парень - Слаутное (включительно) и севернее линии Рекинники - Тиличики (включительно)	V	1,03
	в) территория южнее линии Рекинники - 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
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 - Таскан - 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 Маркове - 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

№ пп.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
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
	б) территория побережья Татарского пролива и Охотского моря севернее линии Шахтерск - Поронайск (исключительно)	V	1,02
	в) 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

№ пп.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
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 Рекинники - Тиличики (включительно)	V	1,03
	в) территория южнее линии Рекинники - Тиличики, за исключением территории, указанной в п. 80 «г»	IV	1,01
	г) территория, ограниченная линией Ивашка - Хайлюля - граница округа - Шишель - Ивашка	IV	1,01
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 - Ермица - Черная (исключая Черную) и о. Колгуев	IV	1,01
	в) территория восточнее линии Ермица - 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

№ пп.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
	в) остальная территория округа	V	1,02
88	Республика Крым, г. Севастополь	I	0,99

22. 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 3.

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

Таблица 3

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.

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

24. При необходимости к показателям НЦС Отдела 1 настоящего сборника могут быть применены поправочные коэффициенты, предусмотренные пунктами 19 - 22 настоящей технической части. При одновременном применении поправочные коэффициенты перемножаются.

25. 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 01.01.2020, 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, 1 ценовая зона), сведения о величине которого приведены в Таблице 1 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, к величине индекса изменения сметной стоимости

строительно-монтажных работ, рассчитанного для 1 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 2 и 3 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.

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

27. 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) 3 900,12 тыс. руб. на 1 км.

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

3 900,12 х 3,2 х 1,07 = 13 354,01 тыс. руб.

где:

1,07 - усложняющий коэффициент, учитывающий особенности строительства в стесненных условиях застроенной части городов (пункт 19 технической части настоящего сборника).

Производим приведение к условиям субъекта Российской Федерации - Свердловская область.

С = 13 354,01 х 1,00 х 1,01 = 13 487,55 тыс. руб. (без НДС)

где:

1,00 – ($К_{пер}$) коэффициент перехода от стоимостных показателей базового района (Московская область) к уровню цен Свердловской области (пункт 20 технической части настоящего сборника, Таблица 1);

1,01 – ($К_{рег1}$) коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта Российской Федерации – Свердловская область, связанный с климатическими условиями (пункт 21 технической части настоящего сборника, пункт 66 Таблицы 2).

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 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	314,83
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	321,71
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	373,97
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	309,46
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	324,10
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	362,39

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	534,84
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	510,73
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	698,34
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	959,75

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 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	995,95
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	1 269,88
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	1 768,22
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	2 151,93
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	2 406,19

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	527,40
11-01-003-02	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -20	627,05
11-01-003-03	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -30	708,17
11-01-003-04	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -50	820,01
11-01-003-05	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -100	1 218,51
11-01-003-06	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -150	1 520,98
11-01-003-07	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -200	1 869,68
11-01-003-08	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -300	2 555,96
11-01-003-09	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -400	3 192,14
11-01-003-10	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -500	3 900,12
11-01-003-11	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -600	4 700,20
11-01-003-12	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -30	807,80
11-01-003-13	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -50	1 105,71
11-01-003-14	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -100	1 599,73

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-01-003-15	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -150	2 210,51
11-01-003-16	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -200	2 656,20
11-01-003-17	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -300	3 561,66

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	1 014,15
11-01-004-02	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	1 107,86
11-01-004-03	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	1 191,86
11-01-004-04	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	1 300,86
11-01-004-05	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	1 698,87
11-01-004-06	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	2 037,91
11-01-004-07	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	2 361,41
11-01-004-08	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	3 021,25
11-01-004-09	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	5 344,46
11-01-004-10	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	6 319,53
11-01-004-11	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	5 145,24
11-01-004-12	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 700	5 813,16
11-01-004-13	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 800	6 559,10
11-01-004-14	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 900	7 278,92

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

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	630,72

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 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	654,07
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	904,53
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	1 231,15
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	1 367,83
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	1 755,49
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	2 305,08
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	3 127,94
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	3 540,94

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	533,90
11-01-006-02	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	583,92
11-01-006-03	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	767,30
11-01-006-04	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	1 023,06
11-01-006-05	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	1 100,04
11-01-006-06	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	1 317,99

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 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	1 723,72
11-01-006-08	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	2 186,77
11-01-006-09	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	2 852,88
11-01-006-10	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 61	3 219,42
11-01-006-11	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	636,56
11-01-006-12	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	764,96
11-01-006-13	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	1 001,88
11-01-006-14	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	1 400,15
11-01-006-15	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	1 539,80
11-01-006-16	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	1 917,17
11-01-006-17	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	2 569,09
11-01-006-18	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	3 260,20
11-01-006-19	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	4 425,25
11-01-006-20	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 61	5 039,33

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 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	506,43
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	603,24
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	679,99
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	792,37
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	1 168,82
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	1 482,93
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	1 824,30
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	2 501,03
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	3 129,41
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	3 828,92

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 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	4 623,24
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	779,05
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	1 052,85
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	1 508,70
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	1 984,04
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	2 598,09
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	3 326,69

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	299,49
11-01-008-02	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 20	317,34
11-01-008-03	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 30	340,77
11-01-008-04	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 50	383,46
11-01-008-05	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 100	495,85
11-01-008-06	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 150	580,95
11-01-008-07	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 200	765,94

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-01-008-08	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 300	987,14
11-01-008-09	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 400	1 192,40
11-01-008-10	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 500	1 406,79
11-01-008-11	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 600	1 613,89
11-01-008-12	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 700	1 678,13
11-01-008-13	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 800	1 894,13
11-01-008-14	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 900	2 093,83
11-01-008-15	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1000	2 315,57
11-01-008-16	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1200	2 631,19
11-01-008-17	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1400	2 997,30
11-01-008-18	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1600	3 513,08
11-01-008-19	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1800	3 811,07
11-01-008-20	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 2000	4 349,84
11-01-008-21	Кабель связи с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 2400	5 175,52

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	635,42
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	681,21
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	828,65
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	1 117,72
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	1 196,61

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 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	1 409,65
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	1 824,11
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	2 247,25
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	2 908,13
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	3 290,75

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	445,43
11-01-010-02	Зоновый кабель в оболочке из светостабилизированного полиэтилена с броней из двух стальных лент	331,14
11-01-010-03	Зоновый кабель в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена	477,98
11-01-010-04	Зоновый кабель в алюминиевой оболочке с броней из стальных лент	599,94

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

Измеритель: 1 км

11-01-011-01	Кабель магистральный без защитных покровов поверх брони, числом коаксиальных пар в кабеле - 4	1 640,08
11-01-011-02	Кабель магистральный без защитных покровов поверх брони, с защитным шлангом из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле - 4	1 573,14
11-01-011-03	Кабель магистральный с броней из двух стальных лент, с защитным шлангом из полиэтилена, числом коаксиальных пар в кабеле - 4	1 723,03
11-01-011-04	Кабель магистральный с броней из двух стальных лент, (в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена), число коаксиальных пар в кабеле - 4	1 416,44

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-01-011-05	Кабель магистральный с броней из двух стальных лент, (в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена), с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, числом коаксиальных пар в кабеле - 4	1 889,28
11-01-011-06	Кабель магистральный в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена), число коаксиальных пар в кабеле - 4	1 056,72
11-01-011-07	Кабель магистральный в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле - 4	992,86
11-01-011-08	Кабель магистральный в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) без наружного покрова, число коаксиальных пар в кабеле - 4	1 039,81
11-01-011-09	Кабель магистральный 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, число коаксиальных пар в кабеле - 4	827,12
11-01-011-10	Кабель магистральный в баллонно-полиэтиленовой изоляции в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле - 4	618,04
11-01-011-11	Кабель магистральный в баллонно-полиэтиленовой изоляции в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена), число коаксиальных пар в кабеле - 4	953,94
11-01-011-12	Кабель магистральный в баллонно-полиэтиленовой изоляции 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, число коаксиальных пар в кабеле - 4	740,55
11-01-011-13	Кабель магистральный в баллонно-полиэтиленовой изоляции в свинцовой оболочке - 4	533,93
11-01-011-14	Кабель магистральный в баллонно-полиэтиленовой изоляции в свинцовой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле - 4	560,08
11-01-011-15	Кабель магистральный в баллонно-полиэтиленовой изоляции в свинцовой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) без наружного покрова, число коаксиальных пар в кабеле - 4	628,01

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-01-011-16	Кабель магистральный в баллонно-полиэтиленовой изоляции в свинцовой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена), число коаксиальных пар в кабеле - 4	661,85
11-01-011-17	Кабель магистральный в баллонно-полиэтиленовой изоляции в свинцовой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под броней выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле - 4	650,64

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	431,09
11-01-012-02	Кабель магистральный без наружного покрова, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	509,27
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	749,21
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	1 162,80

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	320,48
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	324,83
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	331,98

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
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	336,15
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	351,91
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	358,06
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	294,46
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	307,01
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	314,92
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	318,92
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	341,56
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	346,20

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	296,35

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-01-014-02	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 8	308,84
11-01-014-03	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 12	320,34
11-01-014-04	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 16	325,49
11-01-014-05	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 18	315,19
11-01-014-06	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 20	341,06
11-01-014-07	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 24	348,45
11-01-014-08	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 4	309,80
11-01-014-09	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 8	328,64
11-01-014-10	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 12	340,81
11-01-014-11	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 16	379,60
11-01-014-12	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 18	394,75
11-01-014-13	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 20	401,15

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-01-014-14	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 24	410,15
11-01-014-15	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 4	331,20
11-01-014-16	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 8	333,64
11-01-014-17	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 12	370,38
11-01-014-18	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 14	397,62
11-01-014-19	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 18	415,56
11-01-014-20	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 20	418,36
11-01-014-21	Кабель оптический магистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 24	428,90

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.

