ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-34-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Самара 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-34-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Издание официальное

Самара 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Самарская область
ТЕР 81-02-34-2001 Часть 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения
Самара, 2014 – 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 канало-километр трубопровода**

	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением:						
34-02-001-01	стальными манжетами до 2 отверстий	18569,00	1925,00	0,00	0,00	16644,00	175
34-02-001-02	стальными манжетами более 2 отверстий	18437,00	1793,00	0,00	0,00	16644,00	163
34-02-001-03	полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	18628,83	1584,00	0,00	0,00	17044,83	144
34-02-001-04	полиэтиленовыми муфтами более 2 отверстий	18562,83	1518,00	0,00	0,00	17044,83	138

Таблица 34-02-002. Устройство трубопроводов из бетонных труб

Измеритель: **1 канало-километр трубопровода**

	Устройство трубопроводов из бетонных труб:						
34-02-002-01	одноотверстных одиночных	4456,41	4004,00	0,00	0,00	452,41	364
(403-9150)	*Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(990)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(989)*	-
34-02-002-02	одноотверстных в блоке	4354,36	3762,00	0,00	0,00	592,36	342
(403-9150)	*Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(990)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(989)*	-
34-02-002-03	двухотверстных одиночных	2927,41	2475,00	0,00	0,00	452,41	225
(403-9140)	*Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(495)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(494)*	-
34-02-002-04	двухотверстных в блоке	2891,36	2299,00	0,00	0,00	592,36	209
(403-9140)	*Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(495)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(494)*	-
34-02-002-05	трехотверстных одиночных	2443,41	1991,00	0,00	0,00	452,41	181
(403-9160)	*Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(330)*	-
(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	трехотверстных в блоке	2429,36	1837,00	0,00	0,00	592,36	167
(403-9160)	*Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(330)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(329)*	-

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

Измеритель: **1 канало-километр трубопровода**

	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб:						
34-02-003-01	до 2 отверстий	29764,48	1463,00	0,00	0,00	28301,48	133
34-02-003-02	более 2 отверстий	29665,48	1364,00	0,00	0,00	28301,48	124

