

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-34-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 34

**СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ
И ТЕЛЕВИДЕНИЯ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Санкт-Петербург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-34-2001

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 34

**СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И
ТЕЛЕВИДЕНИЯ**

Издание официальное

Санкт-Петербург 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Ленинградская область
ТЕР 81-02-34-2001 Часть 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения
Санкт-Петербург, 2015 – 17 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ							
Подраздел 2.1. КАБЕЛЬНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ							
Таблица 34-02-001. Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб							
Измеритель: 1 канало-километр трубопровода							
Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением:							
34-02-001-01	стальными манжетами до 2 отверстий	18073,70	2805,25	0,00	0,00	15268,45	175
34-02-001-02	стальными манжетами более 2 отверстий	17881,34	2612,89	0,00	0,00	15268,45	163
34-02-001-03	полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	17645,35	2308,32	0,00	0,00	15337,03	144
34-02-001-04	полиэтиленовыми муфтами более 2 отверстий	17549,17	2212,14	0,00	0,00	15337,03	138
Таблица 34-02-002. Устройство трубопроводов из бетонных труб							
Измеритель: 1 канало-километр трубопровода							
Устройство трубопроводов из бетонных труб:							
34-02-002-01 (403-9150)	одноотверстных одиночных Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)	6476,49	5834,92	0,00	0,00	641,57 (990)	364
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(989)	-
34-02-002-02 (403-9150)	одноотверстных в блоке Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)	6209,81	5482,26	0,00	0,00	727,55 (990)	342
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(989)	-
34-02-002-03 (403-9140)	двухотверстных одиночных Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)	4248,32	3606,75	0,00	0,00	641,57 (495)	225
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(494)	-
34-02-002-04 (403-9140)	двухотверстных в блоке Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)	4077,82	3350,27	0,00	0,00	727,55 (495)	209
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(494)	-
34-02-002-05 (403-9160)	трехотверстных одиночных Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные, (м)	3543,00	2901,43	0,00	0,00	641,57 (330)	181
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(329)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-002-06 (403-9160)	трехотверстных в блоке <i>Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные, (м)</i>	3404,56	2677,01	0,00	0,00	727,55 (330)	167
(403-9185)	<i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(329)	-

Таблица 34-02-003. Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб

Измеритель: 1 канал-километр трубопровода

Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб:

34-02-003-01	до 2 отверстий	30303,67	2131,99	0,00	0,00	28171,68	133
34-02-003-02	более 2 отверстий	30159,40	1987,72	0,00	0,00	28171,68	124

Таблица 34-02-004. Устройство трубопровода из труб вторичного полиэтилена

Измеритель: 1 канал-километр трубопровода

Устройство трубопровода из труб вторичного полиэтилена:

34-02-004-01	до 2 отверстий	21773,67	2131,99	0,00	0,00	19641,68	133
34-02-004-02	более 2 отверстий	21629,40	1987,72	0,00	0,00	19641,68	124

Таблица 34-02-005. Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе

Измеритель: 1 колодец

Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе, устанавливаемых:

34-02-005-01 (403-9022)	на пешеходной части ККС-5 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1599,93	276,99	111,90	21,83	1211,04 (II)	15,91
34-02-005-02 (403-9022)	на пешеходной части ККС-4 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1922,24	223,89	103,10	20,11	1595,25 (II)	12,86
34-02-005-03 (403-9022)	на пешеходной части ККС-3 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1861,16	175,49	91,78	17,91	1593,89 (II)	10,08
34-02-005-04 (403-9022)	на пешеходной части ККС-2 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	985,01	131,10	80,47	15,70	773,44 (II)	7,53
34-02-005-05 (403-9022)	на проезжей части ККС-5 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1937,53	276,99	111,90	21,83	1548,64 (II)	15,91
34-02-005-06 (403-9022)	на проезжей части ККС-4 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	2259,84	223,89	103,10	20,11	1932,85 (II)	12,86
34-02-005-07 (403-9022)	на проезжей части ККС-3 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	2198,76	175,49	91,78	17,91	1931,49 (II)	10,08
34-02-005-08 (403-9022)	на проезжей части ККС-2 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1322,61	131,10	80,47	15,70	1111,04 (II)	7,53
34-02-005-09 (403-9022)	на проезжей части ККС-5М <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	3360,02	324,52	111,90	21,83	2923,60 (II)	18,64

