ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-34-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР–2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-34-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Издание официальное

Кемерово 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Кемеровская область
ТЕР 81-02-34-2001 Часть 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения
Кемерово, 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 канало-километр трубопровода**						
	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением:						
34-02-001-01	стальными манжетами до 2 отверстий	15711,00	1778,00	0,00	0,00	13933,00	175
34-02-001-02	стальными манжетами более 2 отверстий	15589,08	1656,08	0,00	0,00	13933,00	163
34-02-001-03	полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	15585,19	1463,04	0,00	0,00	14122,15	144
34-02-001-04	полиэтиленовыми муфтами более 2 отверстий	15524,23	1402,08	0,00	0,00	14122,15	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	4565,67	3698,24	0,00	0,00	867,43	364
(403-9150)	*Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(990)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(989)*	-
34-02-002-02	одноотверстных в блоке	4507,67	3474,72	0,00	0,00	1032,95	342
(403-9150)	*Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(990)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(989)*	-
34-02-002-03	двухотверстных одиночных	3153,43	2286,00	0,00	0,00	867,43	225
(403-9140)	*Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(495)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(494)*	-
34-02-002-04	двухотверстных в блоке	3156,39	2123,44	0,00	0,00	1032,95	209
(403-9140)	*Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(495)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(494)*	-
34-02-002-05	трехотверстных одиночных	2706,39	1838,96	0,00	0,00	867,43	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	2729,67	1696,72	0,00	0,00	1032,95	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	45341,97	1351,28	0,00	0,00	43990,69	133
34-02-003-02	более 2 отверстий	45250,53	1259,84	0,00	0,00	43990,69	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	32521,97	1351,28	0,00	0,00	31170,69	133
34-02-004-02	более 2 отверстий	32430,53	1259,84	0,00	0,00	31170,69	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	2027,39	175,49	129,94	14,43	1721,96	15,91
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-02	на пешеходной части ККС-4	1583,16	141,85	119,72	13,29	1321,59	12,86
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-03	на пешеходной части ККС-3	1537,42	111,18	106,58	11,83	1319,66	10,08
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-04	на пешеходной части ККС-2	1199,20	83,06	93,44	10,37	1022,70	7,53
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-05	на проезжей части ККС-5	2306,83	175,49	129,94	14,43	2001,40	15,91
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-06	на проезжей части ККС-4	1862,61	141,85	119,72	13,29	1601,04	12,86
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-07	на проезжей части ККС-3	1816,87	111,18	106,58	11,83	1599,11	10,08
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-08	на проезжей части ККС-2	1478,65	83,06	93,44	10,37	1302,15	7,53
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-09	на проезжей части ККС-5М	3013,22	205,60	129,94	14,43	2677,68	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	194,58	64,64	129,94	14,43	0,00	5,72
(403-9202)	*Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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.)*	179,95 -	60,23 -	119,72 -	13,29 -	0,00 *(1)*	5,33 -
34-02-006-03 *(403-9202)*	ККС-3 *Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)*	148,84 -	42,26 -	106,58 -	11,83 -	0,00 *(1)*	3,74 -
34-02-006-04 *(403-9202)*	ККС-2 *Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)*	130,50 -	37,06 -	93,44 -	10,37 -	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)*	4763,96 -	599,18 -	30,66 -	3,40 -	4134,12 *(П)*	57,01 -
34-02-007-02 *(403-9022)*	на проезжей части ККС-4 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	3849,95 -	455,92 -	30,66 -	3,40 -	3363,37 *(П)*	43,38 -
34-02-007-03 *(403-9022)*	на проезжей части ККС-3 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	3450,84 -	338,00 -	30,66 -	3,40 -	3082,18 *(П)*	32,16 -
34-02-007-04 *(403-9022)*	на проезжей части ККС-2 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	2537,30 -	214,19 -	30,66 -	3,40 -	2292,45 *(П)*	20,38 -
34-02-007-05 *(403-9022)*	на пешеходной части ККС-5 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	4427,83 -	599,18 -	30,66 -	3,40 -	3797,99 *(П)*	57,01 -
34-02-007-06 *(403-9022)*	на пешеходной части ККС-4 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	3520,79 -	455,92 -	30,66 -	3,40 -	3034,21 *(П)*	43,38 -