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

Измеритель: **1 канало-километр трубопровода**

	Устройство трубопровода из труб вторичного полиэтилена:						
34-02-004-01	до 2 отверстий	21194,48	1463,00	0,00	0,00	19731,48	133
34-02-004-02	более 2 отверстий	21095,48	1364,00	0,00	0,00	19731,48	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	на пешеходной части ККС-5	1547,38	189,97	117,70	15,61	1239,71	15,91
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-02	на пешеходной части ККС-4	1253,88	153,55	108,45	14,38	991,88	12,86
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-03	на пешеходной части ККС-3	1207,83	120,36	96,54	12,80	990,93	10,08
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-04	на пешеходной части ККС-2	982,52	89,91	84,64	11,23	807,97	7,53
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-05	на проезжей части ККС-5	1881,74	189,97	117,70	15,61	1574,07	15,91
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-06	на проезжей части ККС-4	1588,24	153,55	108,45	14,38	1326,24	12,86
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-07	на проезжей части ККС-3	1542,19	120,36	96,54	12,80	1325,29	10,08
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-08	на проезжей части ККС-2	1316,89	89,91	84,64	11,23	1142,34	7,53
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-09	на проезжей части ККС-5М	2331,57	222,56	117,70	15,61	1991,31	18,64
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	ККС-5	187,66	69,96	117,70	15,61	0,00	5,72
(403-9202)	*Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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.)*	173,64 -	65,19 -	108,45 -	14,38 -	0,00 *(1)*	5,33 -
34-02-006-03 *(403-9202)*	ККС-3 *Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)*	142,28 -	45,74 -	96,54 -	12,80 -	0,00 *(1)*	3,74 -
34-02-006-04 *(403-9202)*	ККС-2 *Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)*	124,75 -	40,11 -	84,64 -	11,23 -	0,00 *(1)*	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)*	4221,95 -	648,20 -	27,77 -	3,68 -	3545,98 *(П)*	57,01 -
34-02-007-02 *(403-9022)*	на проезжей части ККС-4 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	3382,72 -	493,23 -	27,77 -	3,68 -	2861,72 *(П)*	43,38 -
34-02-007-03 *(403-9022)*	на проезжей части ККС-3 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	3043,92 -	365,66 -	27,77 -	3,68 -	2650,49 *(П)*	32,16 -
34-02-007-04 *(403-9022)*	на проезжей части ККС-2 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	2308,60 -	231,72 -	27,77 -	3,68 -	2049,11 *(П)*	20,38 -
34-02-007-05 *(403-9022)*	на пешеходной части ККС-5 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	3846,38 -	648,20 -	27,77 -	3,68 -	3170,41 *(П)*	57,01 -
34-02-007-06 *(403-9022)*	на пешеходной части ККС-4 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	3010,90 -	493,23 -	27,77 -	3,68 -	2489,90 *(П)*	43,38 -
34-02-007-07 *(403-9022)*	на пешеходной части ККС-3 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	2119,34 -	365,66 -	27,77 -	3,68 -	1725,91 *(П)*	32,16 -
34-02-007-08 *(403-9022)*	на пешеходной части ККС-2 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	1607,93 -	231,72 -	27,77 -	3,68 -	1348,44 *(П)*	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)*	1217,79 -	46,17 -	0,00 -	0,00 -	1171,62 *(П)*	3,96 -
34-02-008-02 *(403-9022)*	на пешеходной части *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	853,46 -	46,17 -	0,00 -	0,00 -	807,29 *(П)*	3,96 -
34-02-008-03	Установка кронштейна в колодцах	61,11	9,56	0,00	0,00	51,55	0,82
34-02-008-04	Установка указателя на стене	10,65	6,65	0,00	0,00	4,00	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)*	239,42 -	81,19 -	0,00 -	0,00 -	158,23 *(П)*	6,49 -
34-02-009-02 *(403-9015)*	ККС-4 *Плиты железобетонные, (м³)*	191,03 -	65,68 -	0,00 -	0,00 -	125,35 *(П)*	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	ККС-3	135,54	39,91	0,00	0,00	95,63	3,19
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	855,57	285,12	570,45	83,29	0,00	25,71
34-02-010-02	ККС-4	760,93	252,85	508,08	74,14	0,00	22,8
34-02-010-03	ККС-3	377,99	122,99	255,00	37,01	0,00	11,09
34-02-010-04	ККС-2	213,94	67,65	146,29	21,07	0,00	6,1
	Разборка колодцев кирпичных типовых при их переустройстве:						
34-02-010-05	ККС-5	799,53	265,61	533,92	77,92	0,00	23,95
34-02-010-06	ККС-4	643,48	212,93	430,55	62,77	0,00	19,2
34-02-010-07	ККС-3	324,27	104,91	219,36	31,79	0,00	9,46
34-02-010-08	ККС-2	182,79	57,00	125,79	18,06	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	168,03	47,58	120,45	17,28	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	117,97	92,39	0,00	0,00	25,58	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	1896,85	163,94	1526,54	111,03	206,37	12,18