РАЗДЕЛ 2. ВОЗДУШНАЯ ПРОКЛАДКА КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ

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

Измеритель: 1 км

11-02-001-01	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 6кН, диаметр модуля – 10, количество волокон - 4	339,29
11-02-001-02	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 6кН, диаметр модуля – 10, количество волокон - 8	345,45
11-02-001-03	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 8кН, диаметр модуля – 10, количество волокон - 4	339,50
11-02-001-04	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 8кН, диаметр модуля – 10, количество волокон - 8	348,01
11-02-001-05	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный допустимое растягивающее усилие - 8кН, диаметр модуля – 10, количество волокон - 12	369,25
11-02-001-06	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 8кН, диаметр модуля – 10, количество волокон - 16	363,36
11-02-001-07	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 8кН, диаметр модуля – 10, количество волокон - 24	379,24
11-02-001-08	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 8кН, диаметр модуля – 10, количество волокон - 32	395,60
11-02-001-09	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 8кН, диаметр модуля – 10, количество волокон - 36	412,76
11-02-001-10	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 8кН, диаметр модуля – 10, количество волокон - 48	421,53
11-02-001-11	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 12кН, диаметр модуля – 10, количество волокон - 4	350,46
11-02-001-12	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 12кН, диаметр модуля – 10, количество волокон - 8	354,53
11-02-001-13	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 12кН, диаметр модуля – 10, количество волокон - 12	371,81

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-02-001-14	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 12кН, диаметр модуля – 10, количество волокон - 16	380,47
11-02-001-15	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 12кН, диаметр модуля – 10, количество волокон - 24	394,08
11-02-001-16	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 12кН, диаметр модуля – 10, количество волокон - 32	410,30
11-02-001-17	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 12кН, диаметр модуля – 10, количество волокон - 36	423,66
11-02-001-18	Оптический кабель самонесущий неметаллический многомодульный, допустимое растягивающее усилие - 12кН, диаметр модуля – 10, количество волокон - 48	427,90
11-02-001-19	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 10, количество волокон - 4	346,71
11-02-001-20	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 10, количество волокон - 8	351,81
11-02-001-21	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 10, количество волокон - 10	371,58
11-02-001-22	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 10, количество волокон - 12	376,59
11-02-001-23	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 10, количество волокон - 14	378,49
11-02-001-24	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 10, количество волокон - 16	367,70
11-02-001-25	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 10, количество волокон - 20	387,36
11-02-001-26	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 10, количество волокон - 24	384,30
11-02-001-27	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 10, количество волокон - 28	401,53
11-02-001-28	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 10, количество волокон - 32	400,16
11-02-001-29	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 10, количество волокон - 36	420,87

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-02-001-30	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 10, количество волокон - 48	424,75
11-02-001-31	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 50, количество волокон - 4	381,05
11-02-001-32	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 50, количество волокон - 8	396,08
11-02-001-33	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 50, количество волокон - 10	397,98
11-02-001-34	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 50, количество волокон - 12	407,79
11-02-001-35	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 50, количество волокон - 14	430,52
11-02-001-36	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 50, количество волокон - 16	419,90
11-02-001-37	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 50, количество волокон - 20	430,17
11-02-001-38	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 50, количество волокон - 24	440,85
11-02-001-39	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 50, количество волокон - 28	450,06
11-02-001-40	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 50, количество волокон - 32	463,03
11-02-001-41	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 50, количество волокон - 36	492,65
11-02-001-42	Оптический кабель подвесной многомодульный, со стальным тросом, диаметр модуля – 50, количество волокон - 48	549,97

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.

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

Таблица 11-003-001. 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	253,71
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	254,42
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	259,94
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	253,61
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	254,65
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	258,77
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	288,06
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	313,57
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	321,99
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	342,31

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 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	392,54
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	430,64
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	449,01
11-03-001-14	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -10	271,06
11-03-001-15	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -20	284,61
11-03-001-16	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -30	292,31
11-03-001-17	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -50	303,00
11-03-001-18	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -100	341,73
11-03-001-19	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -150	371,20
11-03-001-20	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -200	398,14
11-03-001-21	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -300	463,29
11-03-001-22	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -400	523,33
11-03-001-23	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -500	590,55
11-03-001-24	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -600	665,90
11-03-001-25	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм. с числом пар -30	302,24
11-03-001-26	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -50	332,13
11-03-001-27	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -100	376,06
11-03-001-28	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -150	433,40
11-03-001-29	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -200	475,38
11-03-001-30	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -300	561,36
11-03-001-31	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	265,59

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-001-32	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	274,43
11-03-001-33	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	281,78
11-03-001-34	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	292,83
11-03-001-35	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	330,31
11-03-001-36	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	362,65
11-03-001-37	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	392,65
11-03-001-38	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	454,63
11-03-001-39	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	661,44
11-03-001-40	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	755,25
11-03-001-41	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	648,06
11-03-001-42	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 700	709,47
11-03-001-43	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 800	778,66
11-03-001-44	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 900	844,21
11-03-001-45	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 1000	813,09
11-03-001-46	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 1200	1 024,75
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	285,91
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	288,05
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	309,11
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	342,46

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 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	355,81
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	397,27
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	451,94
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	532,16
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	563,85
11-03-001-56	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	274,88
11-03-001-57	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов. диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	279,83
11-03-001-58	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	293,74
11-03-001-59	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	322,03
11-03-001-60	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов. диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	329,53
11-03-001-61	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	350,23
11-03-001-62	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	393,74
11-03-001-63	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	431,34
11-03-001-64	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов. диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	495,48

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 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	530,67
11-03-001-66	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	285,09
11-03-001-67	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	297,38
11-03-001-68	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	320,44
11-03-001-69	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	359,03
11-03-001-70	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	377,36
11-03-001-71	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	413,68
11-03-001-72	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	469,67
11-03-001-73	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	536,67
11-03-001-74	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	650,13
11-03-001-75	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 61	709,27
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	269,00
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	278,25
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	289,61

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 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	300,29
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	335,52
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	368,30
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	393,66
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	458,17
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	517,28
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	583,07
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	658,34
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	299,43

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-001-88	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 - 50	325,70
11-03-001-89	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 - 100	370,14
11-03-001-90	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 - 150	409,94
11-03-001-91	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 - 200	469,76
11-03-001-92	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 - 300	554,50
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	252,35
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	254,01
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	256,13
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	260,39
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	270,28
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	277,20
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	289,63
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	308,85

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 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	330,27
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	348,24
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	365,23
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	370,50
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	389,48
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	404,61
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	421,61
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	435,52
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	460,48
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	485,99
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	514,92
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	553,96
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	602,09
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	253,25
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	256,34
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	259,49

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 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	265,19
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	278,72
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	293,80
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	307,16
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	337,69
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	363,92
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	398,06
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	424,53
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	454,17
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	476,56
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	502,99
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	532,19
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	590,01
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	252,92
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	254,87
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	259,72

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 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	264,18
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	272,31
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	294,53
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	319,97
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	339,33
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	383,97
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	428,13
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	465,55
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	504,82
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	549,66
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	588,37
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	628,46
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	257,78
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	265,19
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	271,80
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	285,65

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 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	324,78
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	356,53
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	397,47
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	457,25
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	525,71
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	590,78
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	280,68
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	289,33
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	303,56
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	332,60
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	340,31
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	362,95
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	396,50

