

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-34-2001

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

ТЕР-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 34

**СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ
И ТЕЛЕВИДЕНИЯ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Оренбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-34-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 34

**СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И
ТЕЛЕВИДЕНИЯ**

Издание официальное

Оренбург 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Оренбургская область
ТЕР 81-02-34-2001 Часть 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения
Оренбург, 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		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
Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ							
Подраздел 2.1. КАБЕЛЬНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ							
Таблица 34-02-001. Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб							
Измеритель: 1 канал-километр трубопровода							
Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением:							
34-02-001-01	стальными манжетами до 2 отверстий	21396,78	1767,50	0,00	0,00	19629,28	175
34-02-001-02	стальными манжетами более 2 отверстий	21275,58	1646,30	0,00	0,00	19629,28	163
34-02-001-03	полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	21365,48	1454,40	0,00	0,00	19911,08	144
34-02-001-04	полиэтиленовыми муфтами более 2 отверстий	21304,88	1393,80	0,00	0,00	19911,08	138
Таблица 34-02-002. Устройство трубопроводов из бетонных труб							
Измеритель: 1 канал-километр трубопровода							
Устройство трубопроводов из бетонных труб:							
34-02-002-01 (403-9150)	одноотверстных одиночных Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)	4420,30 -	3676,40 -	0,00 -	0,00 -	743,90 (990)	364 -
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(989)	-
34-02-002-02 (403-9150)	одноотверстных в блоке Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)	4271,79 -	3454,20 -	0,00 -	0,00 -	817,59 (990)	342 -
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(989)	-
34-02-002-03 (403-9140)	двухотверстных одиночных Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)	3016,40 -	2272,50 -	0,00 -	0,00 -	743,90 (495)	225 -
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(494)	-
34-02-002-04 (403-9140)	двухотверстных в блоке Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)	2928,49 -	2110,90 -	0,00 -	0,00 -	817,59 (495)	209 -
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(494)	-
34-02-002-05 (403-9160)	трехотверстных одиночных Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные, (м)	2572,00 -	1828,10 -	0,00 -	0,00 -	743,90 (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>	2504,29	1686,70	0,00	0,00	817,59 (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	37200,30	1343,30	0,00	0,00	35857,00	133
34-02-003-02	более 2 отверстий	37109,40	1252,40	0,00	0,00	35857,00	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	25040,30	1343,30	0,00	0,00	23697,00	133
34-02-004-02	более 2 отверстий	24949,40	1252,40	0,00	0,00	23697,00	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>	1739,73	174,53	111,50	14,36	1453,70 (II)	15,91
34-02-005-02 (403-9022)	на пешеходной части ККС-4 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1382,54	141,07	102,73	13,23	1138,74 (II)	12,86
34-02-005-03 (403-9022)	на пешеходной части ККС-3 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1339,14	110,58	91,45	11,77	1137,11 (II)	10,08
34-02-005-04 (403-9022)	на пешеходной части ККС-2 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1067,47	82,60	80,18	10,32	904,69 (II)	7,53
34-02-005-05 (403-9022)	на проезжей части ККС-5 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	2132,74	174,53	111,50	14,36	1846,71 (II)	15,91
34-02-005-06 (403-9022)	на проезжей части ККС-4 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1775,54	141,07	102,73	13,23	1531,74 (II)	12,86
34-02-005-07 (403-9022)	на проезжей части ККС-3 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1732,14	110,58	91,45	11,77	1530,11 (II)	10,08
34-02-005-08 (403-9022)	на проезжей части ККС-2 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1460,47	82,60	80,18	10,32	1297,69 (II)	7,53
34-02-005-09 (403-9022)	на проезжей части ККС-5М <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	2692,43	204,48	111,50	14,36	2376,45 (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>	175,79	64,29	111,50	14,36	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		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
34-02-006-02 (403-9202)	ККС-4 Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)	162,64 -	59,91 -	102,73 -	13,23 -	0,00 (I)	5,33 -
34-02-006-03 (403-9202)	ККС-3 Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)	133,49 -	42,04 -	91,45 -	11,77 -	0,00 (I)	3,74 -
34-02-006-04 (403-9202)	ККС-2 Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)	117,05 -	36,87 -	80,18 -	10,32 -	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 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	4682,82 -	595,75 -	26,31 -	3,39 -	4060,76 (II)	57,01 -
