ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-34-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР–2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Белгород 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-34-2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Издание официальное

Белгород 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Белгородская область
ТЕР 81-02-34-2001 Часть 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения
Белгород, 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.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 № 937/пр под регистрационным номером 222 от 22.01.2015.

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	18148,89	1387,75	0,00	0,00	16761,14	175
34-02-001-02	стальными манжетами более 2 отверстий	18053,73	1292,59	0,00	0,00	16761,14	163
34-02-001-03	полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	17843,72	1141,92	0,00	0,00	16701,80	144
34-02-001-04	полиэтиленовыми муфтами более 2 отверстий	17796,14	1094,34	0,00	0,00	16701,80	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	3349,38	2886,52	0,00	0,00	462,86	364
(403-9150)	*Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(990)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(989)*	-
34-02-002-02	одноотверстных в блоке	3270,81	2712,06	0,00	0,00	558,75	342
(403-9150)	*Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(990)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(989)*	-
34-02-002-03	двухотверстных одиночных	2247,11	1784,25	0,00	0,00	462,86	225
(403-9140)	*Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(495)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(494)*	-
34-02-002-04	двухотверстных в блоке	2216,12	1657,37	0,00	0,00	558,75	209
(403-9140)	*Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(495)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(494)*	-
34-02-002-05	трехотверстных одиночных	1898,19	1435,33	0,00	0,00	462,86	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	1883,06	1324,31	0,00	0,00	558,75	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	32587,09	1054,69	0,00	0,00	31532,40	133
34-02-003-02	более 2 отверстий	32515,72	983,32	0,00	0,00	31532,40	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	23297,09	1054,69	0,00	0,00	22242,40	133
34-02-004-02	более 2 отверстий	23225,72	983,32	0,00	0,00	22242,40	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	1764,63	136,99	109,82	11,27	1517,82	15,91
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-02	на пешеходной части ККС-4	1312,26	110,72	101,18	10,38	1100,36	12,86
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-03	на пешеходной части ККС-3	1276,34	86,79	90,07	9,24	1099,48	10,08
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-04	на пешеходной части ККС-2	918,75	64,83	78,97	8,10	774,95	7,53
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-05	на проезжей части ККС-5	2059,90	136,99	109,82	11,27	1813,09	15,91
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-06	на проезжей части ККС-4	1607,53	110,72	101,18	10,38	1395,63	12,86
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-07	на проезжей части ККС-3	1571,61	86,79	90,07	9,24	1394,75	10,08
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-08	на проезжей части ККС-2	1214,02	64,83	78,97	8,10	1070,22	7,53
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-09	на проезжей части ККС-5М	2816,80	160,49	109,82	11,27	2546,49	18,64
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(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	160,27	50,45	109,82	11,27	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.)*	148,19 -	47,01 -	101,18 -	10,38 -	0,00 *(1)*	5,33 -
34-02-006-03 *(403-9202)*	ККС-3 *Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)*	123,06 -	32,99 -	90,07 -	9,24 -	0,00 *(1)*	3,74 -
34-02-006-04 *(403-9202)*	ККС-2 *Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)*	107,90 -	28,93 -	78,97 -	8,10 -	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)*	3913,03 -	467,48 -	25,91 -	2,66 -	3419,64 *(П)*	57,01 -
34-02-007-02 *(403-9022)*	на проезжей части ККС-4 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	3204,80 -	355,72 -	25,91 -	2,66 -	2823,17 *(П)*	43,38 -
34-02-007-03 *(403-9022)*	на проезжей части ККС-3 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	2847,11 -	263,71 -	25,91 -	2,66 -	2557,49 *(П)*	32,16 -
34-02-007-04 *(403-9022)*	на проезжей части ККС-2 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	2058,24 -	167,12 -	25,91 -	2,66 -	1865,21 *(П)*	20,38 -
34-02-007-05 *(403-9022)*	на пешеходной части ККС-5 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	3562,45 -	467,48 -	25,91 -	2,66 -	3069,06 *(П)*	57,01 -
34-02-007-06 *(403-9022)*	на пешеходной части ККС-4 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	2862,36 -	355,72 -	25,91 -	2,66 -	2480,73 *(П)*	43,38 -