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 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	436,94
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	500,90
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	537,86
11-03-001-165	Зоновый кабель с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена	266,43
11-03-001-166	Зоновый кабель с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена с броней из двух стальных лент	255,34
11-03-001-167	Зоновый кабель в алюминиевой оболочке из светостабилизированного полиэтилена с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена	269,74
11-03-001-168	Зоновый кабель в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент	283,24
11-03-001-169	Кабель магистральный без защитных покровов, число коаксиальных пар в кабеле -4	385,40
11-03-001-170	Кабель магистральный без защитных покровов поверх брони с защитным шлангом из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	372,05
11-03-001-171	Кабель магистральный с броней из двух стальных лент с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	386,75
11-03-001-172	Кабель магистральный с броней из двух стальных лент в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	356,25
11-03-001-173	Кабель магистральный с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	402,60
11-03-001-174	Кабель магистральный в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) число коаксиальных пар -4	318,27
11-03-001-175	Кабель магистральный в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	312,67

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-001-176	Кабель магистральный в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) без защитных покровов, число коаксиальных пар -4	316,61
11-03-001-177	Кабель магистральный в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	295,74
11-03-001-178	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	278,01
11-03-001-179	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) число коаксиальных пар -4	309,36
11-03-001-180	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар -4	295,20
11-03-001-181	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в свинцовой оболочке, число коаксиальных пар -4	274,96
11-03-001-182	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в свинцовой оболочке с защитным покровом в виде выпрессованного шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар -4	278,81
11-03-001-183	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в свинцовой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) без защитных покровов -4	285,48
11-03-001-184	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в свинцовой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется защитный шланг из полиэтилена) -4	288,81
11-03-001-185	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в свинцовой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена -4	287,71
11-03-001-186	Кабель магистральный симметричный в алюминиевой оболочке без наружного покрова, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	264,16

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-001-187	Кабель магистральный симметричный в алюминиевой оболочке без наружного покрова, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	270,61
11-03-001-188	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	294,57
11-03-001-189	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	336,13
11-03-001-190	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	256,99
11-03-001-191	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	257,25
11-03-001-192	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	257,77
11-03-001-193	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	258,00
11-03-001-194	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	258,66
11-03-001-195	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	258,91
11-03-001-196	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	254,97

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-001-197	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	255,47
11-03-001-198	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	256,03
11-03-001-199	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	256,83
11-03-001-200	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	257,63
11-03-001-201	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	257,87
11-03-001-202	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 4	255,18
11-03-001-203	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 8	255,63
11-03-001-204	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 12	256,49
11-03-001-205	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 16	256,58
11-03-001-206	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 24	257,47
11-03-001-207	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 32	258,38
11-03-001-208	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 36	259,70
11-03-001-209	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 48	260,48

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-001-210	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 64	262,47

Таблица 11-003-002. 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	17,94
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	18,77
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	23,94
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	17,85
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	19,00
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	22,79
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	51,39
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	76,24
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	84,32
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	104,14

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
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	153,43
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	191,30
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	209,99
11-03-002-14	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -10	39,21
11-03-002-15	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -20	48,54
11-03-002-16	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -30	56,17
11-03-002-17	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -50	66,98
11-03-002-18	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -100	105,70
11-03-002-19	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -150	134,19
11-03-002-20	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -200	160,26
11-03-002-21	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -300	224,96
11-03-002-22	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -400	284,40
11-03-002-23	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -500	350,76
11-03-002-24	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -600	425,81
11-03-002-25	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -30	66,32
11-03-002-26	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -50	95,77
11-03-002-27	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -100	135,75
11-03-002-28	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -150	194,81
11-03-002-29	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -200	237,34
11-03-002-30	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -300	323,86
11-03-002-31	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	29,62

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-002-32	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	38,45
11-03-002-33	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	45,69
11-03-002-34	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	56,79
11-03-002-35	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	94,28
11-03-002-36	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	126,41
11-03-002-37	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	155,92
11-03-002-38	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	217,37
11-03-002-39	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	412,07
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	49,41
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	51,32
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	75,84
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	106,16
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	119,44
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	156,49
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	210,72
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	291,23

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
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	324,87
11-03-002-49	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	38,71
11-03-002-50	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	43,65
11-03-002-51	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	57,51
11-03-002-52	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	85,70
11-03-002-53	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	93,16
11-03-002-54	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	113,80
11-03-002-55	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	153,42
11-03-002-56	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	191,53
11-03-002-57	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	48,94
11-03-002-58	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	61,15
11-03-002-59	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	84,10
11-03-002-60	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	122,62
11-03-002-61	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	137,58
11-03-002-62	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	173,90
11-03-002-63	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	229,63

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-002-64	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	296,75
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	33,04
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	42,17
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	53,53
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	64,27
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	99,41
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	130,29
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	155,82
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	219,52
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	278,22

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
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	343,90
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	418,27
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	63,52
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	89,43
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	134,26
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	172,87
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	231,63
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	317,38
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	16,62
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	18,37
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	20,46

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
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	24,40
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	34,12
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	41,04
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	53,31
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	72,42
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	93,83
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	111,76
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	128,74
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	132,43
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	151,03
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	166,21
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	183,50
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	17,50
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	20,67
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	23,53
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	29,10

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
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	42,45
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	57,42
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	70,71
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	101,19
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	127,36
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	156,87
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	17,18
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	19,24
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	23,76
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	28,12
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	36,12
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	58,09
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	83,52
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	102,76
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	142,00
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	186,08

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
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	223,65
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	21,66
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	29,11
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	35,62
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	49,34
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	88,31
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	120,02
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	156,49
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	216,45
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	44,54
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	53,29
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	67,43
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	96,25
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	103,95

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
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	124,33
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	156,62
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	197,53
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	260,90
11-03-002-135	Зоновый кабель с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена	30,20
11-03-002-136	Зоновый кабель с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена с броней из двух стальных лент	19,67
11-03-002-137	Зоновый кабель в алюминиевой оболочке из светостабилизированного полиэтилена с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена	34,59
11-03-002-138	Зоновый кабель в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент	45,96
11-03-002-139	Кабель магистральный без защитных покровов, число коаксиальных пар в кабеле -4	148,24
11-03-002-140	Кабель магистральный без защитных покровов поверх брони с защитным шлангом из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	134,98
11-03-002-141	Кабель магистральный с броней из двух стальных лент с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	149,68
11-03-002-142	Кабель магистральный с броней из двух стальных лент в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	119,18
11-03-002-143	Кабель магистральный с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	165,54
11-03-002-144	Кабель магистральный в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) число коаксиальных пар -4	82,28

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-002-145	Кабель магистральный в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	76,68
11-03-002-146	Кабель магистральный в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) без защитных покровов, число коаксиальных пар -4	80,62
11-03-002-147	Кабель магистральный в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	59,77
11-03-002-148	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	46,05
11-03-002-149	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) число коаксиальных пар -4	73,37
11-03-002-150	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар -4	59,14
11-03-002-151	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в свинцовой оболочке, число коаксиальных пар -4	38,92
11-03-002-152	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в свинцовой оболочке с защитным покровом в виде выпрессованного шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар -4	42,77
11-03-002-153	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в свинцовой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) без защитных покровов -4	49,43
11-03-002-154	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в свинцовой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется защитный шланг из полиэтилена) -4	52,75
11-03-002-155	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в свинцовой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена -4	51,65

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-002-156	Кабель магистральный симметричный в алюминиевой оболочке без наружного покрова, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	28,17
11-03-002-157	Кабель магистральный симметричный в алюминиевой оболочке без наружного покрова, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	34,60
11-03-002-158	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	58,03
11-03-002-159	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	100,93
11-03-002-160	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	27,63
11-03-002-161	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	27,89
11-03-002-162	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	28,41
11-03-002-163	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	28,64
11-03-002-164	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	29,29
11-03-002-165	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	29,54

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-002-166	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	25,56
11-03-002-167	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	26,04
11-03-002-168	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	26,58
11-03-002-169	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	27,53
11-03-002-170	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	28,31
11-03-002-171	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	28,54
11-03-002-172	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 4	25,79
11-03-002-173	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 8	26,28
11-03-002-174	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 12	27,14
11-03-002-175	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 16	27,22
11-03-002-176	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 24	28,10
11-03-002-177	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 32	29,01

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-002-178	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 36	30,32
11-03-002-179	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 48	31,09
11-03-002-180	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 64	33,06
11-03-002-181	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 4	28,35
11-03-002-182	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 8	28,57
11-03-002-183	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 12	32,23
11-03-002-184	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 16	32,34
11-03-002-185	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 24	33,21
11-03-002-186	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 32	35,21
11-03-002-187	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 36	36,44
11-03-002-188	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 48	44,72
11-03-002-189	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 64	47,09
11-03-002-190	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 4	28,98
11-03-002-191	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 8	29,57
11-03-002-192	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 12	32,57
11-03-002-193	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 16	32,83

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-002-194	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 24	35,28
11-03-002-195	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 32	47,36
11-03-002-196	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 36	49,70
11-03-002-197	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 48	49,63
11-03-002-198	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 64	63,57

Таблица 11-003-003. 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	24,63
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	25,46
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	30,54
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	24,54
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	25,69
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	29,40
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	57,30