34-02-007-02 (403-9022)	на проезжей части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	3763,39 -	453,32 -	26,31 -	3,39 -	3283,76 (II)	43,38 -
34-02-007-03 (403-9022)	на проезжей части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	3395,30 -	336,07 -	26,31 -	3,39 -	3032,92 (II)	32,16 -
34-02-007-04 (403-9022)	на проезжей части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	2552,91 -	212,97 -	26,31 -	3,39 -	2313,63 (II)	20,38 -
34-02-007-05 (403-9022)	на пешеходной части ККС-5 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	4234,10 -	595,75 -	26,31 -	3,39 -	3612,04 (II)	57,01 -
34-02-007-06 (403-9022)	на пешеходной части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	3320,42 -	453,32 -	26,31 -	3,39 -	2840,79 (II)	43,38 -
34-02-007-07 (403-9022)	на пешеходной части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	2326,26 -	336,07 -	26,31 -	3,39 -	1963,88 (II)	32,16 -
34-02-007-08 (403-9022)	на пешеходной части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	1740,96 -	212,97 -	26,31 -	3,39 -	1501,68 (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 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	1376,99 -	42,41 -	0,00 -	0,00 -	1334,58 (II)	3,96 -
34-02-008-02 (403-9022)	на пешеходной части Конструкции сборные железобетонные, (м³)	945,53 -	42,41 -	0,00 -	0,00 -	903,12 (II)	3,96 -
34-02-008-03	Установка кронштейна в колодцах	75,44	8,78	0,00	0,00	66,66	0,82
34-02-008-04	Установка указателя на стене	11,79	6,11	0,00	0,00	5,68	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 Плиты железобетонные, (м³)	259,90 -	74,57 -	0,00 -	0,00 -	185,33 (II)	6,49 -
34-02-009-02 (403-9015)	ККС-4 Плиты железобетонные, (м³)	205,15 -	60,32 -	0,00 -	0,00 -	144,83 (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, (м³)	146,41 -	36,65 -	0,00 -	0,00 -	109,76 (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	922,08	261,98	660,10	76,61	0,00	25,71
34-02-010-02	ККС-4	819,58	232,33	587,25	68,15	0,00	22,8
34-02-010-03	ККС-3	404,70	113,01	291,69	34,03	0,00	11,09
34-02-010-04	ККС-2	226,88	62,16	164,72	19,37	0,00	6,1
Разборка колодцев кирпичных типовых при их переустройстве:							
34-02-010-05	ККС-5	861,48	244,05	617,43	71,68	0,00	23,95
34-02-010-06	ККС-4	692,36	195,65	496,71	57,71	0,00	19,2
34-02-010-07	ККС-3	346,46	96,40	250,06	29,24	0,00	9,46
34-02-010-08	ККС-2	193,17	52,38	140,79	16,61	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	178,26	43,72	134,54	15,89	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	115,24	84,88	0,00	0,00	30,36	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	2471,42	150,67	2082,13	102,10	238,62	12,18
34-02-017-02	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	1001,74	54,92	815,75	40,00	131,07	4,44
34-02-017-03	последующими трубами до 10 м	2122,27	127,16	1756,49	86,13	238,62	10,28
34-02-017-04	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03	917,23	49,36	736,80	36,13	131,07	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	3484,92	366,28	0,00	0,00	3118,64	34,2
34-02-018-02	1020-1420 мм	2696,07	366,28	0,00	0,00	2329,79	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		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
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>	54,86 -	35,99 -	15,74 -	2,90 -	3,13 (1)	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>	61,61 -	42,63 -	15,85 -	2,90 -	3,13 (1)	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>	71,50 -	52,37 -	16,00 -	2,90 -	3,13 (1)	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>	734,34 -	326,66 -	81,07 -	14,52 -	326,61 (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>	781,13 -	372,71 -	81,81 -	14,52 -	326,61 (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>	75,76 -	20,99 -	51,64 -	6,09 -	3,13 (1)	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>	88,08 -	25,38 -	59,57 -	6,79 -	3,13 (1)	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>	45,23 -	29,13 -	15,63 -	2,90 -	0,47 (II)	2,72 -
34-02-025-02 (403-9022)	до 8,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	51,98 -	35,77 -	15,74 -	2,90 -	0,47 (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>	67,75 -	15,64 -	51,64 -	6,09 -	0,47 (II)	1,46 -
34-02-025-04 (403-9022)	до 8,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	84,24 -	24,20 -	59,57 -	6,79 -	0,47 (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	расход неучтенных материалов	
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>	379,40 -	196,46 -	33,57 -	5,81 -	149,37 (1)	18,8 -
34-02-026-02 (110-9188)	промежуточных без лежней с двумя подпорами <i>Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами, (компл.)</i>	395,62 -	197,51 -	48,74 -	8,71 -	149,37 (1)	18,9 -
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>	420,36 -	197,51 -	48,74 -	8,71 -	174,11 (1)	18,9 -
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>	653,60 -	201,69 -	79,13 -	14,52 -	372,78 (1)	19,3 -