34-02-007-07 *(403-9022)*	на пешеходной части ККС-3 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	2501,90 -	338,00 -	30,66 -	3,40 -	2133,24 *(П)*	32,16 -
34-02-007-08 *(403-9022)*	на пешеходной части ККС-2 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	1845,68 -	214,19 -	30,66 -	3,40 -	1600,83 *(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)*	1378,41 -	42,65 -	0,00 -	0,00 -	1335,76 *(П)*	3,96 -
34-02-008-02 *(403-9022)*	на пешеходной части *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	1063,20 -	42,65 -	0,00 -	0,00 -	1020,55 *(П)*	3,96 -
34-02-008-03	Установка кронштейна в колодцах	91,33	8,83	0,00	0,00	82,50	0,82
34-02-008-04	Установка указателя на стене	10,68	6,14	0,00	0,00	4,54	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)*	270,62 -	75,02 -	0,00 -	0,00 -	195,60 *(П)*	6,49 -
34-02-009-02 *(403-9015)*	ККС-4 *Плиты железобетонные, (м³)*	214,33 -	60,69 -	0,00 -	0,00 -	153,64 *(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	154,99	36,88	0,00	0,00	118,11	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	739,67	263,53	476,14	76,99	0,00	25,71
34-02-010-02	ККС-4	658,64	233,70	424,94	68,49	0,00	22,8
34-02-010-03	ККС-3	330,86	113,67	217,19	34,20	0,00	11,09
34-02-010-04	ККС-2	190,48	62,53	127,95	19,47	0,00	6,1
	Разборка колодцев кирпичных типовых при их переустройстве:						
34-02-010-05	ККС-5	691,64	245,49	446,15	72,03	0,00	23,95
34-02-010-06	ККС-4	558,10	196,80	361,30	57,99	0,00	19,2
34-02-010-07	ККС-3	284,90	96,97	187,93	29,38	0,00	9,46
34-02-010-08	ККС-2	163,82	52,69	111,13	16,69	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	150,71	43,97	106,74	15,96	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	116,19	85,35	0,00	0,00	30,84	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	2722,53	151,52	2391,92	102,61	179,09	12,18
34-02-017-02	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	1090,34	55,23	937,12	40,20	97,99	4,44
34-02-017-03	последующими трубами до 10 м	2324,80	127,88	2017,83	86,56	179,09	10,28
34-02-017-04	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03	994,06	49,64	846,43	36,31	97,99	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	3009,80	368,33	0,00	0,00	2641,47	34,2
34-02-018-02	1020-1420 мм	2264,96	368,33	0,00	0,00	1896,63	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.)*	58,14 -	36,19 -	19,33 -	2,92 -	2,62 *(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.)*	64,92 -	42,86 -	19,44 -	2,92 -	2,62 *(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.)*	74,89 -	52,67 -	19,60 -	2,92 -	2,62 *(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.)*	841,20 -	328,49 -	99,05 -	14,59 -	413,66 *(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.)*	888,26 -	374,80 -	99,80 -	14,59 -	413,66 *(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.)*	71,78 -	21,11 -	48,05 -	6,12 -	2,62 *(1)*	1,96 -
34-02-024-07 *(102-9041)*	свыше 8,5 м *Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	82,56 -	25,52 -	54,42 -	6,82 -	2,62 *(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)*	48,87 -	29,29 -	19,22 -	2,92 -	0,36 *(П)*	2,72 -
34-02-025-02 *(403-9022)*	до 8,5 м *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	55,66 -	35,97 -	19,33 -	2,92 -	0,36 *(П)*	3,34 -
	Установка бурильно-крановой машиной опор железобетонных одинарных высотой:						
34-02-025-03 *(403-9022)*	до 6,5 м *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	64,13 -	15,72 -	48,05 -	6,12 -	0,36 *(П)*	1,46 -
34-02-025-04 *(403-9022)*	до 8,5 м *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	79,12 -	24,34 -	54,42 -	6,82 -	0,36 *(П)*	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	420,72	197,59	40,77	5,84	182,36	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	440,53	198,64	59,53	8,75	182,36	18,9
(110-9188)	*Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-026-03	промежуточных с двумя подпорами и лежнями	471,31	198,64	59,53	8,75	213,14	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	758,74	202,84	97,08	14,59	458,82	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	65,87	19,23	18,74	2,92	27,90	1,83
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-027-02	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	103,07	32,06	37,48	5,84	33,53	3,05
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-027-03	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	71,27	22,49	18,74	2,92	30,04	2,14
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-027-04	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	110,26	35,31	37,48	5,84	37,47	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	62,27	17,76	18,74	2,92	25,77	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	102,44	31,21	37,48	5,84	33,75	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	64,37	19,86	18,74	2,92	25,77	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	104,55	33,32	37,48	5,84	33,75	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	165,13	37,48	18,74	2,92	108,91	3,48