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
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	81,43
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	89,19
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	109,06
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	159,51
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	197,46
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	222,51
11-03-003-14	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -10	45,06
11-03-003-15	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -20	54,35
11-03-003-16	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -30	61,96
11-03-003-17	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -50	72,81
11-03-003-18	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -100	112,78
11-03-003-19	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -150	141,26
11-03-003-20	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -200	173,44
11-03-003-21	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -300	238,13
11-03-003-22	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -400	297,55
11-03-003-23	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -500	371,49
11-03-003-24	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар -600	446,54
11-03-003-25	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -30	72,17

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-003-26	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -50	102,78
11-03-003-27	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -100	148,87
11-03-003-28	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -150	207,98
11-03-003-29	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -200	250,52
11-03-003-30	Кабель связи с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар -300	344,66
11-03-003-31	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	36,27
11-03-003-32	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	45,09
11-03-003-33	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	52,29
11-03-003-34	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	63,41
11-03-003-35	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	100,11
11-03-003-36	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	133,51
11-03-003-37	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	163,00
11-03-003-38	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	230,56
11-03-003-39	Кабель связи без защитных покровов, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	424,98
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	55,23
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	57,37
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	77,42
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	111,92
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	125,19

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
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	162,21
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	217,68
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	298,20
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	338,03
11-03-003-49	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	45,26
11-03-003-50	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	50,21
11-03-003-51	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	64,07
11-03-003-52	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	91,45
11-03-003-53	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	98,90
11-03-003-54	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	119,53
11-03-003-55	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	160,41
11-03-003-56	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	204,67
11-03-003-57	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	55,51
11-03-003-58	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	66,91
11-03-003-59	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	89,84

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-003-60	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	128,36
11-03-003-61	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	144,58
11-03-003-62	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	180,91
11-03-003-63	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	242,76
11-03-003-64	Кабель связи со звездной четверкой и сердечником без защитных покровов, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	309,89
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	39,68
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	48,77
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	59,35
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	70,11
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	105,22
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	137,34

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
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	169,00
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	232,68
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	291,38
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	364,65
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	439,00
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	69,38
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	95,20
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	141,36
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	186,07

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
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	244,80
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	338,19
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	23,32
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	24,94
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	27,17
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	30,93
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	40,64
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	47,61
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	59,83
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	78,93
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	99,55
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	117,48
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	134,46
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	138,22
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	158,07

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
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	173,25
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	190,54
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	24,19
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	27,41
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	30,04
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	35,62
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	48,95
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	63,92
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	77,21
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	106,90
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	133,07
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	163,83
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	23,87
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	25,76
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	30,27
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	34,62

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
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	42,62
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	64,57
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	89,23
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	108,45
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	147,68
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	193,02
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	236,74
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	28,47
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	35,63
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	42,13
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	55,85
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	94,01
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	125,73
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	163,46
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	229,56
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	51,12

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
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	59,11
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	73,22
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	103,26
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	110,96
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	131,37
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	169,76
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	210,68
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	274,03
11-03-003-135	Зоновый кабель с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена	36,82
11-03-003-136	Зоновый кабель с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена с броней из двух стальных лент	26,35
11-03-003-137	Зоновый кабель в алюминиевой оболочке из светостабилизированного полиэтилена с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена	39,89
11-03-003-138	Зоновый кабель в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент	52,39
11-03-003-139	Кабель магистральный без защитных покровов, число коаксиальных пар в кабеле -4	155,31
11-03-003-140	Кабель магистральный без защитных покровов поверх брони с защитным шлангом из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	148,18

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-003-141	Кабель магистральный с броней из двух стальных лент с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	162,88
11-03-003-142	Кабель магистральный с броней из двух стальных лент в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	132,38
11-03-003-143	Кабель магистральный с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	178,74
11-03-003-144	Кабель магистральный в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) число коаксиальных пар -4	95,48
11-03-003-145	Кабель магистральный в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	89,88
11-03-003-146	Кабель магистральный в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) без защитных покровов, число коаксиальных пар -4	93,82
11-03-003-147	Кабель магистральный в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	72,97
11-03-003-148	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в алюминиевой оболочке с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар в кабеле -4	51,87
11-03-003-149	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) число коаксиальных пар -4	86,57
11-03-003-150	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в алюминиевой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар - 4	66,21
11-03-003-151	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в свинцовой оболочке, число коаксиальных пар -4	44,74

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-003-152	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в свинцовой оболочке с защитным покровом в виде выпрессованного шланга из полиэтилена, число коаксиальных пар -4	49,84
11-03-003-153	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в свинцовой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) без защитных покровов -4	56,50
11-03-003-154	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в свинцовой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется защитный шланг из полиэтилена) -4	59,82
11-03-003-155	Кабель магистральный с балонно –полиэтиленовой изоляцией в свинцовой оболочке с броней из двух стальных лент (в подушке под бронёй имеется выпрессованный защитный шланг из полиэтилена) с защитным покровом в виде шланга из полиэтилена -4	58,72
11-03-003-156	Кабель магистральный симметричный в алюминиевой оболочке без наружного покрова Г, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	33,99
11-03-003-157	Кабель магистральный симметричный в алюминиевой оболочке без наружного покрова, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	40,41
11-03-003-158	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	63,64
11-03-003-159	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	108,06
11-03-003-160	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	24,45
11-03-003-161	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	24,70
11-03-003-162	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	25,30

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-003-163	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	25,52
11-03-003-164	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	26,16
11-03-003-165	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	26,41
11-03-003-166	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	22,44
11-03-003-167	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	22,94
11-03-003-168	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	23,48
11-03-003-169	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	24,27
11-03-003-170	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	25,05
11-03-003-171	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	25,28
11-03-003-172	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 4	22,65

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-003-173	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 8	23,10
11-03-003-174	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 12	23,95
11-03-003-175	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 16	24,05
11-03-003-176	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 24	24,97
11-03-003-177	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 32	25,90
11-03-003-178	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 36	27,22
11-03-003-179	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 48	28,00
11-03-003-180	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 10, количество волокон - 64	29,97
11-03-003-181	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 4	25,06
11-03-003-182	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 8	25,35
11-03-003-183	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 12	29,23
11-03-003-184	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 16	29,30
11-03-003-185	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 24	30,12
11-03-003-186	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 32	32,11
11-03-003-187	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 36	33,33
11-03-003-188	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 48	41,71

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2020 тыс. руб.
11-03-003-189	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 50, количество волокон - 64	44,03
11-03-003-190	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 4	25,69
11-03-003-191	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 8	26,48
11-03-003-192	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 12	29,51
11-03-003-193	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 16	29,72
11-03-003-194	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 24	32,16
11-03-003-195	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 32	44,39
11-03-003-196	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 36	46,72
11-03-003-197	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 48	46,58
11-03-003-198	Оптический кабель со стальной гофрированной оболочкой многомодульный, диаметр модового поля – 62,5, количество волокон - 64	60,57

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 01.01.2020, 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	314,83	16,46
11-01-001-02	321,71	16,82
11-01-001-03	373,97	19,55
11-01-001-04	309,46	16,18
11-01-001-05	324,10	16,94
11-01-001-06	362,39	18,95

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 01.01.2020, 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	534,84	27,96
11-01-002-02	510,73	26,70
11-01-002-03	698,34	36,51
11-01-002-04	959,75	50,18
11-01-002-05	995,95	52,07
11-01-002-06	1 269,88	66,39
11-01-002-07	1 768,22	92,45
11-01-002-08	2 151,93	112,51
11-01-002-09	2 406,19	125,80

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, 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	527,40	27,57
11-01-003-02	627,05	32,78
11-01-003-03	708,17	37,03
11-01-003-04	820,01	42,87
11-01-003-05	1 218,51	63,71

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, 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	1 520,98	79,52
11-01-003-07	1 869,68	97,75
11-01-003-08	2 555,96	133,63
11-01-003-09	3 192,14	166,9
11-01-003-10	3 900,12	203,91
11-01-003-11	4 700,20	245,74
11-01-003-12	807,80	42,23
11-01-003-13	1 105,71	57,81
11-01-003-14	1 599,73	83,64
11-01-003-15	2 210,51	115,57
11-01-003-16	2 656,20	138,88
11-01-003-17	3 561,66	186,22

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 01.01.2020, 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	630,72	32,98
11-01-005-02	654,07	34,20
11-01-005-03	904,53	47,29
11-01-005-04	1 231,15	64,37
11-01-005-05	1 367,83	71,51
11-01-005-06	1 755,49	91,78
11-01-005-07	2 305,08	120,52
11-01-005-08	3 127,94	163,54
11-01-005-09	3 540,94	185,13

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 01.01.2020, 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	533,90	27,91
11-01-006-02	583,92	30,53
11-01-006-03	767,30	40,12
11-01-006-04	1 023,06	53,49
11-01-006-05	1 100,04	57,51