34-02-017-02	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	771,24	59,76	598,08	43,50	113,40	4,44
34-02-017-03	последующими трубами до 10 м	1632,53	138,37	1287,79	93,66	206,37	10,28
34-02-017-04	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03	707,31	53,71	540,20	39,29	113,40	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	3541,94	398,77	0,00	0,00	3143,17	34,2
34-02-018-02	1020-1420 мм	2527,07	398,77	0,00	0,00	2128,30	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 *Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	59,28 -	39,18 -	17,22 -	3,16 -	2,88 *(1)*	3,36 -
34-02-024-02 *(102-9041)*	одинарных высотой до 8,5 м *Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	66,66 -	46,41 -	17,37 -	3,16 -	2,88 *(1)*	3,98 -
34-02-024-03 *(102-9041)*	одинарных высотой свыше 8,5 м *Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	77,47 -	57,02 -	17,57 -	3,16 -	2,88 *(1)*	4,89 -
34-02-024-04 *(102-9041)*	полуанкерных высотой до 8,5 м *Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	788,62 -	355,63 -	89,25 -	15,79 -	343,74 *(5)*	30,5 -
34-02-024-05 *(102-9041)*	полуанкерных высотой свыше 8,5 м *Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	839,75 -	405,77 -	90,24 -	15,79 -	343,74 *(5)*	34,8 -
	Установка бурильно-крановой машиной опор деревянных одинарных высотой:						
34-02-024-06 *(102-9041)*	до 8,5 м *Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	72,67 -	22,85 -	46,94 -	6,62 -	2,88 *(1)*	1,96 -
34-02-024-07 *(102-9041)*	свыше 8,5 м *Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	84,08 -	27,63 -	53,57 -	7,37 -	2,88 *(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 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	49,26 -	31,72 -	17,07 -	3,16 -	0,47 *(II)*	2,72 -
34-02-025-02 *(403-9022)*	до 8,5 м *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	56,63 -	38,94 -	17,22 -	3,16 -	0,47 *(II)*	3,34 -
	Установка бурильно-крановой машиной опор железобетонных одинарных высотой:						
34-02-025-03 *(403-9022)*	до 6,5 м *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	64,43 -	17,02 -	46,94 -	6,62 -	0,47 *(II)*	1,46 -
34-02-025-04 *(403-9022)*	до 8,5 м *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	80,39 -	26,35 -	53,57 -	7,37 -	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	промежуточных без лежней с одной подпорой	394,21	213,76	37,22	6,31	143,23	18,8
(110-9187)	*Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с одной подпорой, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-026-02	промежуточных без лежней с двумя подпорами	411,80	214,89	53,68	9,47	143,23	18,9
(110-9188)	*Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-026-03	промежуточных с двумя подпорами и лежнями	457,68	214,89	53,68	9,47	189,11	18,9
(110-9189)	*Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-026-04	угловых с двумя подпорами и лежнями	710,68	219,44	86,67	15,79	404,57	19,3
(110-9198)	*Опора угловая в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 34-02-027. Установка приставок к опорам и подпорам							
	Измеритель: **1 приставка**						
	Установка к опорам и подпорам приставок железобетонных:						
34-02-027-01	одинарных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	67,38	20,81	16,45	3,16	30,12	1,83
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-027-02	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	103,76	34,68	32,89	6,31	36,19	3,05
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-027-03	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	73,21	24,33	16,45	3,16	32,43	2,14
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-027-04	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	111,53	38,20	32,89	6,31	40,44	3,36
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
	Установка к опорам и подпорам приставок деревянных:						
34-02-027-05	одинарных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	63,48	19,22	16,45	3,16	27,81	1,69
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,5)*	-
34-02-027-06	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	103,10	33,77	32,89	6,31	36,44	2,97
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-027-07	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	65,75	21,49	16,45	3,16	27,81	1,89
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(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		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	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	105,37	36,04	32,89	6,31	36,44	3,17
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 34-02-028. Установка подпоры к опорам