34-02-007-07 *(403-9022)*	на пешеходной части ККС-3 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	2026,82 -	263,71 -	25,91 -	2,66 -	1737,20 *(П)*	32,16 -
34-02-007-08 *(403-9022)*	на пешеходной части ККС-2 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	1441,39 -	167,12 -	25,91 -	2,66 -	1248,36 *(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)*	1133,82 -	33,26 -	0,00 -	0,00 -	1100,56 *(П)*	3,96 -
34-02-008-02 *(403-9022)*	на пешеходной части *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	807,67 -	33,26 -	0,00 -	0,00 -	774,41 *(П)*	3,96 -
34-02-008-03	Установка кронштейна в колодцах	96,62	6,89	0,00	0,00	89,73	0,82
34-02-008-04	Установка указателя на стене	9,01	4,79	0,00	0,00	4,22	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)*	229,05 -	58,54 -	0,00 -	0,00 -	170,51 *(П)*	6,49 -
34-02-009-02 *(403-9015)*	ККС-4 *Плиты железобетонные, (м³)*	189,11 -	47,36 -	0,00 -	0,00 -	141,75 *(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	144,68	28,77	0,00	0,00	115,91	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	572,80	205,42	367,38	60,10	0,00	25,71
34-02-010-02	ККС-4	510,30	182,17	328,13	53,48	0,00	22,8
34-02-010-03	ККС-3	257,50	88,61	168,89	26,72	0,00	11,09
34-02-010-04	ККС-2	149,23	48,74	100,49	15,20	0,00	6,1
	Разборка колодцев кирпичных типовых при их переустройстве:						
34-02-010-05	ККС-5	535,75	191,36	344,39	56,25	0,00	23,95
34-02-010-06	ККС-4	432,76	153,41	279,35	45,27	0,00	19,2
34-02-010-07	ККС-3	222,05	75,59	146,46	22,94	0,00	9,46
34-02-010-08	ККС-2	128,66	41,07	87,59	13,03	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	118,50	34,28	84,22	12,46	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	88,88	66,63	0,00	0,00	22,25	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	2108,27	118,27	1787,28	80,14	202,72	12,18
34-02-017-02	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	854,25	43,11	700,23	31,40	110,91	4,44
34-02-017-03	последующими трубами до 10 м	1810,29	99,82	1507,75	67,60	202,72	10,28
34-02-017-04	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03	782,11	38,74	632,46	28,36	110,91	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	3030,65	287,28	0,00	0,00	2743,37	34,2
34-02-018-02	1020-1420 мм	2323,90	287,28	0,00	0,00	2036,62	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.)*	45,07 -	28,22 -	14,62 -	2,28 -	2,23 *(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.)*	50,45 -	33,43 -	14,79 -	2,28 -	2,23 *(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.)*	58,32 -	41,08 -	15,01 -	2,28 -	2,23 *(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.)*	676,77 -	256,20 -	76,61 -	11,39 -	343,96 *(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.)*	713,99 -	292,32 -	77,71 -	11,39 -	343,96 *(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.)*	54,60 -	16,46 -	35,91 -	4,78 -	2,23 *(1)*	1,96 -
34-02-024-07 *(102-9041)*	свыше 8,5 м *Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	62,86 -	19,91 -	40,72 -	5,32 -	2,23 *(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)*	37,68 -	22,85 -	14,46 -	2,28 -	0,37 *(II)*	2,72 -
34-02-025-02 *(403-9022)*	до 8,5 м *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	43,05 -	28,06 -	14,62 -	2,28 -	0,37 *(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)*	48,54 -	12,26 -	35,91 -	4,78 -	0,37 *(II)*	1,46 -
34-02-025-04 *(403-9022)*	до 8,5 м *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	60,07 -	18,98 -	40,72 -	5,32 -	0,37 *(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	342,52	154,16	32,33	4,56	156,03	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	357,12	154,98	46,11	6,84	156,03	18,9
(110-9188)	*Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-026-03	промежуточных с двумя подпорами и лежнями	390,02	154,98	46,11	6,84	188,93	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	637,37	158,26	73,75	11,39	405,36	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	54,83	15,01	13,77	2,28	26,05	1,83
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-027-02	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	83,85	25,01	27,53	4,56	31,31	3,05
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-027-03	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	59,37	17,55	13,77	2,28	28,05	2,14
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-027-04	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	90,06	27,55	27,53	4,56	34,98	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	51,69	13,86	13,77	2,28	24,06	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	83,40	24,35	27,53	4,56	31,52	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	53,33	15,50	13,77	2,28	24,06	1,89
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,5)*	-