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, 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	1 317,99	68,91
11-01-006-07	1 723,72	90,12
11-01-006-08	2 186,77	114,33
11-01-006-09	2 852,88	149,16
11-01-006-10	3 219,42	168,32
11-01-006-11	636,56	33,28
11-01-006-12	764,96	39,99
11-01-006-13	1 001,88	52,38
11-01-006-14	1 400,15	73,21
11-01-006-15	1 539,80	80,51
11-01-006-16	1 917,17	100,24
11-01-006-17	2 569,09	134,32
11-01-006-18	3 260,20	170,46
11-01-006-19	4 425,25	231,37
11-01-006-20	5 039,33	263,47

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 01.01.2020, 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	506,43	26,48
11-01-007-02	603,24	31,54
11-01-007-03	679,99	35,55
11-01-007-04	792,37	41,43
11-01-007-05	1 168,82	61,11
11-01-007-06	1 482,93	77,53
11-01-007-07	1 824,30	95,38
11-01-007-08	2 501,03	130,76
11-01-007-09	3 129,41	163,62
11-01-007-10	3 828,92	200,19
11-01-007-11	4 623,24	241,72
11-01-007-12	779,05	40,73
11-01-007-13	1 052,85	55,05
11-01-007-14	1 508,70	78,88
11-01-007-15	1 984,04	103,73
11-01-007-16	2 598,09	135,84
11-01-007-17	3 326,69	173,93

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 01.01.2020, 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	299,49	15,66
11-01-008-02	317,34	16,59
11-01-008-03	340,77	17,82
11-01-008-04	383,46	20,05
11-01-008-05	495,85	25,92
11-01-008-06	580,95	30,37
11-01-008-07	765,94	40,05
11-01-008-08	987,14	51,61
11-01-008-09	1 192,40	62,34
11-01-008-10	1 406,79	73,55
11-01-008-11	1 613,89	84,38
11-01-008-12	1 678,13	87,74
11-01-008-13	1 894,13	99,03
11-01-008-14	2 093,83	109,47
11-01-008-15	2 315,57	121,07
11-01-008-16	2 631,19	137,57
11-01-008-17	2 997,30	156,71
11-01-008-18	3 513,08	183,68
11-01-008-19	3 811,07	199,26
11-01-008-20	4 349,84	227,43
11-01-008-21	5 175,52	270,60

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 01.01.2020, 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	635,42	33,22
11-01-009-02	681,21	35,62
11-01-009-03	828,65	43,33
11-01-009-04	1 117,72	58,44
11-01-009-05	1 196,61	62,56
11-01-009-06	1 409,65	73,70
11-01-009-07	1 824,11	95,37
11-01-009-08	2 247,25	117,49
11-01-009-09	2 908,13	152,05
11-01-009-10	3 290,75	172,05

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 01.01.2020, 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	445,43	23,29
11-01-010-02	331,14	17,31
11-01-010-03	477,98	24,99
11-01-010-04	599,94	31,37

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, 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	1 640,08	85,75
11-01-011-02	1 573,14	82,25
11-01-011-03	1 723,03	90,09
11-01-011-04	1 416,44	74,06
11-01-011-05	1 889,28	98,78
11-01-011-06	1 056,72	55,25
11-01-011-07	992,86	51,91
11-01-011-08	1 039,81	54,37
11-01-011-09	827,12	43,25
11-01-011-10	618,04	32,31
11-01-011-11	953,94	49,88
11-01-011-12	740,55	38,72
11-01-011-13	533,93	27,92
11-01-011-14	560,08	29,28
11-01-011-15	628,01	32,83
11-01-011-16	661,85	34,60
11-01-011-17	650,64	34,02

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 01.01.2020, 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	431,09	22,54

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-012-02	509,27	26,63
11-01-012-03	749,21	39,17
11-01-012-04	1 162,80	60,80

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 ТППэп диаметром жилы 0,32 мм
	11-01-009 (01-10)	типа ТЗБл 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 КМАБпГ
	11-01-011-09	типа КМАБпШп
	11-01-011-10	типа МКТАШп
	11-01-011-11	типа МКТАБп
	11-01-011-12	типа МКТАБпШп
	11-01-011-13	типа МКТС

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	11-01-011-14	типа МКТСШп
	11-01-011-15	типа МКТСБпГ,
	11-01-011-16	типа МКТСБп
	11-01-011-17	типа МКТСБпШп
	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 01.01.2020, 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	1 014,15	53,02
11-01-004-02	1 107,86	57,92
11-01-004-03	1 191,86	62,31
11-01-004-04	1 300,86	68,01
11-01-004-05	1 698,87	88,82
11-01-004-06	2 037,91	106,55
11-01-004-07	2 361,41	123,46
11-01-004-08	3 021,25	157,96
11-01-004-09	5 344,46	279,43
11-01-004-10	6 319,53	330,41
11-01-004-11	5 145,24	269,01
11-01-004-12	5 813,16	303,93
11-01-004-13	6 559,10	342,93
11-01-004-14	7 278,92	380,57

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 траншеи	открытым способом, с откосами, без креплений
1.2	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
1.3	Вывоз вытесненного грунта	до 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.

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
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 01.01.2020, 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	320,48	16,76
11-01-013-02	324,83	16,98
11-01-013-03	331,98	17,36
11-01-013-04	336,15	17,58
11-01-013-05	351,91	18,40
11-01-013-06	358,06	18,72
11-01-013-07	294,46	15,40
11-01-013-08	307,01	16,05
11-01-013-09	314,92	16,47
11-01-013-10	318,92	16,67
11-01-013-11	341,56	17,86
11-01-013-12	346,20	18,10

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, 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	296,35	15,49
11-01-014-02	308,84	16,15
11-01-014-03	320,34	16,75
11-01-014-04	325,49	17,02
11-01-014-05	315,19	16,48
11-01-014-06	341,06	17,83
11-01-014-07	348,45	18,22
11-01-014-08	309,80	16,20
11-01-014-09	328,64	17,18
11-01-014-10	340,81	17,82
11-01-014-11	379,60	19,85
11-01-014-12	394,75	20,64

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-01-014-13	401,15	20,97
11-01-014-14	410,15	21,44
11-01-014-15	331,20	17,32
11-01-014-16	333,64	17,44
11-01-014-17	370,38	19,37
11-01-014-18	397,62	20,79
11-01-014-19	415,56	21,73
11-01-014-20	418,36	21,87
11-01-014-21	428,90	22,42

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 траншеи	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)

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 01.01.2020, 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	339,29	17,74
11-02-001-02	345,45	18,06
11-02-001-03	339,50	17,75
11-02-001-04	348,01	18,20
11-02-001-05	369,25	19,31
11-02-001-06	363,36	19,00
11-02-001-07	379,24	19,83
11-02-001-08	395,60	20,68
11-02-001-09	412,76	21,58
11-02-001-10	421,53	22,04
11-02-001-11	350,46	18,32
11-02-001-12	354,53	18,54
11-02-001-13	371,81	19,44
11-02-001-14	380,47	19,89
11-02-001-15	394,08	20,60
11-02-001-16	410,30	21,45
11-02-001-17	423,66	22,15
11-02-001-18	427,90	22,37
11-02-001-19	346,71	18,13
11-02-001-20	351,81	18,39
11-02-001-21	371,58	19,43
11-02-001-22	376,59	19,69
11-02-001-23	378,49	19,79
11-02-001-24	367,70	19,22
11-02-001-25	387,36	20,25
11-02-001-26	384,30	20,09
11-02-001-27	401,53	20,99
11-02-001-28	400,16	20,92
11-02-001-29	420,87	22,00
11-02-001-30	424,75	22,21
11-02-001-31	381,05	19,92
11-02-001-32	396,08	20,71
11-02-001-33	397,98	20,81
11-02-001-34	407,79	21,32
11-02-001-35	430,52	22,51
11-02-001-36	419,90	21,95
11-02-001-37	430,17	22,49
11-02-001-38	440,85	23,05
11-02-001-39	450,06	23,53
11-02-001-40	463,03	24,21

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, 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	492,65	25,76
11-02-001-42	549,97	28,75

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Прокладка сети	
I	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.