Измеритель: **1 подпора**

	Установка подпоры к опорам высотой:						
34-02-028-01	до 8,5 м	154,36	40,58	16,45	3,16	97,33	3,48
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-028-02	свыше 8,5 м	166,37	52,59	16,45	3,16	97,33	4,51
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 34-02-029. Устройство оттяжек к опорам

Измеритель: **1 оттяжка**

	Устройство оттяжек к опорам:						
34-02-029-01	деревянным на якоре	148,02	31,62	0,00	0,00	116,40	2,68
34-02-029-02	деревянным на якоре с оттяжным столбом	220,97	55,70	16,45	3,16	148,82	4,72
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-029-03	железобетонным	133,65	32,80	0,00	0,00	100,85	2,78
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(0,02)*	-

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	четырехштырных одинарных	135,38	7,55	0,00	0,00	127,83	0,64
34-02-035-02	четырехштырных двойных	238,25	26,55	0,00	0,00	211,70	2,25
34-02-035-03	восьмиштырных одинарных	176,47	8,97	0,00	0,00	167,50	0,76
34-02-035-04	восьмиштырных двойных	318,77	27,73	0,00	0,00	291,04	2,35
	Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревянных:						
34-02-035-05	четырехштырных одинарных	222,52	7,55	0,00	0,00	214,97	0,64
34-02-035-06	восьмиштырных одинарных	263,37	8,73	0,00	0,00	254,64	0,74
	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-035-07	четырехштырных одинарных	129,34	7,55	0,00	0,00	121,79	0,64
34-02-035-08	четырехштырных двойных	146,07	16,99	0,00	0,00	129,08	1,44
34-02-035-09	восьмиштырных одинарных	147,19	8,97	0,00	0,00	138,22	0,76
34-02-035-10	восьмиштырных двойных	180,11	18,17	0,00	0,00	161,94	1,54
	Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-035-11	четырехштырных одинарных	216,48	7,55	0,00	0,00	208,93	0,64
34-02-035-12	восьмиштырных одинарных	234,33	8,97	0,00	0,00	225,36	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	четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	106,23	9,06	0,00	0,00	97,17	0,75
34-02-036-02	четырехштырных на одностоечных опорах двойных	270,14	20,16	0,00	0,00	249,98	1,75
34-02-036-03	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	146,63	9,79	0,00	0,00	136,84	0,82
34-02-036-04	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	350,64	21,31	0,00	0,00	329,33	1,85
34-02-036-05	восьмиштырных на сложных опорах одинарных	134,36	12,86	0,00	0,00	121,50	1,09
34-02-036-06	восьмиштырных на сложных опорах двойных	280,74	23,01	0,00	0,00	257,73	1,95
	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-036-07	четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	127,93	8,85	0,00	0,00	119,08	0,75
34-02-036-08	четырехштырных на одностоечных опорах двойных	209,74	11,09	0,00	0,00	198,65	0,94
34-02-036-09	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	145,19	9,68	0,00	0,00	135,51	0,82
34-02-036-10	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	243,90	12,39	0,00	0,00	231,51	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	495,75	147,38	0,00	0,00	348,37	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	577,97	166,70	0,00	0,00	411,27	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	661,89	187,24	0,00	0,00	474,65	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	766,45	213,82	0,00	0,00	552,63	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	782,24	175,16	0,00	0,00	607,08	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	894,31	194,49	0,00	0,00	699,82	16,1
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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	1035,95	221,06	0,00	0,00	814,89	18,3
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-042-08	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	1118,78	235,56	0,00	0,00	883,22	19,5
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	541,08	152,21	0,00	0,00	388,87	12,6
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-043-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	616,39	169,12	0,00	0,00	447,27	14
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-043-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	711,09	192,07	0,00	0,00	519,02	15,9
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-043-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	736,40	176,37	0,00	0,00	560,03	14,6
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-043-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	841,94	199,32	0,00	0,00	642,62	16,5
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-043-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	903,99	211,40	0,00	0,00	692,59	17,5
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Подвеска на металлических траверсах проводов диаметром:						
34-02-043-07	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	417,20	128,05	0,00	0,00	289,15	10,6
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-043-08	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	464,31	138,92	0,00	0,00	325,39	11,5
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-043-09	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	524,06	154,62	0,00	0,00	369,44	12,8
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	308,57	112,27	0,00	0,00	196,30	8,71
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-044-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	362,58	134,06	0,00	0,00	228,52	10,4
(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
34-02-044-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	420,50	153,39	0,00	0,00	267,11	11,9
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-044-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	402,22	164,99	0,00	0,00	237,23	12,8
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-044-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	476,67	198,51	0,00	0,00	278,16	15,4
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-044-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	532,19	225,58	0,00	0,00	306,61	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	182,92	85,98	0,00	0,00	96,94	6,67
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	209,63	102,99	0,00	0,00	106,64	7,99
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	241,79	124,26	0,00	0,00	117,53	9,64
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	248,12	132,77	0,00	0,00	115,35	10,3
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	285,36	158,55	0,00	0,00	126,81	12,3
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	320,74	181,75	0,00	0,00	138,99	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	40,03	18,30	0,00	0,00	21,73	1,42
34-02-051-02	на подвесных крюках	35,69	15,34	0,00	0,00	20,35	1,19
34-02-051-03	на накладках	73,73	20,37	0,00	0,00	53,36	1,58
	Скрещивание существующих проводов:						
34-02-051-04	на Г-образных кронштейнах	246,32	23,59	0,00	0,00	222,73	1,83
34-02-051-05	на подвесных крюках	235,64	13,92	0,00	0,00	221,72	1,08
34-02-051-06	на накладках	283,85	25,65	0,00	0,00	258,20	1,99

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

Измеритель: **1 пункт**

	Устройство контрольно-измерительных пунктов:						
34-02-052-01	на кронштейнах	132,25	14,69	0,00	0,00	117,56	1,14
34-02-052-02	на накладках	190,21	16,37	0,00	0,00	173,84	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	6,41	2,23	0,00	0,00	4,18	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	29,26	7,76	0,00	0,00	21,50	0,7
34-02-054-02	более 8,5 м	39,11	11,42	0,00	0,00	27,69	1,03