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
34-02-027-08	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	85,04	25,99	27,53	4,56	31,52	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	154,60	29,23	13,77	2,28	111,60	3,48
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-028-02	свыше 8,5 м	163,25	37,88	13,77	2,28	111,60	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	145,86	22,81	0,00	0,00	123,05	2,68
34-02-029-02	деревянным на якоре с оттяжным столбом	205,04	40,17	13,77	2,28	151,10	4,72
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-029-03	железобетонным	115,79	23,66	0,00	0,00	92,13	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	135,89	5,45	0,00	0,00	130,44	0,64
34-02-035-02	четырехштырных двойных	234,86	19,15	0,00	0,00	215,71	2,25
34-02-035-03	восьмиштырных одинарных	187,47	6,47	0,00	0,00	181,00	0,76
34-02-035-04	восьмиштырных двойных	336,83	20,00	0,00	0,00	316,83	2,35
	Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревянных:						
34-02-035-05	четырехштырных одинарных	232,50	5,45	0,00	0,00	227,05	0,64
34-02-035-06	восьмиштырных одинарных	283,91	6,30	0,00	0,00	277,61	0,74
	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-035-07	четырехштырных одинарных	125,41	5,45	0,00	0,00	119,96	0,64
34-02-035-08	четырехштырных двойных	145,47	12,25	0,00	0,00	133,22	1,44
34-02-035-09	восьмиштырных одинарных	145,45	6,47	0,00	0,00	138,98	0,76
34-02-035-10	восьмиштырных двойных	184,37	13,11	0,00	0,00	171,26	1,54
	Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-035-11	четырехштырных одинарных	222,02	5,45	0,00	0,00	216,57	0,64
34-02-035-12	восьмиштырных одинарных	242,06	6,47	0,00	0,00	235,59	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	110,20	6,53	0,00	0,00	103,67	0,75
34-02-036-02	четырехштырных на одностоечных опорах двойных	274,13	14,53	0,00	0,00	259,60	1,75
34-02-036-03	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	161,29	7,06	0,00	0,00	154,23	0,82
34-02-036-04	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	376,08	15,36	0,00	0,00	360,72	1,85
34-02-036-05	восьмиштырных на сложных опорах одинарных	144,94	9,28	0,00	0,00	135,66	1,09
34-02-036-06	восьмиштырных на сложных опорах двойных	307,22	16,59	0,00	0,00	290,63	1,95
	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-036-07	четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	122,34	6,38	0,00	0,00	115,96	0,75
34-02-036-08	четырехштырных на одностоечных опорах двойных	210,82	8,00	0,00	0,00	202,82	0,94
34-02-036-09	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	141,96	6,98	0,00	0,00	134,98	0,82
34-02-036-10	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	249,80	8,94	0,00	0,00	240,86	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	426,16	106,26	0,00	0,00	319,90	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	494,83	120,20	0,00	0,00	374,63	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	564,84	135,01	0,00	0,00	429,83	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	651,73	154,17	0,00	0,00	497,56	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	612,70	126,30	0,00	0,00	486,40	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	692,29	140,23	0,00	0,00	552,06	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	792,71	159,39	0,00	0,00	633,32	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	851,57	169,85	0,00	0,00	681,72	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	540,91	109,75	0,00	0,00	431,16	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	620,86	121,94	0,00	0,00	498,92	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	720,84	138,49	0,00	0,00	582,35	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	688,40	127,17	0,00	0,00	561,23	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	787,86	143,72	0,00	0,00	644,14	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	846,65	152,43	0,00	0,00	694,22	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	385,97	92,33	0,00	0,00	293,64	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	431,01	100,17	0,00	0,00	330,84	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	487,56	111,49	0,00	0,00	376,07	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	316,30	80,92	0,00	0,00	235,38	8,71
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-044-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	372,98	96,62	0,00	0,00	276,36	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	436,37	110,55	0,00	0,00	325,82	11,9
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-044-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	394,85	118,91	0,00	0,00	275,94	12,8
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-044-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	468,36	143,07	0,00	0,00	325,29	15,4
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-044-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	520,72	162,58	0,00	0,00	358,14	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	160,21	61,96	0,00	0,00	98,25	6,67
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	182,51	74,23	0,00	0,00	108,28	7,99
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	209,10	89,56	0,00	0,00	119,54	9,64
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	203,55	95,69	0,00	0,00	107,86	10,3
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	231,36	114,27	0,00	0,00	117,09	12,3
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	258,39	130,99	0,00	0,00	127,40	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	46,66	13,19	0,00	0,00	33,47	1,42
34-02-051-02	на подвесных крюках	26,04	11,06	0,00	0,00	14,98	1,19
34-02-051-03	на накладках	107,55	14,68	0,00	0,00	92,87	1,58
	Скрещивание существующих проводов:						
34-02-051-04	на Г-образных кронштейнах	251,62	17,00	0,00	0,00	234,62	1,83
34-02-051-05	на подвесных крюках	226,49	10,03	0,00	0,00	216,46	1,08
34-02-051-06	на накладках	316,79	18,49	0,00	0,00	298,30	1,99