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>	68,44 -	19,12 -	15,16 -	2,90 -	34,16 (II)	1,83 -
34-02-027-02 (403-9063)	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м <i>Приставки железобетонные, (м³)</i>	103,24 -	31,87 -	30,32 -	5,81 -	41,05 (II)	3,05 -
34-02-027-03 (403-9063)	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м <i>Приставки железобетонные, (м³)</i>	74,30 -	22,36 -	15,16 -	2,90 -	36,78 (II)	2,14 -
34-02-027-04 (403-9063)	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м <i>Приставки железобетонные, (м³)</i>	111,30 -	35,11 -	30,32 -	5,81 -	45,87 (II)	3,36 -

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>	64,37 -	17,66 -	15,16 -	2,90 -	31,55 (0,5)	1,69 -
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>	102,69 -	31,04 -	30,32 -	5,81 -	41,33 (1)	2,97 -
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>	66,46 -	19,75 -	15,16 -	2,90 -	31,55 (0,5)	1,89 -

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
34-02-027-08 (102-9041)	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	104,78 -	33,13 -	30,32 -	5,81 -	41,33 (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>	149,98 -	37,27 -	15,16 -	2,90 -	97,55 (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>	161,01 -	48,30 -	15,16 -	2,90 -	97,55 (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	168,88	29,05	0,00	0,00	139,83	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>	242,93 -	51,16 -	15,16 -	2,90 -	176,61 (1)	4,72 -
34-02-029-03 (403-9022)	железобетонным <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	148,05 -	30,14 -	0,00 -	0,00 -	117,91 (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	144,41	6,94	0,00	0,00	137,47	0,64
34-02-035-02	четырёхштырных двойных	283,54	24,39	0,00	0,00	259,15	2,25
34-02-035-03	восьмиштырных одинарных	198,85	8,24	0,00	0,00	190,61	0,76
34-02-035-04	восьмиштырных двойных	390,90	25,47	0,00	0,00	365,43	2,35

Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревянных:

34-02-035-05	четырёхштырных одинарных	196,35	6,94	0,00	0,00	189,41	0,64
34-02-035-06	восьмиштырных одинарных	250,57	8,02	0,00	0,00	242,55	0,74

Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:

34-02-035-07	четырёхштырных одинарных	133,73	6,94	0,00	0,00	126,79	0,64
34-02-035-08	четырёхштырных двойных	172,76	15,61	0,00	0,00	157,15	1,44
34-02-035-09	восьмиштырных одинарных	155,78	8,24	0,00	0,00	147,54	0,76
34-02-035-10	восьмиштырных двойных	215,34	16,69	0,00	0,00	198,65	1,54

Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:

34-02-035-11	четырёхштырных одинарных	185,67	6,94	0,00	0,00	178,73	0,64
34-02-035-12	восьмиштырных одинарных	207,72	8,24	0,00	0,00	199,48	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	114,73	8,33	0,00	0,00	106,40	0,75
34-02-036-02	четырёхштырных на одностоечных опорах двойных	297,38	18,52	0,00	0,00	278,86	1,75
34-02-036-03	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	168,54	9,00	0,00	0,00	159,54	0,82
34-02-036-04	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	404,71	19,57	0,00	0,00	385,14	1,85
34-02-036-05	восьмиштырных на сложных опорах одинарных	166,15	11,82	0,00	0,00	154,33	1,09
34-02-036-06	восьмиштырных на сложных опорах двойных	349,78	21,14	0,00	0,00	328,64	1,95
Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных:							
34-02-036-07	четырёхштырных на одностоечных опорах одинарных	135,52	8,13	0,00	0,00	127,39	0,75
34-02-036-08	четырёхштырных на одностоечных опорах двойных	222,66	10,19	0,00	0,00	212,47	0,94
34-02-036-09	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	157,03	8,89	0,00	0,00	148,14	0,82
34-02-036-10	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	265,35	11,38	0,00	0,00	253,97	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	493,50	135,42	0,00	0,00	358,08	12,2
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-042-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	572,16	153,18	0,00	0,00	418,98	13,8
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-042-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	652,39	172,05	0,00	0,00	480,34	15,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-042-04	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	752,34	196,47	0,00	0,00	555,87	17,7
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-042-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 16	766,22	160,95	0,00	0,00	605,27	14,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-042-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	870,74	178,71	0,00	0,00	692,03	16,1
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-

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
34-02-042-07	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	1002,77	203,13	0,00	0,00	799,64	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	1080,02	216,45	0,00	0,00	863,57	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	507,14	139,86	0,00	0,00	367,28	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	572,55	155,40	0,00	0,00	417,15	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	654,80	176,49	0,00	0,00	478,31	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	742,24	162,06	0,00	0,00	580,18	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	844,87	183,15	0,00	0,00	661,72	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	905,29	194,25	0,00	0,00	711,04	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	413,30	117,66	0,00	0,00	295,64	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	457,24	127,65	0,00	0,00	329,59	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	512,93	142,08	0,00	0,00	370,85	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	277,59	103,21	0,00	0,00	174,38	8,71
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-044-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	322,93	123,24	0,00	0,00	199,69	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	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	370,77	141,02	0,00	0,00	229,75	11,9
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-044-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	401,91	151,68	0,00	0,00	250,23	12,8
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-044-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	474,63	182,49	0,00	0,00	292,14	15,4
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-044-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	528,36	207,38	0,00	0,00	320,98	17,5
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-

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	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	182,10	79,04	0,00	0,00	103,06	6,67
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-045-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	206,81	94,68	0,00	0,00	112,13	7,99
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-045-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	236,52	114,23	0,00	0,00	122,29	9,64
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-045-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	242,93	122,06	0,00	0,00	120,87	10,3
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-045-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	277,53	145,76	0,00	0,00	131,77	12,3
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-045-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	310,38	167,09	0,00	0,00	143,29	14,1
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-

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	43,14	16,83	0,00	0,00	26,31	1,42
34-02-051-02	на подвесных крюках	33,03	14,10	0,00	0,00	18,93	1,19
34-02-051-03	на накладках	100,44	18,72	0,00	0,00	81,72	1,58
Скрещивание существующих проводов:							
34-02-051-04	на Г-образных кронштейнах	274,01	21,69	0,00	0,00	252,32	1,83
34-02-051-05	на подвесных крюках	258,20	12,80	0,00	0,00	245,40	1,08
34-02-051-06	на накладках	334,68	23,58	0,00	0,00	311,10	1,99

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

Измеритель: 1 пункт

Устройство контрольно-измерительных пунктов:							
34-02-052-01	на кронштейнах	105,65	13,51	0,00	0,00	92,14	1,14
34-02-052-02	на накладках	152,34	15,05	0,00	0,00	137,29	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		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 34-02-053. Установка ступени для контрольной или кабельной опоры

Измеритель: 1 ступень

34-02-053-01	Установка ступени для контрольной или кабельной опоры	7,62	2,04	0,00	0,00	5,58	0,18
--------------	---	------	------	------	------	------	------

Таблица 34-02-054. Устройство молниезащиты к опорам

Измеритель: 1 молниезащиты

Устройство молниезащиты к опорам высотой:

34-02-054-01	до 8,5 м	31,51	7,13	0,00	0,00	24,38	0,7
34-02-054-02	более 8,5 м	41,91	10,50	0,00	0,00	31,41	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 двояной	118,26	71,01	0,00	0,00	47,25	6,18
(110-9131)	Площадки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
34-02-055-02	полуанкерной	195,47	148,22	0,00	0,00	47,25	12,9
(110-9131)	Площадки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

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	454,13	75,03	0,00	0,00	379,10	6,53
34-02-061-02	свыше 240 В	705,76	140,18	0,00	0,00	565,58	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	104,90	5,23	0,00	0,00	99,67	0,46
34-02-062-02	свыше 240 В	65,65	7,84	0,00	0,00	57,81	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	132,43	8,33	0,00	0,00	124,10	0,75
--------------	---	--------	------	------	------	--------	------

Таблица 34-02-064. Установка стоек телефонных

Измеритель: 1 стойка

Установка стоек телефонных:

34-02-064-01	однопарных	336,36	35,63	0,00	0,00	300,73	3,17
34-02-064-02	двухпарных	456,22	81,15	0,00	0,00	375,07	7,22
34-02-064-03	шестипарных	648,42	82,05	0,00	0,00	566,37	7,3
34-02-064-04	десятипарных	1129,47	148,37	0,00	0,00	981,10	13,2

Таблица 34-02-065. Разные работы на стоечных линиях

Измеритель: 1 устройство

34-02-065-01	Установка люков на крышах	1266,16	228,39	0,00	0,00	1037,77	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	84,31	9,32	0,00	0,00	74,99	0,87
Закрепление стальных листов на крышах:							
34-02-065-03	черепичных	66,78	13,83	0,00	0,00	52,95	1,34
34-02-065-04	шиферных	59,47	6,52	0,00	0,00	52,95	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	537,81	183,15	0,00	0,00	354,66	16,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-071-02	до 240 В, диаметр провода до 3 мм	594,42	239,76	0,00	0,00	354,66	21,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-071-03	до 240 В, диаметр провода до 4 мм	628,83	274,17	0,00	0,00	354,66	24,7
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-071-04	свыше 240 В, диаметр провода до 3 мм	1050,09	377,40	0,00	0,00	672,69	34
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-071-05	свыше 240 В, диаметр провода до 4 мм	1106,70	434,01	0,00	0,00	672,69	39,1
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (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	80,66	9,10	71,56	3,55	0,00	0,95
34-02-077-02	опор железобетонных	60,62	8,72	51,90	1,94	0,00	0,91
34-02-077-03	приставок железобетонных	144,83	16,19	128,64	3,55	0,00	1,69
34-02-077-04	термокамер металлических	22,07	1,25	20,82	0,97	0,00	0,13
34-02-077-05	деталей железобетонных НУП, колодцев	24,63	1,53	23,10	1,29	0,00	0,16
34-02-077-06	прочих материалов	253,43	19,16	234,27	0,00	0,00	2
Развозка линейных материалов тракторами за первый километр:							
34-02-077-07	столбов деревянных	130,41	7,95	122,46	16,11	0,00	0,83
34-02-077-08	опор железобетонных	115,28	7,95	107,33	14,15	0,00	0,83
34-02-077-09	приставок железобетонных	207,80	15,14	192,66	25,40	0,00	1,58
34-02-077-10	термокамер металлических	40,43	0,96	39,47	4,24	0,00	0,1
34-02-077-11	деталей железобетонных НУП, колодцев	38,57	1,25	37,32	4,90	0,00	0,13
34-02-077-12	прочих материалов	275,19	13,89	261,30	34,59	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	3,57	0,00	3,57	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	54,60	0,00	54,60	7,23	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		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
Подраздел 2.10. ТЕРМОКАМЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОДЗЕМНЫХ НЕОБСЛУЖИВАЕМЫХ УСИЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ (НУП)							
Таблица 34-02-083. Установка термокамер							
Измеритель: 1 термокамера							
Установка термокамер длиной:							
34-02-083-01 (110-9183)	2,4 м Термокамера стальная 2,9 т, (компл.)	1290,17	321,84	723,01	91,46	245,32 (I)	26,38
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-083-02 (110-9184)	4 м Термокамера стальная 4,6 т, (компл.)	1419,71	345,75	723,01	91,46	350,95 (I)	28,34
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(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