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-028-02	свыше 8,5 м	176,22	48,57	18,74	2,92	108,91	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	157,39	29,21	0,00	0,00	128,18	2,68
34-02-029-02	деревянным на якоре с оттяжным столбом	228,41	51,45	18,74	2,92	158,22	4,72
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-029-03	железобетонным	128,16	30,30	0,00	0,00	97,86	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	150,31	6,98	0,00	0,00	143,33	0,64
34-02-035-02	четырехштырных двойных	331,79	24,53	0,00	0,00	307,26	2,25
34-02-035-03	восьмиштырных одинарных	231,45	8,28	0,00	0,00	223,17	0,76
34-02-035-04	восьмиштырных двойных	497,27	25,62	0,00	0,00	471,65	2,35
	Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревянных:						
34-02-035-05	четырехштырных одинарных	146,31	6,98	0,00	0,00	139,33	0,64
34-02-035-06	восьмиштырных одинарных	227,24	8,07	0,00	0,00	219,17	0,74
	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-035-07	четырехштырных одинарных	146,17	6,98	0,00	0,00	139,19	0,64
34-02-035-08	четырехштырных двойных	213,49	15,70	0,00	0,00	197,79	1,44
34-02-035-09	восьмиштырных одинарных	162,59	8,28	0,00	0,00	154,31	0,76
34-02-035-10	восьмиштырных двойных	244,82	16,79	0,00	0,00	228,03	1,54
	Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-035-11	четырехштырных одинарных	142,17	6,98	0,00	0,00	135,19	0,64
34-02-035-12	восьмиштырных одинарных	158,59	8,28	0,00	0,00	150,31	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	116,18	8,37	0,00	0,00	107,81	0,75
34-02-036-02	четырехштырных на одностоечных опорах двойных	315,72	18,62	0,00	0,00	297,10	1,75
34-02-036-03	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	196,69	9,04	0,00	0,00	187,65	0,82
34-02-036-04	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	481,17	19,68	0,00	0,00	461,49	1,85
34-02-036-05	восьмиштырных на сложных опорах одинарных	210,59	11,88	0,00	0,00	198,71	1,09
34-02-036-06	восьмиштырных на сложных опорах двойных	444,22	21,26	0,00	0,00	422,96	1,95
	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-036-07	четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	153,01	8,18	0,00	0,00	144,83	0,75
34-02-036-08	четырехштырных на одностоечных опорах двойных	243,70	10,25	0,00	0,00	233,45	0,94
34-02-036-09	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	168,89	8,94	0,00	0,00	159,95	0,82
34-02-036-10	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	275,14	11,45	0,00	0,00	263,69	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	496,88	136,15	0,00	0,00	360,73	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	578,15	154,01	0,00	0,00	424,14	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	661,01	172,98	0,00	0,00	488,03	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	764,20	197,53	0,00	0,00	566,67	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	798,74	161,82	0,00	0,00	636,92	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	912,41	179,68	0,00	0,00	732,73	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	1056,05	204,23	0,00	0,00	851,82	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	1140,03	217,62	0,00	0,00	922,41	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	495,72	140,62	0,00	0,00	355,10	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	559,89	156,24	0,00	0,00	403,65	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	640,55	177,44	0,00	0,00	463,11	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	670,26	162,94	0,00	0,00	507,32	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	758,53	184,14	0,00	0,00	574,39	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	810,32	195,30	0,00	0,00	615,02	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	414,72	118,30	0,00	0,00	296,42	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	460,27	128,34	0,00	0,00	331,93	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	517,94	142,85	0,00	0,00	375,09	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	263,36	103,74	0,00	0,00	159,62	8,71
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-044-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	306,30	123,86	0,00	0,00	182,44	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	351,07	141,73	0,00	0,00	209,34	11,9
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-044-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	339,03	152,45	0,00	0,00	186,58	12,8
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-044-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	398,10	183,41	0,00	0,00	214,69	15,4