Таблица 34-02-006. Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях

Измеритель: 1 колодец

Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях:

34-02-006-01 (403-9202)	ККС-5 <i>Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)</i>	213,89	101,99	111,90	21,83	0,00 (I)	5,72
----------------------------	---	--------	--------	--------	-------	-------------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-006-02 (403-9202)	ККС-4 <i>Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)</i>	198,13 -	95,03 -	103,10 -	20,11 -	0,00 (I)	5,33 -
34-02-006-03 (403-9202)	ККС-3 <i>Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)</i>	158,46 -	66,68 -	91,78 -	17,91 -	0,00 (I)	3,74 -
34-02-006-04 (403-9202)	ККС-2 <i>Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)</i>	138,95 -	58,48 -	80,47 -	15,70 -	0,00 (I)	3,28 -

Таблица 34-02-007. Устройство колодцев кирпичных типовых

Измеритель: 1 колодец

Устройство колодцев кирпичных типовых, устанавливаемых:

34-02-007-01 (403-9022)	на проезжей части ККС-5 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	6922,21 -	944,66 -	26,40 -	5,15 -	5951,15 (II)	57,01 -
34-02-007-02 (403-9022)	на проезжей части ККС-4 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	5531,41 -	718,81 -	26,40 -	5,15 -	4786,20 (II)	43,38 -
34-02-007-03 (403-9022)	на проезжей части ККС-3 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	4730,81 -	532,89 -	26,40 -	5,15 -	4171,52 (II)	32,16 -
34-02-007-04 (403-9022)	на проезжей части ККС-2 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	2994,62 -	337,70 -	26,40 -	5,15 -	2630,52 (II)	20,38 -
34-02-007-05 (403-9022)	на пешеходной части ККС-5 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	6527,01 -	944,66 -	26,40 -	5,15 -	5555,95 (II)	57,01 -
34-02-007-06 (403-9022)	на пешеходной части ККС-4 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	5142,14 -	718,81 -	26,40 -	5,15 -	4396,93 (II)	43,38 -
34-02-007-07 (403-9022)	на пешеходной части ККС-3 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	3399,91 -	532,89 -	26,40 -	5,15 -	2840,62 (II)	32,16 -
34-02-007-08 (403-9022)	на пешеходной части ККС-2 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	2044,03 -	337,70 -	26,40 -	5,15 -	1679,93 (II)	20,38 -

Таблица 34-02-008. Разные работы при устройстве колодцев

Измеритель: 1 шт.

Установка люка в колодцах:

34-02-008-01 (403-9022)	на проезжей части <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1217,11 -	67,32 -	0,00 -	0,00 -	1149,79 (II)	3,96 -
34-02-008-02 (403-9022)	на пешеходной части <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	839,68 -	67,32 -	0,00 -	0,00 -	772,36 (II)	3,96 -
34-02-008-03	Установка кронштейна в колодцах	225,48	13,94	0,00	0,00	211,54	0,82
34-02-008-04	Установка указателя на стене	13,61	9,69	0,00	0,00	3,92	0,61

Таблица 34-02-009. Устройство вставок для угловых и разветвительных колодцев

Измеритель: 1 вставка

Устройство вставок для угловых и разветвительных колодцев:

34-02-009-01 (403-9015)	ККС-5 <i>Плиты железобетонные, (м³)</i>	354,92 -	118,38 -	0,00 -	0,00 -	236,54 (II)	6,49 -
34-02-009-02 (403-9015)	ККС-4 <i>Плиты железобетонные, (м³)</i>	277,79 -	95,76 -	0,00 -	0,00 -	182,03 (II)	5,25 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-009-03 (403-9015)	ККС-3 Плиты железобетонные, (м ³)	190,25 -	58,19 -	0,00 -	0,00 -	132,06 (II)	3,19 -

Таблица 34-02-010. Разборка колодцев типовых при их переустройстве

Измеритель: 1 колодец

Разборка колодцев железобетонных типовых при их переустройстве:

34-02-010-01	ККС-5	1070,80	415,73	655,07	116,36	0,00	25,71
34-02-010-02	ККС-4	951,49	368,68	582,81	103,60	0,00	22,8
34-02-010-03	ККС-3	468,97	179,33	289,64	51,72	0,00	11,09
34-02-010-04	ККС-2	262,34	98,64	163,70	29,44	0,00	6,1