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 кабелем

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-001-01	253,71	13,26
11-03-001-02	254,42	13,30
11-03-001-03	259,94	13,59
11-03-001-04	253,61	13,26
11-03-001-05	254,65	13,31
11-03-001-06	258,77	13,53
11-03-001-07	288,06	15,06
11-03-001-08	313,57	16,39
11-03-001-09	321,99	16,83
11-03-001-10	342,31	17,90
11-03-001-11	392,54	20,52
11-03-001-12	430,64	22,52
11-03-001-13	449,01	23,48
11-03-001-14	271,06	14,17
11-03-001-15	284,61	14,88
11-03-001-16	292,31	15,28
11-03-001-17	303,00	15,84
11-03-001-18	341,73	17,87
11-03-001-19	371,20	19,41
11-03-001-20	398,14	20,82
11-03-001-21	463,29	24,22
11-03-001-22	523,33	27,36
11-03-001-23	590,55	30,88
11-03-001-24	665,90	34,82
11-03-001-25	302,24	15,80
11-03-001-26	332,13	17,36
11-03-001-27	376,06	19,66
11-03-001-28	433,40	22,66
11-03-001-29	475,38	24,85
11-03-001-30	561,36	29,35
11-03-001-31	265,59	13,89
11-03-001-32	274,43	14,35
11-03-001-33	281,78	14,73
11-03-001-34	292,83	15,31
11-03-001-35	330,31	17,27
11-03-001-36	362,65	18,96
11-03-001-37	392,65	20,53
11-03-001-38	454,63	23,77

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-001-39	661,44	34,58
11-03-001-40	755,25	39,49
11-03-001-41	648,06	33,88
11-03-001-42	709,47	37,09
11-03-001-43	778,66	40,71
11-03-001-44	844,21	44,14
11-03-001-45	813,09	42,51
11-03-001-46	1 024,75	53,58
11-03-001-47	285,91	14,95
11-03-001-48	288,05	15,06
11-03-001-49	309,11	16,16
11-03-001-50	342,46	17,91
11-03-001-51	355,81	18,60
11-03-001-52	397,27	20,77
11-03-001-53	451,94	23,63
11-03-001-54	532,16	27,82
11-03-001-55	563,85	29,48
11-03-001-56	274,88	14,37
11-03-001-57	279,83	14,63
11-03-001-58	293,74	15,36
11-03-001-59	322,03	16,84
11-03-001-60	329,53	17,23
11-03-001-61	350,23	18,31
11-03-001-62	393,74	20,59
11-03-001-63	431,34	22,55
11-03-001-64	495,48	25,91
11-03-001-65	530,67	27,75
11-03-001-66	285,09	14,91
11-03-001-67	297,38	15,55
11-03-001-68	320,44	16,75
11-03-001-69	359,03	18,77
11-03-001-70	377,36	19,73
11-03-001-71	413,68	21,63
11-03-001-72	469,67	24,56
11-03-001-73	536,67	28,06
11-03-001-74	650,13	33,99
11-03-001-75	709,27	37,08
11-03-001-76	269,00	14,06
11-03-001-77	278,25	14,55
11-03-001-78	289,61	15,14
11-03-001-79	300,29	15,70
11-03-001-80	335,52	17,54
11-03-001-81	368,30	19,26
11-03-001-82	393,66	20,58
11-03-001-83	458,17	23,95
11-03-001-84	517,28	27,05

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-001-85	583,07	30,48
11-03-001-86	658,34	34,42
11-03-001-87	299,43	15,66
11-03-001-88	325,70	17,03
11-03-001-89	370,14	19,35
11-03-001-90	409,94	21,43
11-03-001-91	469,76	24,56
11-03-001-92	554,50	28,99
11-03-001-93	252,35	13,19
11-03-001-94	254,01	13,28
11-03-001-95	256,13	13,39
11-03-001-96	260,39	13,61
11-03-001-97	270,28	14,13
11-03-001-98	277,20	14,49
11-03-001-99	289,63	15,14
11-03-001-100	308,85	16,15
11-03-001-101	330,27	17,27
11-03-001-102	348,24	18,21
11-03-001-103	365,23	19,10
11-03-001-104	370,50	19,37
11-03-001-105	389,48	20,36
11-03-001-106	404,61	21,15
11-03-001-107	421,61	22,04
11-03-001-108	435,52	22,77
11-03-001-109	460,48	24,08
11-03-001-110	485,99	25,41
11-03-001-111	514,92	26,92
11-03-001-112	553,96	28,96
11-03-001-113	602,09	31,48
11-03-001-114	253,25	13,24
11-03-001-115	256,34	13,40
11-03-001-116	259,49	13,57
11-03-001-117	265,19	13,86
11-03-001-118	278,72	14,57
11-03-001-119	293,80	15,36
11-03-001-120	307,16	16,06
11-03-001-121	337,69	17,66
11-03-001-122	363,92	19,03
11-03-001-123	398,06	20,81
11-03-001-124	424,53	22,20
11-03-001-125	454,17	23,75
11-03-001-126	476,56	24,92
11-03-001-127	502,99	26,30
11-03-001-128	532,19	27,83
11-03-001-129	590,01	30,85
11-03-001-130	252,92	13,22

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-001-131	254,87	13,33
11-03-001-132	259,72	13,58
11-03-001-133	264,18	13,81
11-03-001-134	272,31	14,24
11-03-001-135	294,53	15,40
11-03-001-136	319,97	16,73
11-03-001-137	339,33	17,74
11-03-001-138	383,97	20,08
11-03-001-139	428,13	22,38
11-03-001-140	465,55	24,34
11-03-001-141	504,82	26,39
11-03-001-142	549,66	28,74
11-03-001-143	588,37	30,76
11-03-001-144	628,46	32,86
11-03-001-145	257,78	13,48
11-03-001-146	265,19	13,87
11-03-001-147	271,80	14,21
11-03-001-148	285,65	14,93
11-03-001-149	324,78	16,98
11-03-001-150	356,53	18,64
11-03-001-151	397,47	20,78
11-03-001-152	457,25	23,91
11-03-001-153	525,71	27,49
11-03-001-154	590,78	30,89
11-03-001-155	280,68	14,67
11-03-001-156	289,33	15,13
11-03-001-157	303,56	15,87
11-03-001-158	332,60	17,39
11-03-001-159	340,31	17,79
11-03-001-160	362,95	18,98
11-03-001-161	396,50	20,73
11-03-001-162	436,94	22,85
11-03-001-163	500,90	26,19
11-03-001-164	537,86	28,12
11-03-001-165	266,43	13,93
11-03-001-166	255,34	13,35
11-03-001-167	269,74	14,10
11-03-001-168	283,24	14,81
11-03-001-169	385,40	20,15
11-03-001-170	372,05	19,45
11-03-001-171	386,75	20,22
11-03-001-172	356,25	18,63
11-03-001-173	402,60	21,05
11-03-001-174	318,27	16,64
11-03-001-175	312,67	16,35
11-03-001-176	316,61	16,55

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-001-177	295,74	15,46
11-03-001-178	278,01	14,54
11-03-001-179	309,36	16,17
11-03-001-180	295,20	15,43
11-03-001-181	274,96	14,38
11-03-001-182	278,81	14,58
11-03-001-183	285,48	14,93
11-03-001-184	288,81	15,10
11-03-001-185	287,71	15,04
11-03-001-186	264,16	13,81
11-03-001-187	270,61	14,15
11-03-001-188	294,57	15,40
11-03-001-189	336,13	17,57
11-03-001-190	256,99	13,44
11-03-001-191	257,25	13,45
11-03-001-192	257,77	13,48
11-03-001-193	258,00	13,49
11-03-001-194	258,66	13,52
11-03-001-195	258,91	13,54
11-03-001-196	254,97	13,33
11-03-001-197	255,47	13,36
11-03-001-198	256,03	13,39
11-03-001-199	256,83	13,43
11-03-001-200	257,63	13,47
11-03-001-201	257,87	13,48
11-03-001-202	255,18	13,34
11-03-001-203	255,63	13,37
11-03-001-204	256,49	13,41
11-03-001-205	256,58	13,42
11-03-001-206	257,47	13,46
11-03-001-207	258,38	13,51
11-03-001-208	259,70	13,58
11-03-001-209	260,48	13,62
11-03-001-210	262,47	13,72

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 (007 – 013), (047-055)	типа ТЗАШп диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-001 (014 - 030)	типа ТБ диаметром жилы 0,5 мм, 0,64 мм
	11-03-001 (031 - 046)	типа ТГ, диаметром жилы 0,5 мм
	11-03-001 (056 - 075)	типа ТЗГ диаметром жилы 0,9 мм, 1,2 мм
	11-03-001 (076 - 092)	типа ТБГ диаметром жилы 0,5 мм, 0,64 мм
	11-03-001 (093 - 154)	типа ТППэп диаметром жилы 0,32 мм, 0,4 мм, 0,5 мм, 0,64 мм
	11-03-001 (155 - 164)	типа ТЗБл 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 КМАБпГ
	11-03-001-177	типа КМАБпШп
	11-03-001-178	типа МКТАШп
	11-03-001-179	типа МКТАБп
	11-03-001-180	типа МКТАБпШп
	11-03-001-181	типа МКТС
	11-03-001-182	типа МКТСШп
	11-03-001-183	типа МКТСБпГ
	11-03-001-184	типа МКТСБп
	11-03-001-185	типа МКТСБпШп
	11-03-001 (186-187)	типа МКСАШГ диаметром жилы 1,2 мм
	11-03-001 (188-189)	типа МКСАБп диаметром жилы 1,2 мм
	11-03-001 (190 - 195)	типа ДПС
	11-03-001 (196 - 201)	типа ОПС
	11-03-001 (202 - 210)	типа ОКСТМ