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-044-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	443,62	208,43	0,00	0,00	235,19	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	180,70	79,44	0,00	0,00	101,26	6,67
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	205,88	95,16	0,00	0,00	110,72	7,99
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	236,13	114,81	0,00	0,00	121,32	9,64
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	239,95	122,67	0,00	0,00	117,28	10,3
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	274,48	146,49	0,00	0,00	127,99	12,3
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	307,31	167,93	0,00	0,00	139,38	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	37,76	16,91	0,00	0,00	20,85	1,42
34-02-051-02	на подвесных крюках	36,60	14,17	0,00	0,00	22,43	1,19
34-02-051-03	на накладках	77,17	18,82	0,00	0,00	58,35	1,58
	Скрещивание существующих проводов:						
34-02-051-04	на Г-образных кронштейнах	259,33	21,80	0,00	0,00	237,53	1,83
34-02-051-05	на подвесных крюках	252,61	12,86	0,00	0,00	239,75	1,08
34-02-051-06	на накладках	302,00	23,70	0,00	0,00	278,30	1,99

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

Измеритель: **1 пункт**

	Устройство контрольно-измерительных пунктов:						
34-02-052-01	на кронштейнах	74,03	13,58	0,00	0,00	60,45	1,14
34-02-052-02	на накладках	105,81	15,13	0,00	0,00	90,68	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	6,76	2,06	0,00	0,00	4,70	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	27,09	7,18	0,00	0,00	19,91	0,7
34-02-054-02	более 8,5 м	36,21	10,56	0,00	0,00	25,65	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.)*	111,07 -	71,44 -	0,00 -	0,00 -	39,63 *(1)*	6,18 -
34-02-055-02 *(110-9131)*	полуанкерной *Площадки металлические, (шт.)*	188,75 -	149,12 -	0,00 -	0,00 -	39,63 *(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	392,97	75,49	0,00	0,00	317,48	6,53
34-02-061-02	свыше 240 В	561,97	141,03	0,00	0,00	420,94	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	122,10	5,26	0,00	0,00	116,84	0,46
34-02-062-02	свыше 240 В	69,23	7,89	0,00	0,00	61,34	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	123,99	8,37	0,00	0,00	115,62	0,75
Таблица 34-02-064. Установка стоек телефонных							
	Измеритель: **1 стойка**						
	Установка стоек телефонных:						
34-02-064-01	однопарных	261,94	35,82	0,00	0,00	226,12	3,17
34-02-064-02	двухпарных	359,34	81,59	0,00	0,00	277,75	7,22
34-02-064-03	шестипарных	498,87	82,49	0,00	0,00	416,38	7,3
34-02-064-04	десятипарных	873,35	149,16	0,00	0,00	724,19	13,2
Таблица 34-02-065. Разные работы на стоечных линиях							
	Измеритель: **1 устройство**						
34-02-065-01	Установка люков на крышах	1218,25	229,77	0,00	0,00	988,48	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	74,40	9,37	0,00	0,00	65,03	0,87
	Закрепление стальных листов на крышах:						
34-02-065-03	черепичных	74,27	13,91	0,00	0,00	60,36	1,34
34-02-065-04	шиферных	66,92	6,56	0,00	0,00	60,36	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	542,29	184,14	0,00	0,00	358,15	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	599,21	241,06	0,00	0,00	358,15	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	633,80	275,65	0,00	0,00	358,15	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	1037,75	379,44	0,00	0,00	658,31	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	1094,67	436,36	0,00	0,00	658,31	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	92,60	9,15	83,45	3,57	0,00	0,95
34-02-077-02	опор железобетонных	69,28	8,76	60,52	1,95	0,00	0,91
34-02-077-03	приставок железобетонных	166,30	16,27	150,03	3,57	0,00	1,69
34-02-077-04	термокамер металлических	26,03	1,25	24,78	0,97	0,00	0,13
34-02-077-05	деталей железобетонных НУП, колодцев	28,48	1,54	26,94	1,30	0,00	0,16
34-02-077-06	прочих материалов	292,54	19,26	273,28	0,00	0,00	2
	Развозка линейных материалов тракторами за первый километр:						
34-02-077-07	столбов деревянных	172,16	7,99	164,17	16,20	0,00	0,83
34-02-077-08	опор железобетонных	153,94	7,99	145,95	14,23	0,00	0,83
34-02-077-09	приставок железобетонных	277,07	15,22	261,85	25,54	0,00	1,58
34-02-077-10	термокамер металлических	52,94	0,96	51,98	4,26	0,00	0,1
34-02-077-11	деталей железобетонных НУП, колодцев	50,92	1,25	49,67	4,93	0,00	0,13
34-02-077-12	прочих материалов	377,55	13,96	363,59	34,77	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	4,16	0,00	4,16	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	75,97	0,00	75,97	7,27	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	1376,43	323,68	839,14	91,91	213,61	26,38
(110-9183)	*Термокамера стальная 2,9 т, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-083-02	4 м	1487,02	347,73	839,14	91,91	300,15	28,34
(110-9184)	*Термокамера стальная 4,6 т, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

========== **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