Разборка колодцев кирпичных типовых при их переустройстве:

34-02-010-05	ККС-5	1000,02	387,27	612,75	108,85	0,00	23,95
34-02-010-06	ККС-4	803,46	310,46	493,00	87,69	0,00	19,2
34-02-010-07	ККС-3	401,32	152,97	248,35	44,42	0,00	9,46
34-02-010-08	ККС-2	223,07	83,11	139,96	25,24	0,00	5,14

Таблица 34-02-011. Разборка колодцев кирпичных нетиповых

 Измеритель: 1 м³ кладки в деле

34-02-011-01	Разборка колодцев кирпичных нетиповых	203,13	69,37	133,76	24,14	0,00	4,29
--------------	---------------------------------------	--------	-------	--------	-------	------	------

Таблица 34-02-012. Устройство ввода труб в колодцы

Измеритель: 10 каналов

34-02-012-01	Устройство ввода труб в колодцы	177,61	134,68	0,00	0,00	42,93	7,83
--------------	---------------------------------	--------	--------	------	------	-------	------

Подраздел 2.2. ПЕРЕХОДЫ ПОДЗЕМНЫЕ СКРЫТЫЕ
Таблица 34-02-017. Устройство переходов методом горизонтального прокола

Измеритель: 1 переход

Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола:

34-02-017-01	первой трубой до 10 м	2328,15	239,09	1901,85	155,27	187,21	12,18
34-02-017-02	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	934,87	87,16	745,12	60,83	102,59	4,44
34-02-017-03	последующими трубами до 10 м	1993,41	201,80	1604,40	130,99	187,21	10,28
34-02-017-04	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03	853,92	78,32	673,01	54,95	102,59	3,99

Таблица 34-02-018. Укладка хризотилцементных труб в металлический футляр

Измеритель: 100 канало-метров

Укладка хризотилцементных труб в металлический футляр при диаметре футляра:

34-02-018-01	820-920 мм	3096,14	581,40	0,00	0,00	2514,74	34,2
34-02-018-02	1020-1420 мм	2446,04	581,40	0,00	0,00	1864,64	34,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 2.3. ОПОРЫ СТОЛБОВЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ И РАДИОФИКАЦИИ							
Таблица 34-02-024. Установка опор деревянных							
Измеритель: 1 опора							
Установка средствами малой механизации опор деревянных:							
34-02-024-01 (102-9041)	одинарных высотой до 6,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	76,57 -	57,12 -	17,07 -	4,42 -	2,38 (I)	3,36 -
34-02-024-02 (102-9041)	одинарных высотой до 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	87,28 -	67,66 -	17,24 -	4,42 -	2,38 (I)	3,98 -
34-02-024-03 (102-9041)	одинарных высотой свыше 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	102,98 -	83,13 -	17,47 -	4,42 -	2,38 (I)	4,89 -
34-02-024-04 (102-9041)	полуанкерных высотой до 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	929,90 -	518,50 -	88,97 -	22,08 -	322,43 (5)	30,5 -
34-02-024-05 (102-9041)	полуанкерных высотой свыше 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	1004,12 -	591,60 -	90,09 -	22,08 -	322,43 (5)	34,8 -
Установка бурильно-крановой машиной опор деревянных одинарных высотой:							
34-02-024-06 (102-9041)	до 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	87,09 -	33,32 -	51,39 -	9,24 -	2,38 (I)	1,96 -
34-02-024-07 (102-9041)	свыше 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	101,71 -	40,29 -	59,04 -	10,29 -	2,38 (I)	2,37 -
Таблица 34-02-025. Установка опор железобетонных одинарных							
Измеритель: 1 опора							
Установка средствами малой механизации опор железобетонных одинарных высотой:							
34-02-025-01 (403-9022)	до 6,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	63,65 -	46,24 -	16,91 -	4,42 -	0,50 (II)	2,72 -
34-02-025-02 (403-9022)	до 8,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	74,35 -	56,78 -	17,07 -	4,42 -	0,50 (II)	3,34 -
Установка бурильно-крановой машиной опор железобетонных одинарных высотой:							
34-02-025-03 (403-9022)	до 6,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	76,71 -	24,82 -	51,39 -	9,24 -	0,50 (II)	1,46 -
34-02-025-04 (403-9022)	до 8,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	97,96 -	38,42 -	59,04 -	10,29 -	0,50 (II)	2,26 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 34-02-026. Установка в болотистом грунте опор деревянных							
Измеритель: 1 опора							
Установка в болотистом грунте опор деревянных:							
34-02-026-01 (110-9187)	промежуточных без лежней с одной подпорой <i>Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с одной подпорой, (компл.)</i>	493,82	311,52	37,32	8,83	144,98	18,8
		-	-	-	-	(I)	-
34-02-026-02 (110-9188)	промежуточных без лежней с двумя подпорами <i>Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами, (компл.)</i>	511,68	313,17	53,53	13,25	144,98	18,9
		-	-	-	-	(I)	-
34-02-026-03 (110-9189)	промежуточных с двумя подпорами и лежнями <i>Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, (компл.)</i>	549,19	313,17	53,53	13,25	182,49	18,9
		-	-	-	-	(I)	-
34-02-026-04 (110-9198)	угловых с двумя подпорами и лежнями <i>Опора угловая в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, (компл.)</i>	789,78	319,80	86,02	22,08	383,96	19,3
		-	-	-	-	(I)	-
Таблица 34-02-027. Установка приставок к опорам и подпорам							
Измеритель: 1 приставка							
Установка к опорам и подпорам приставок железобетонных:							
34-02-027-01 (403-9063)	одинарных, высота опоры или подпоры до 8,5 м <i>Приставки железобетонные, (м³)</i>	64,49	30,32	16,19	4,42	17,98	1,83
		-	-	-	-	(II)	-
34-02-027-02 (403-9063)	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м <i>Приставки железобетонные, (м³)</i>	104,52	50,54	32,38	8,83	21,60	3,05
		-	-	-	-	(II)	-
34-02-027-03 (403-9063)	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м <i>Приставки железобетонные, (м³)</i>	71,00	35,46	16,19	4,42	19,35	2,14
		-	-	-	-	(II)	-
34-02-027-04 (403-9063)	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м <i>Приставки железобетонные, (м³)</i>	112,20	55,68	32,38	8,83	24,14	3,36
		-	-	-	-	(II)	-
Установка к опорам и подпорам приставок деревянных:							
34-02-027-05 (102-9041)	одинарных, высота опоры или подпоры до 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	60,79	28,00	16,19	4,42	16,60	1,69
		-	-	-	-	(0,5)	-
34-02-027-06 (102-9041)	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	103,34	49,21	32,38	8,83	21,75	2,97
		-	-	-	-	(I)	-
34-02-027-07 (102-9041)	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	64,11	31,32	16,19	4,42	16,60	1,89
		-	-	-	-	(0,5)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-027-08 (102-9041)	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	106,66 -	52,53 -	32,38 -	8,83 -	21,75 (1)	3,17 -

Таблица 34-02-028. Установка подпоры к опорам

Измеритель: 1 подпора

Установка подпоры к опорам высотой:

34-02-028-01 (102-9041)	до 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	140,98 -	59,16 -	16,19 -	4,42 -	65,63 (1)	3,48 -
34-02-028-02 (102-9041)	свыше 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	158,49 -	76,67 -	16,19 -	4,42 -	65,63 (1)	4,51 -

Таблица 34-02-029. Устройство оттяжек к опорам

Измеритель: 1 оттяжка

Устройство оттяжек к опорам:

34-02-029-01	деревянным на якоре	121,11	46,10	0,00	0,00	75,01	2,68
34-02-029-02 (102-9041)	деревянным на якоре с оттяжным столбом <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	191,74 -	81,18 -	16,19 -	4,42 -	94,37 (1)	4,72 -
34-02-029-03 (403-9022)	железобетонным <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	117,21 -	47,82 -	0,00 -	0,00 -	69,39 (0,02)	2,78 -

Подраздел 2.4. ТРАВЕРСЫ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ

Таблица 34-02-035. Крепление на установленных железобетонных опорах линий связи траверс

Измеритель: 1 траверса

Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревянных:

34-02-035-01	четырёхштырных одинарных	152,39	11,01	0,00	0,00	141,38	0,64
34-02-035-02	четырёхштырных двойных	245,24	38,70	0,00	0,00	206,54	2,25
34-02-035-03	восьмиштырных одинарных	196,29	13,07	0,00	0,00	183,22	0,76
34-02-035-04	восьмиштырных двойных	330,64	40,42	0,00	0,00	290,22	2,35

Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревянных:

34-02-035-05	четырёхштырных одинарных	291,29	11,01	0,00	0,00	280,28	0,64
34-02-035-06	восьмиштырных одинарных	334,85	12,73	0,00	0,00	322,12	0,74

Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:

34-02-035-07	четырёхштырных одинарных	143,99	11,01	0,00	0,00	132,98	0,64
34-02-035-08	четырёхштырных двойных	150,10	24,77	0,00	0,00	125,33	1,44
34-02-035-09	восьмиштырных одинарных	162,39	13,07	0,00	0,00	149,32	0,76
34-02-035-10	восьмиштырных двойных	184,50	26,49	0,00	0,00	158,01	1,54

Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:

34-02-035-11	четырёхштырных одинарных	282,89	11,01	0,00	0,00	271,88	0,64
34-02-035-12	восьмиштырных одинарных	301,29	13,07	0,00	0,00	288,22	0,76

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

Таблица 34-02-036. Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс

Измеритель: 1 траверса

Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс деревянных:

34-02-036-01	четырёхштырных на одностоечных опорах одинарных	128,86	13,21	0,00	0,00	115,65	0,75
34-02-036-02	четырёхштырных на одностоечных опорах двойных	313,70	29,38	0,00	0,00	284,32	1,75
34-02-036-03	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	171,77	14,28	0,00	0,00	157,49	0,82
34-02-036-04	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	399,06	31,06	0,00	0,00	368,00	1,85
34-02-036-05	восьмиштырных на сложных опорах одинарных	141,43	18,75	0,00	0,00	122,68	1,09
34-02-036-06	восьмиштырных на сложных опорах двойных	294,59	33,54	0,00	0,00	261,05	1,95

Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных:

34-02-036-07	четырёхштырных на одностоечных опорах одинарных	145,57	12,90	0,00	0,00	132,67	0,75
34-02-036-08	четырёхштырных на одностоечных опорах двойных	247,66	16,17	0,00	0,00	231,49	0,94
34-02-036-09	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	163,11	14,10	0,00	0,00	149,01	0,82
34-02-036-10	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	282,23	18,06	0,00	0,00	264,17	1,05

Подраздел 2.5. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА СТОЛБОВЫХ ЛИНИЯХ СВЯЗИ И РАДИОФИКАЦИИ

Таблица 34-02-042. Подвеска проводов на крюках

Измеритель: 1 км провода

Подвеска на крюках проводов диаметром:

34-02-042-01	до 3 мм, на 1 км линии число опор 12	538,47	214,84	0,00	0,00	323,63	12,2
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-042-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	622,02	243,02	0,00	0,00	379,00	13,8
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-042-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	707,89	272,96	0,00	0,00	434,93	15,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-042-04	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	815,34	311,70	0,00	0,00	503,64	17,7
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-042-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 16	783,13	255,35	0,00	0,00	527,78	14,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-042-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	885,95	283,52	0,00	0,00	602,43	16,1
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-042-07	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	1017,10	322,26	0,00	0,00	694,84	18,3
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-042-08	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	1093,25	343,40	0,00	0,00	749,85	19,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 34-02-043. Подвеска проводов на траверсах

Измеритель: 1 км провода

Подвеска на деревянных траверсах проводов диаметром:

34-02-043-01	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	560,48	221,89	0,00	0,00	338,59	12,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	632,08	246,54	0,00	0,00	385,54	14
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	723,04	280,00	0,00	0,00	443,04	15,9
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	771,68	257,11	0,00	0,00	514,57	14,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	877,07	290,57	0,00	0,00	586,50	16,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	938,22	308,18	0,00	0,00	630,04	17,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Подвеска на металлических траверсах проводов диаметром:

34-02-043-07	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	469,10	186,67	0,00	0,00	282,43	10,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-08	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	519,42	202,52	0,00	0,00	316,90	11,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-09	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	584,21	225,41	0,00	0,00	358,80	12,8
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 34-02-044. Перекладка проводов с крюков на траверсы

Измеритель: 1 км провода

Перекладка с крюков на траверсы проводов диаметром:

34-02-044-01	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	314,05	163,75	0,00	0,00	150,30	8,71
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-044-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	367,47	195,52	0,00	0,00	171,95	10,4
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-044-03 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока перевязочная, (т)	421,23	223,72	0,00	0,00	197,51	11,9
34-02-044-04 (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока перевязочная, (т)	450,63	240,64	0,00	0,00	209,99	12,8
34-02-044-05 (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока перевязочная, (т)	533,95	289,52	0,00	0,00	244,43	15,4
34-02-044-06 (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28 Проволока перевязочная, (т)	597,52	329,00	0,00	0,00	268,52	17,5

Таблица 34-02-045. Перекладка проводов с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки

Измеритель: 1 км провода

Перекладка с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки проводов диаметром:

34-02-045-01 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16 Проволока перевязочная, (т)	219,78	125,40	0,00	0,00	94,38	6,67
34-02-045-02 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока перевязочная, (т)	253,52	150,21	0,00	0,00	103,31	7,99
34-02-045-03 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока перевязочная, (т)	294,50	181,23	0,00	0,00	113,27	9,64
34-02-045-04 (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока перевязочная, (т)	302,65	193,64	0,00	0,00	109,01	10,3
34-02-045-05 (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока перевязочная, (т)	350,56	231,24	0,00	0,00	119,32	12,3
34-02-045-06 (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28 Проволока перевязочная, (т)	394,95	265,08	0,00	0,00	129,87	14,1

Подраздел 2.6. СКРЕЩИВАНИЕ ПРОВОДОВ, ОБОРУДОВАНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ОПОР, УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК
Таблица 34-02-051. Скрещивание проводов

Измеритель: 1 скрещивание

Скрещивание подвешиваемых проводов:

34-02-051-01	на Г-образных кронштейнах	60,21	26,70	0,00	0,00	33,51	1,42
34-02-051-02	на подвесных крюках	37,20	22,37	0,00	0,00	14,83	1,19
34-02-051-03	на накладках	97,97	29,70	0,00	0,00	68,27	1,58
Скрещивание существующих проводов:							
34-02-051-04	на Г-образных кронштейнах	269,42	34,40	0,00	0,00	235,02	1,83
34-02-051-05	на подвесных крюках	237,31	20,30	0,00	0,00	217,01	1,08
34-02-051-06	на накладках	309,19	37,41	0,00	0,00	271,78	1,99

Таблица 34-02-052. Устройство контрольно-измерительных пунктов

Измеритель: 1 пункт

Устройство контрольно-измерительных пунктов:

34-02-052-01	на кронштейнах	189,21	21,43	0,00	0,00	167,78	1,14
34-02-052-02	на накладках	254,77	23,88	0,00	0,00	230,89	1,27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 34-02-053. Установка ступени для контрольной или кабельной опоры							
Измеритель: 1 ступень							
34-02-053-01	Установка ступени для контрольной или кабельной опоры	7,63	3,25	0,00	0,00	4,38	0,18
Таблица 34-02-054. Устройство молниеотвода к опорам							
Измеритель: 1 молниеотвод							
Устройство молниеотвода к опорам высотой:							
34-02-054-01	до 8,5 м	24,15	11,32	0,00	0,00	12,83	0,7
34-02-054-02	более 8,5 м	33,19	16,66	0,00	0,00	16,53	1,03
Таблица 34-02-055. Устройство кабельной площадки на опоре							
Измеритель: 1 площадка							
Устройство кабельной площадки на опоре:							
34-02-055-01	одинарной или сдвоенной	149,23	112,72	0,00	0,00	36,51	6,18
(110-9131)	Площадки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
34-02-055-02	полуанкерной	271,81	235,30	0,00	0,00	36,51	12,9
(110-9131)	Площадки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
Подраздел 2.7. ОПОРЫ СТОЕЧНЫХ ЛИНИЙ							
Таблица 34-02-061. Установка стоек для радиотрансляционных сетей							
Измеритель: 1 стойка							
Установка стоек для радиотрансляционных сетей одинарных на напряжение:							
34-02-061-01	до 240 В	642,83	119,11	0,00	0,00	523,72	6,53
34-02-061-02	свыше 240 В	969,76	222,53	0,00	0,00	747,23	12,2
Таблица 34-02-062. Установка траверс дополнительных сверх одной							
Измеритель: 1 траверса							
Установка траверс дополнительных сверх одной на напряжение:							
34-02-062-01	до 240 В	100,87	8,29	0,00	0,00	92,58	0,46
34-02-062-02	свыше 240 В	72,06	12,44	0,00	0,00	59,62	0,69
Таблица 34-02-063. Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В							
Измеритель: 1 оттяжка							
34-02-063-01	Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В	118,55	13,21	0,00	0,00	105,34	0,75
Таблица 34-02-064. Установка стоек телефонных							
Измеритель: 1 стойка							
Установка стоек телефонных:							
34-02-064-01	однопарных	292,80	56,52	0,00	0,00	236,28	3,17
34-02-064-02	двухпарных	424,18	128,73	0,00	0,00	295,45	7,22
34-02-064-03	шестипарных	576,42	130,16	0,00	0,00	446,26	7,3
34-02-064-04	десятипарных	1008,30	235,36	0,00	0,00	772,94	13,2
Таблица 34-02-065. Разные работы на стоечных линиях							
Измеритель: 1 устройство							
34-02-065-01	Установка люков на крышах	1142,03	362,48	0,00	0,00	779,55	23