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

Измеритель: **1 пункт**

	Устройство контрольно-измерительных пунктов:						
34-02-052-01	на кронштейнах	128,52	10,59	0,00	0,00	117,93	1,14
34-02-052-02	на накладках	186,02	11,80	0,00	0,00	174,22	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	6,98	1,61	0,00	0,00	5,37	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	24,18	5,59	0,00	0,00	18,59	0,7
34-02-054-02	более 8,5 м	32,18	8,23	0,00	0,00	23,95	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.)*	100,93 -	55,74 -	0,00 -	0,00 -	45,19 *(1)*	6,18 -
34-02-055-02 *(110-9131)*	полуанкерной *Площадки металлические, (шт.)*	161,55 -	116,36 -	0,00 -	0,00 -	45,19 *(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	255,35	58,90	0,00	0,00	196,45	6,53
34-02-061-02	свыше 240 В	608,46	110,04	0,00	0,00	498,42	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	78,01	4,10	0,00	0,00	73,91	0,46
34-02-062-02	свыше 240 В	65,79	6,15	0,00	0,00	59,64	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	98,61	6,53	0,00	0,00	92,08	0,75

Таблица 34-02-064. Установка стоек телефонных

Измеритель: **1 стойка**

	Установка стоек телефонных:						
34-02-064-01	однопарных	186,37	27,96	0,00	0,00	158,41	3,17
34-02-064-02	двухпарных	261,22	63,68	0,00	0,00	197,54	7,22
34-02-064-03	шестипарных	360,66	64,39	0,00	0,00	296,27	7,3
34-02-064-04	десятипарных	634,30	116,42	0,00	0,00	517,88	13,2

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

Измеритель: **1 устройство**

34-02-065-01	Установка люков на крышах	1114,87	179,17	0,00	0,00	935,70	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	69,10	7,31	0,00	0,00	61,79	0,87
	Закрепление стальных листов на крышах:						
34-02-065-03	черепичных	46,35	10,84	0,00	0,00	35,51	1,34
34-02-065-04	шиферных	40,62	5,11	0,00	0,00	35,51	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	502,03	143,72	0,00	0,00	358,31	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	546,45	188,14	0,00	0,00	358,31	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	573,45	215,14	0,00	0,00	358,31	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	877,44	296,14	0,00	0,00	581,30	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	921,86	340,56	0,00	0,00	581,30	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	74,59	7,14	67,45	2,79	0,00	0,95
34-02-077-02	опор железобетонных	55,42	6,84	48,58	1,52	0,00	0,91
34-02-077-03	приставок железобетонных	132,45	12,71	119,74	2,79	0,00	1,69
34-02-077-04	термокамер металлических	20,26	0,98	19,28	0,76	0,00	0,13
34-02-077-05	деталей железобетонных НУП, колодцев	23,05	1,20	21,85	1,01	0,00	0,16
34-02-077-06	прочих материалов	229,63	15,04	214,59	0,00	0,00	2
	Развозка линейных материалов тракторами за первый километр:						
34-02-077-07	столбов деревянных	118,40	6,24	112,16	12,64	0,00	0,83
34-02-077-08	опор железобетонных	103,73	6,24	97,49	11,11	0,00	0,83
34-02-077-09	приставок железобетонных	186,93	11,88	175,05	19,94	0,00	1,58
34-02-077-10	термокамер металлических	36,09	0,75	35,34	3,33	0,00	0,1
34-02-077-11	деталей железобетонных НУП, колодцев	35,31	0,98	34,33	3,85	0,00	0,13
34-02-077-12	прочих материалов	244,98	10,90	234,08	27,14	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	3,27	0,00	3,27	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	48,91	0,00	48,91	5,67	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	1176,96	252,46	709,80	71,78	214,70	26,38
(110-9183)	*Термокамера стальная 2,9 т, (компл.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-083-02	4 м	1284,48	271,21	709,80	71,78	303,47	28,34
(110-9184)	*Термокамера стальная 4,6 т, (компл.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(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

gost.e-ecolog.ru