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 01.01.2020, 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	17,94	0,94
11-03-002-02	18,77	0,98
11-03-002-03	23,94	1,25
11-03-002-04	17,85	0,93
11-03-002-05	19,00	0,99
11-03-002-06	22,79	1,19
11-03-002-07	51,39	2,69
11-03-002-08	76,24	3,99
11-03-002-09	84,32	4,41
11-03-002-10	104,14	5,44
11-03-002-11	153,43	8,02
11-03-002-12	191,30	10,00
11-03-002-13	209,99	10,98
11-03-002-14	39,21	2,05
11-03-002-15	48,54	2,54
11-03-002-16	56,17	2,94
11-03-002-17	66,98	3,50
11-03-002-18	105,70	5,53
11-03-002-19	134,19	7,02
11-03-002-20	160,26	8,38
11-03-002-21	224,96	11,76
11-03-002-22	284,40	14,87
11-03-002-23	350,76	18,34
11-03-002-24	425,81	22,26
11-03-002-25	66,32	3,47
11-03-002-26	95,77	5,01
11-03-002-27	135,75	7,10
11-03-002-28	194,81	10,19
11-03-002-29	237,34	12,41
11-03-002-30	323,86	16,93
11-03-002-31	29,62	1,55
11-03-002-32	38,45	2,01
11-03-002-33	45,69	2,39
11-03-002-34	56,79	2,97
11-03-002-35	94,28	4,93
11-03-002-36	126,41	6,61
11-03-002-37	155,92	8,15
11-03-002-38	217,37	11,36
11-03-002-39	412,07	21,54
11-03-002-40	49,41	2,58
11-03-002-41	51,32	2,68
11-03-002-42	75,84	3,97

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-002-43	106,16	5,55
11-03-002-44	119,44	6,24
11-03-002-45	156,49	8,18
11-03-002-46	210,72	11,02
11-03-002-47	291,23	15,23
11-03-002-48	324,87	16,99
11-03-002-49	38,71	2,02
11-03-002-50	43,65	2,28
11-03-002-51	57,51	3,01
11-03-002-52	85,70	4,48
11-03-002-53	93,16	4,87
11-03-002-54	113,80	5,95
11-03-002-55	153,42	8,02
11-03-002-56	191,53	10,01
11-03-002-57	48,94	2,56
11-03-002-58	61,15	3,20
11-03-002-59	84,10	4,40
11-03-002-60	122,62	6,41
11-03-002-61	137,58	7,19
11-03-002-62	173,90	9,09
11-03-002-63	229,63	12,01
11-03-002-64	296,75	15,52
11-03-002-65	33,04	1,73
11-03-002-66	42,17	2,20
11-03-002-67	53,53	2,80
11-03-002-68	64,27	3,36
11-03-002-69	99,41	5,20
11-03-002-70	130,29	6,81
11-03-002-71	155,82	8,15
11-03-002-72	219,52	11,48
11-03-002-73	278,22	14,55
11-03-002-74	343,90	17,98
11-03-002-75	418,27	21,87
11-03-002-76	63,52	3,32
11-03-002-77	89,43	4,68
11-03-002-78	134,26	7,02
11-03-002-79	172,87	9,04
11-03-002-80	231,63	12,11
11-03-002-81	317,38	16,59
11-03-002-82	16,62	0,87
11-03-002-83	18,37	0,96
11-03-002-84	20,46	1,07
11-03-002-85	24,40	1,28
11-03-002-86	34,12	1,78
11-03-002-87	41,04	2,15
11-03-002-88	53,31	2,79

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-002-89	72,42	3,79
11-03-002-90	93,83	4,91
11-03-002-91	111,76	5,84
11-03-002-92	128,74	6,73
11-03-002-93	132,43	6,92
11-03-002-94	151,03	7,90
11-03-002-95	166,21	8,69
11-03-002-96	183,50	9,59
11-03-002-97	17,50	0,91
11-03-002-98	20,67	1,08
11-03-002-99	23,53	1,23
11-03-002-100	29,10	1,52
11-03-002-101	42,45	2,22
11-03-002-102	57,42	3,00
11-03-002-103	70,71	3,70
11-03-002-104	101,19	5,29
11-03-002-105	127,36	6,66
11-03-002-106	156,87	8,20
11-03-002-107	17,18	0,90
11-03-002-108	19,24	1,01
11-03-002-109	23,76	1,24
11-03-002-110	28,12	1,47
11-03-002-111	36,12	1,89
11-03-002-112	58,09	3,04
11-03-002-113	83,52	4,37
11-03-002-114	102,76	5,37
11-03-002-115	142,00	7,42
11-03-002-116	186,08	9,73
11-03-002-117	223,65	11,69
11-03-002-118	21,66	1,13
11-03-002-119	29,11	1,52
11-03-002-120	35,62	1,86
11-03-002-121	49,34	2,58
11-03-002-122	88,31	4,62
11-03-002-123	120,02	6,27
11-03-002-124	156,49	8,18
11-03-002-125	216,45	11,32
11-03-002-126	44,54	2,33
11-03-002-127	53,29	2,79
11-03-002-128	67,43	3,53
11-03-002-129	96,25	5,03
11-03-002-130	103,95	5,44
11-03-002-131	124,33	6,50
11-03-002-132	156,62	8,19
11-03-002-133	197,53	10,33
11-03-002-134	260,90	13,64

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-002-135	30,20	1,58
11-03-002-136	19,67	1,03
11-03-002-137	34,59	1,81
11-03-002-138	45,96	2,40
11-03-002-139	148,24	7,75
11-03-002-140	134,98	7,06
11-03-002-141	149,68	7,83
11-03-002-142	119,18	6,23
11-03-002-143	165,54	8,65
11-03-002-144	82,28	4,30
11-03-002-145	76,68	4,01
11-03-002-146	80,62	4,22
11-03-002-147	59,77	3,12
11-03-002-148	46,05	2,41
11-03-002-149	73,37	3,84
11-03-002-150	59,14	3,09
11-03-002-151	38,92	2,04
11-03-002-152	42,77	2,24
11-03-002-153	49,43	2,58
11-03-002-154	52,75	2,76
11-03-002-155	51,65	2,70
11-03-002-156	28,17	1,47
11-03-002-157	34,60	1,81
11-03-002-158	58,03	3,03
11-03-002-159	100,93	5,28
11-03-002-160	27,63	1,44
11-03-002-161	27,89	1,46
11-03-002-162	28,41	1,49
11-03-002-163	28,64	1,50
11-03-002-164	29,29	1,53
11-03-002-165	29,54	1,54
11-03-002-166	25,56	1,34
11-03-002-167	26,04	1,36
11-03-002-168	26,58	1,39
11-03-002-169	27,53	1,44
11-03-002-170	28,31	1,48
11-03-002-171	28,54	1,49
11-03-002-172	25,79	1,35
11-03-002-173	26,28	1,37
11-03-002-174	27,14	1,42
11-03-002-175	27,22	1,42
11-03-002-176	28,10	1,47
11-03-002-177	29,01	1,52
11-03-002-178	30,32	1,59
11-03-002-179	31,09	1,63
11-03-002-180	33,06	1,73

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-002-181	28,35	1,48
11-03-002-182	28,57	1,49
11-03-002-183	32,23	1,69
11-03-002-184	32,34	1,69
11-03-002-185	33,21	1,74
11-03-002-186	35,21	1,84
11-03-002-187	36,44	1,91
11-03-002-188	44,72	2,34
11-03-002-189	47,09	2,46
11-03-002-190	28,98	1,52
11-03-002-191	29,57	1,55
11-03-002-192	32,57	1,70
11-03-002-193	32,83	1,72
11-03-002-194	35,28	1,84
11-03-002-195	47,36	2,48
11-03-002-196	49,70	2,60
11-03-002-197	49,63	2,60
11-03-002-198	63,57	3,32

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 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 ТЗБл 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

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
	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 КМАБпГ
	11-03-002-147	типа КМАБпШп
	11-03-002-148	типа МКТАШп
	11-03-002-149	типа МКТАБп
	11-03-002-150	типа МКТАБпШп
	11-03-002-151	типа МКТС
	11-03-002-152	типа МКТСШп
	11-03-002-153	типа МКТСБпГ
	11-03-002-154	типа МКТСБп
	11-03-002-155	типа МКТСБпШп
	11-03-002 (156-157)	типа МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм
	11-03-002 (158-159)	типа МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм
	11-03-002 (160-165)	типа ДПС
	11-03-002 (166-171)	типа ОПС
	11-03-002 (172-198)	типа ОКСТМ