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-065-02	Установка предохранительных канатов	69,55	14,79	0,00	0,00	54,76	0,87
Закрепление стальных листов на крышах:							
34-02-065-03	черепичных	50,21	21,94	0,00	0,00	28,27	1,34
34-02-065-04	шиферных	38,62	10,35	0,00	0,00	28,27	0,64

Подраздел 2.8. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА СТОЕЧНЫХ ЛИНИЯХ

Таблица 34-02-071. Подвеска проводов

Измеритель: 1 км провода

Подвеска проводов напряжением:							
34-02-071-01	до 240 В, диаметр провода до 2 мм	632,93	290,57	0,00	0,00	342,36	16,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перемычковая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-071-02	до 240 В, диаметр провода до 3 мм	722,74	380,38	0,00	0,00	342,36	21,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перемычковая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-071-03	до 240 В, диаметр провода до 4 мм	777,33	434,97	0,00	0,00	342,36	24,7
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перемычковая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-071-04	свыше 240 В, диаметр провода до 3 мм	1223,99	598,74	0,00	0,00	625,25	34
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перемычковая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-071-05	свыше 240 В, диаметр провода до 4 мм	1313,80	688,55	0,00	0,00	625,25	39,1
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перемычковая, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Подраздел 2.9. РАЗВОЗКА ЛИНЕЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Таблица 34-02-077. Развозка линейных материалов