Таблица 34-02-055. Устройство кабельной площадки на опоре

Измеритель: **1 площадка**

	Устройство кабельной площадки на опоре:						
34-02-055-01 *(110-9131)*	одинарной или сдвоенной *Площадки металлические, (шт.)*	112,68 -	77,31 -	0,00 -	0,00 -	35,37 *(1)*	6,18 -
34-02-055-02 *(110-9131)*	полуанкерной *Площадки металлические, (шт.)*	196,75 -	161,38 -	0,00 -	0,00 -	35,37 *(1)*	12,9 -

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	397,91	81,69	0,00	0,00	316,22	6,53
34-02-061-02	свыше 240 В	629,81	152,62	0,00	0,00	477,19	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	91,79	5,69	0,00	0,00	86,10	0,46
34-02-062-02	свыше 240 В	61,51	8,54	0,00	0,00	52,97	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	118,75	9,06	0,00	0,00	109,69	0,75

Таблица 34-02-064. Установка стоек телефонных

Измеритель: **1 стойка**

	Установка стоек телефонных:						
34-02-064-01	однопарных	163,53	38,77	0,00	0,00	124,76	3,17
34-02-064-02	двухпарных	243,39	88,30	0,00	0,00	155,09	7,22
34-02-064-03	шестипарных	319,94	89,28	0,00	0,00	230,66	7,3
34-02-064-04	десятипарных	560,79	161,44	0,00	0,00	399,35	13,2

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

Измеритель: **1 устройство**

34-02-065-01	Установка люков на крышах	1055,04	248,63	0,00	0,00	806,41	23

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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	70,28	10,14	0,00	0,00	60,14	0,87
	Закрепление стальных листов на крышах:						
34-02-065-03	черепичных	47,76	15,05	0,00	0,00	32,71	1,34
34-02-065-04	шиферных	39,81	7,10	0,00	0,00	32,71	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	551,47	199,32	0,00	0,00	352,15	16,5
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-071-02	до 240 В, диаметр провода до 3 мм	613,08	260,93	0,00	0,00	352,15	21,6
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-071-03	до 240 В, диаметр провода до 4 мм	650,53	298,38	0,00	0,00	352,15	24,7
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-071-04	свыше 240 В, диаметр провода до 3 мм	1094,59	410,72	0,00	0,00	683,87	34
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-071-05	свыше 240 В, диаметр провода до 4 мм	1156,20	472,33	0,00	0,00	683,87	39,1
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	72,02	9,91	62,11	3,86	0,00	0,95
34-02-077-02	опор железобетонных	53,02	9,49	43,53	2,10	0,00	0,91
34-02-077-03	приставок железобетонных	122,58	17,63	104,95	3,86	0,00	1,69
34-02-077-04	термокамер металлических	19,47	1,36	18,11	1,05	0,00	0,13
34-02-077-05	деталей железобетонных НУП, колодцев	22,07	1,67	20,40	1,40	0,00	0,16
34-02-077-06	прочих материалов	196,66	20,86	175,80	0,00	0,00	2
	Развозка линейных материалов тракторами за первый километр:						
34-02-077-07	столбов деревянных	124,22	8,66	115,56	17,56	0,00	0,83
34-02-077-08	опор железобетонных	108,63	8,66	99,97	15,42	0,00	0,83
34-02-077-09	приставок железобетонных	196,01	16,48	179,53	27,68	0,00	1,58
34-02-077-10	термокамер металлических	37,75	1,04	36,71	4,62	0,00	0,1
34-02-077-11	деталей железобетонных НУП, колодцев	36,81	1,36	35,45	5,34	0,00	0,13
34-02-077-12	прочих материалов	253,20	15,12	238,08	37,71	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	2,68	0,00	2,68	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	49,75	0,00	49,75	7,88	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	2,4 м	1317,80	350,33	761,45	99,45	206,02	26,38
(110-9183)	*Термокамера стальная 2,9 т, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-083-02	4 м	1428,32	376,36	761,45	99,45	290,51	28,34
(110-9184)	*Термокамера стальная 4,6 т, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

Содержание

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

gost.e-ecolog.ru