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, 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	24,63	1,29
11-03-003-02	25,46	1,33
11-03-003-03	30,54	1,60
11-03-003-04	24,54	1,28
11-03-003-05	25,69	1,34
11-03-003-06	29,40	1,54
11-03-003-07	57,30	3,00
11-03-003-08	81,43	4,26
11-03-003-09	89,19	4,66
11-03-003-10	109,06	5,70
11-03-003-11	159,51	8,34
11-03-003-12	197,46	10,32
11-03-003-13	222,51	11,63
11-03-003-14	45,06	2,36
11-03-003-15	54,35	2,84
11-03-003-16	61,96	3,24
11-03-003-17	72,81	3,81

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-003-18	112,78	5,90
11-03-003-19	141,26	7,39
11-03-003-20	173,44	9,07
11-03-003-21	238,13	12,45
11-03-003-22	297,55	15,56
11-03-003-23	371,49	19,42
11-03-003-24	446,54	23,35
11-03-003-25	72,17	3,77
11-03-003-26	102,78	5,37
11-03-003-27	148,87	7,78
11-03-003-28	207,98	10,87
11-03-003-29	250,52	13,10
11-03-003-30	344,66	18,02
11-03-003-31	36,27	1,90
11-03-003-32	45,09	2,36
11-03-003-33	52,29	2,73
11-03-003-34	63,41	3,32
11-03-003-35	100,11	5,23
11-03-003-36	133,51	6,98
11-03-003-37	163,00	8,52
11-03-003-38	230,56	12,05
11-03-003-39	424,98	22,22
11-03-003-40	55,23	2,89
11-03-003-41	57,37	3,00
11-03-003-42	77,42	4,05
11-03-003-43	111,92	5,85
11-03-003-44	125,19	6,55
11-03-003-45	162,21	8,48
11-03-003-46	217,68	11,38
11-03-003-47	298,20	15,59
11-03-003-48	338,03	17,67
11-03-003-49	45,26	2,37
11-03-003-50	50,21	2,63
11-03-003-51	64,07	3,35
11-03-003-52	91,45	4,78
11-03-003-53	98,90	5,17
11-03-003-54	119,53	6,25
11-03-003-55	160,41	8,39
11-03-003-56	204,67	10,70
11-03-003-57	55,51	2,90
11-03-003-58	66,91	3,50
11-03-003-59	89,84	4,70
11-03-003-60	128,36	6,71
11-03-003-61	144,58	7,56
11-03-003-62	180,91	9,46
11-03-003-63	242,76	12,69

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-003-64	309,89	16,20
11-03-003-65	39,68	2,07
11-03-003-66	48,77	2,55
11-03-003-67	59,35	3,10
11-03-003-68	70,11	3,67
11-03-003-69	105,22	5,50
11-03-003-70	137,34	7,18
11-03-003-71	169,00	8,84
11-03-003-72	232,68	12,17
11-03-003-73	291,38	15,23
11-03-003-74	364,65	19,07
11-03-003-75	439,00	22,95
11-03-003-76	69,38	3,63
11-03-003-77	95,20	4,98
11-03-003-78	141,36	7,39
11-03-003-79	186,07	9,73
11-03-003-80	244,80	12,8
11-03-003-81	338,19	17,68
11-03-003-82	23,32	1,22
11-03-003-83	24,94	1,30
11-03-003-84	27,17	1,42
11-03-003-85	30,93	1,62
11-03-003-86	40,64	2,12
11-03-003-87	47,61	2,49
11-03-003-88	59,83	3,13
11-03-003-89	78,93	4,13
11-03-003-90	99,55	5,20
11-03-003-91	117,48	6,14
11-03-003-92	134,46	7,03
11-03-003-93	138,22	7,23
11-03-003-94	158,07	8,26
11-03-003-95	173,25	9,06
11-03-003-96	190,54	9,96
11-03-003-97	24,19	1,26
11-03-003-98	27,41	1,43
11-03-003-99	30,04	1,57
11-03-003-100	35,62	1,86
11-03-003-101	48,95	2,56
11-03-003-102	63,92	3,34
11-03-003-103	77,21	4,04
11-03-003-104	106,90	5,59
11-03-003-105	133,07	6,96
11-03-003-106	163,83	8,57
11-03-003-107	23,87	1,25
11-03-003-108	25,76	1,35
11-03-003-109	30,27	1,58

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-003-110	34,62	1,81
11-03-003-111	42,62	2,23
11-03-003-112	64,57	3,38
11-03-003-113	89,23	4,67
11-03-003-114	108,45	5,67
11-03-003-115	147,68	7,72
11-03-003-116	193,02	10,09
11-03-003-117	236,74	12,38
11-03-003-118	28,47	1,49
11-03-003-119	35,63	1,86
11-03-003-120	42,13	2,20
11-03-003-121	55,85	2,92
11-03-003-122	94,01	4,92
11-03-003-123	125,73	6,57
11-03-003-124	163,46	8,55
11-03-003-125	229,56	12,00
11-03-003-126	51,12	2,67
11-03-003-127	59,11	3,09
11-03-003-128	73,22	3,83
11-03-003-129	103,26	5,40
11-03-003-130	110,96	5,80
11-03-003-131	131,37	6,87
11-03-003-132	169,76	8,88
11-03-003-133	210,68	11,01
11-03-003-134	274,03	14,33
11-03-003-135	36,82	1,93
11-03-003-136	26,35	1,38
11-03-003-137	39,89	2,09
11-03-003-138	52,39	2,74
11-03-003-139	155,31	8,12
11-03-003-140	148,18	7,75
11-03-003-141	162,88	8,52
11-03-003-142	132,38	6,92
11-03-003-143	178,74	9,35
11-03-003-144	95,48	4,99
11-03-003-145	89,88	4,70
11-03-003-146	93,82	4,91
11-03-003-147	72,97	3,81
11-03-003-148	51,87	2,71
11-03-003-149	86,57	4,53
11-03-003-150	66,21	3,46
11-03-003-151	44,74	2,34
11-03-003-152	49,84	2,61
11-03-003-153	56,50	2,95
11-03-003-154	59,82	3,13
11-03-003-155	58,72	3,07

Код показателя	Стоимость на 01.01.2020, тыс. руб.	
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м)	в том числе: проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации
11-03-003-156	33,99	1,78
11-03-003-157	40,41	2,11
11-03-003-158	63,64	3,33
11-03-003-159	108,06	5,65
11-03-003-160	24,45	1,28
11-03-003-161	24,70	1,29
11-03-003-162	25,30	1,32
11-03-003-163	25,52	1,33
11-03-003-164	26,16	1,37
11-03-003-165	26,41	1,38
11-03-003-166	22,44	1,17
11-03-003-167	22,94	1,2
11-03-003-168	23,48	1,23
11-03-003-169	24,27	1,27
11-03-003-170	25,05	1,31
11-03-003-171	25,28	1,32
11-03-003-172	22,65	1,18
11-03-003-173	23,10	1,21
11-03-003-174	23,95	1,25
11-03-003-175	24,05	1,26
11-03-003-176	24,97	1,31
11-03-003-177	25,90	1,35
11-03-003-178	27,22	1,42
11-03-003-179	28,00	1,46
11-03-003-180	29,97	1,57
11-03-003-181	25,06	1,31
11-03-003-182	25,35	1,33
11-03-003-183	29,23	1,53
11-03-003-184	29,30	1,53
11-03-003-185	30,12	1,57
11-03-003-186	32,11	1,68
11-03-003-187	33,33	1,74
11-03-003-188	41,71	2,18
11-03-003-189	44,03	2,30
11-03-003-190	25,69	1,34
11-03-003-191	26,48	1,38
11-03-003-192	29,51	1,54
11-03-003-193	29,72	1,55
11-03-003-194	32,16	1,68
11-03-003-195	44,39	2,32
11-03-003-196	46,72	2,44
11-03-003-197	46,58	2,44
11-03-003-198	60,57	3,17

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 КСППБ диаметром жилы 0,9 мм
	11-03-003-04	типа КСПЗП 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 (07-013)	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 КМАБпГ
	11-03-003-147	типа КМАБпШп
	11-03-003-148	типа МКТАШп
	11-03-003-149	типа МКТАБп
	11-03-003-150	типа МКТАБпШп
	11-03-003-151	типа МКТС
	11-03-003-152	типа МКТСШп
	11-03-003-153	типа МКТСБпГ
	11-03-003-154	типа МКТСБп
	11-03-003-155	типа МКТСБпШп
	11-03-003 (156-157)	типа МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм
	11-03-003 (158-159)	типа МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм
	11-03-003 (160-165)	типа ДПС
	11-03-003 (166-171)	типа ОПС
	11-03-003 (172-198)	типа ОКСТМ

gost.e-ecolog.ru