Измеритель: 1 т-км

Развозка линейных материалов автомашинами за первый километр:							
34-02-077-01	столбов деревянных	90,92	14,44	76,48	5,40	0,00	0,95
34-02-077-02	опор железобетонных	69,82	13,83	55,99	2,94	0,00	0,91
34-02-077-03	приставок железобетонных	165,51	25,69	139,82	5,40	0,00	1,69
34-02-077-04	термокамер металлических	23,62	1,98	21,64	1,47	0,00	0,13
34-02-077-05	деталей железобетонных НУП, колодцев	27,00	2,43	24,57	1,96	0,00	0,16
34-02-077-06	прочих материалов	290,34	30,40	259,94	0,00	0,00	2
Развозка линейных материалов тракторами за первый километр:							
34-02-077-07	столбов деревянных	136,17	12,62	123,55	24,50	0,00	0,83
34-02-077-08	опор железобетонных	120,97	12,62	108,35	21,52	0,00	0,83
34-02-077-09	приставок железобетонных	218,51	24,02	194,49	38,64	0,00	1,58
34-02-077-10	термокамер металлических	40,23	1,52	38,71	6,45	0,00	0,1
34-02-077-11	деталей железобетонных НУП, колодцев	39,62	1,98	37,64	7,46	0,00	0,13
34-02-077-12	прочих материалов	286,07	22,04	264,03	52,60	0,00	1,45
34-02-077-13	Добавлять к расценкам с 34-02-077-01 по 34-02-077-06 за каждый последующий километр	3,96	0,00	3,96	0,00	0,00	0
34-02-077-14	Добавлять к расценкам с 34-02-077-07 по 34-02-077-12 за каждый последующий километр	55,17	0,00	55,17	10,99	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<p>Подраздел 2.10. ТЕРМОКАМЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОДЗЕМНЫХ НЕОБСЛУЖИВАЕМЫХ УСИЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ (НУП)</p> <p>Таблица 34-02-083. Установка термокамер</p> <p>Измеритель: 1 термокамера</p> <p>Установка термокамер длиной:</p>							
34-02-083-01 (110-9183)	2,4 м Термокамера стальная 2,9 т, (компл.)	1523,92	510,45	724,86	139,09	288,61 (I)	26,38
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-083-02 (110-9184)	4 м Термокамера стальная 4,6 т, (компл.)	1686,50	548,38	724,86	139,09	413,26 (I)	28,34
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения.....	3
Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ.....	3
Подраздел 2.1. КАБЕЛЬНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ.....	3
Таблица 34-02-001. Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб	3
Таблица 34-02-002. Устройство трубопроводов из бетонных труб	3
Таблица 34-02-003. Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб.....	4
Таблица 34-02-004. Устройство трубопровода из труб вторичного полиэтилена	4
Таблица 34-02-005. Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе	4
Таблица 34-02-006. Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях.....	4
Таблица 34-02-007. Устройство колодцев кирпичных типовых	5
Таблица 34-02-008. Разные работы при устройстве колодцев.....	5
Таблица 34-02-009. Устройство вставок для угловых и разветвительных колодцев	5
Таблица 34-02-010. Разборка колодцев типовых при их переустройстве	6
Таблица 34-02-011. Разборка колодцев кирпичных нетиповых	6
Таблица 34-02-012. Устройство ввода труб в колодцы	6
Подраздел 2.2. ПЕРЕХОДЫ ПОДЗЕМНЫЕ СКРЫТЫЕ	6
Таблица 34-02-017. Устройство переходов методом горизонтального прокола.....	6
Таблица 34-02-018. Укладка хризотилцементных труб в металлический футляр.....	6
Подраздел 2.3. ОПОРЫ СТОЛБОВЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ И РАДИОФИКАЦИИ.....	7
Таблица 34-02-024. Установка опор деревянных	7
Таблица 34-02-025. Установка опор железобетонных одинарных.....	7
Таблица 34-02-026. Установка в болотистом грунте опор деревянных.....	8
Таблица 34-02-027. Установка приставок к опорам и подпорам	8
Таблица 34-02-028. Установка подпоры к опорам.....	9
Таблица 34-02-029. Устройство оттяжек к опорам.....	9
Подраздел 2.4. ТРАВЕРСЫ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ	9
Таблица 34-02-035. Крепление на установленных железобетонных опорах линий связи траверс	9
Таблица 34-02-036. Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс	10
Подраздел 2.5. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА СТОЛБОВЫХ ЛИНИЯХ СВЯЗИ И РАДИОФИКАЦИИ	10
Таблица 34-02-042. Подвеска проводов на крюках	10
Таблица 34-02-043. Подвеска проводов на траверсах	11
Таблица 34-02-044. Перекладка проводов с крюков на траверсы	11
Таблица 34-02-045. Перекладка проводов с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки.....	12
Подраздел 2.6. СКРЕЩИВАНИЕ ПРОВОДОВ, ОБОРУДОВАНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ОПОР, УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК	12
Таблица 34-02-051. Скрещивание проводов	12
Таблица 34-02-052. Устройство контрольно-измерительных пунктов.....	12
Таблица 34-02-053. Установка ступени для контрольной или кабельной опоры	13
Таблица 34-02-054. Устройство молниеотвода к опорам.....	13
Таблица 34-02-055. Устройство кабельной площадки на опоре	13
Подраздел 2.7. ОПОРЫ СТОЕЧНЫХ ЛИНИЙ.....	13
Таблица 34-02-061. Установка стоек для радиотрансляционных сетей	13
Таблица 34-02-062. Установка траверс дополнительных сверх одной	13
Таблица 34-02-063. Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В	13
Таблица 34-02-064. Установка стоек телефонных	13
Таблица 34-02-065. Разные работы на стоечных линиях	13
Подраздел 2.8. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА СТОЕЧНЫХ ЛИНИЯХ	14
Таблица 34-02-071. Подвеска проводов.....	14
Подраздел 2.9. РАЗВОЗКА ЛИНЕЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ	14
Таблица 34-02-077. Развозка линейных материалов	14
Подраздел 2.10. ТЕРМОКАМЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОДЗЕМНЫХ НЕОБСЛУЖИВАЕМЫХ УСИЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ (НУП).....	15
Таблица 34-02-083. Установка термокамер.....	15