ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-34-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Часть 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Москва 2014

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-34-2001

Часть 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Приложение к периодическому печатному изданию «Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)



Издание официальное

Москва 2014

Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ФЕР 81-02-34-2001 Часть 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения
Москва, 2014 – 18 стр.

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ФЕР) 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 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

ISBN 978-5-91418-603-3

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Часть 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения

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

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	17122,92	1480,50	0,00	0,00	15642,42	175
34-02-001-02	стальными манжетами более 2 отверстий	17021,40	1378,98	0,00	0,00	15642,42	163
34-02-001-03	полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	17111,83	1218,24	0,00	0,00	15893,59	144
34-02-001-04	полиэтиленовыми муфтами более 2 отверстий	17061,07	1167,48	0,00	0,00	15893,59	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	3744,80	3079,44	0,00	0,00	665,36	364
(403-9150)	*Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(990)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(989)*	-
34-02-002-02	одноотверстных в блоке	3626,65	2893,32	0,00	0,00	733,33	342
(403-9150)	*Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(990)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(989)*	-
34-02-002-03	двухотверстных одиночных	2568,86	1903,50	0,00	0,00	665,36	225
(403-9140)	*Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(495)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(494)*	-
34-02-002-04	двухотверстных в блоке	2501,47	1768,14	0,00	0,00	733,33	209
(403-9140)	*Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(495)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(494)*	-
34-02-002-05	трехотверстных одиночных	2196,62	1531,26	0,00	0,00	665,36	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	2146,15	1412,82	0,00	0,00	733,33	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	32723,19	1125,18	0,00	0,00	31598,01	133
34-02-003-02	более 2 отверстий	32647,05	1049,04	0,00	0,00	31598,01	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	23153,19	1125,18	0,00	0,00	22028,01	133
34-02-004-02	более 2 отверстий	23077,05	1049,04	0,00	0,00	22028,01	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	1524,96	146,05	99,67	12,02	1279,24	15,91
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-02	на пешеходной части ККС-4	1212,23	118,05	91,83	11,07	1002,35	12,86
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-03	на пешеходной части ККС-3	1175,17	92,53	81,75	9,86	1000,89	10,08
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-04	на пешеходной части ККС-2	937,36	69,13	71,67	8,64	796,56	7,53
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-05	на проезжей части ККС-5	1871,50	146,05	99,67	12,02	1625,78	15,91
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-06	на проезжей части ККС-4	1558,77	118,05	91,83	11,07	1348,89	12,86
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-07	на проезжей части ККС-3	1521,71	92,53	81,75	9,86	1347,43	10,08
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-08	на проезжей части ККС-2	1283,91	69,13	71,67	8,64	1143,11	7,53
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-09	на проезжей части ККС-5М	2362,25	171,12	99,67	12,02	2091,46	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	153,44	53,77	99,67	12,02	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.)*	141,93 -	50,10 -	91,83 -	11,07 -	0,00 *(1)*	5,33 -
34-02-006-03 *(403-9202)*	ККС-3 *Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)*	116,91 -	35,16 -	81,75 -	9,86 -	0,00 *(1)*	3,74 -
34-02-006-04 *(403-9202)*	ККС-2 *Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)*	102,50 -	30,83 -	71,67 -	8,64 -	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)*	4106,57 -	498,27 -	23,52 -	2,84 -	3584,78 *(П)*	57,01 -
34-02-007-02 *(403-9022)*	на проезжей части ККС-4 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	3300,83 -	379,14 -	23,52 -	2,84 -	2898,17 *(П)*	43,38 -
34-02-007-03 *(403-9022)*	на проезжей части ККС-3 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	2981,67 -	281,08 -	23,52 -	2,84 -	2677,07 *(П)*	32,16 -
34-02-007-04 *(403-9022)*	на проезжей части ККС-2 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	2244,11 -	178,12 -	23,52 -	2,84 -	2042,47 *(П)*	20,38 -
34-02-007-05 *(403-9022)*	на пешеходной части ККС-5 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	3709,21 -	498,27 -	23,52 -	2,84 -	3187,42 *(П)*	57,01 -
34-02-007-06 *(403-9022)*	на пешеходной части ККС-4 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	2908,51 -	379,14 -	23,52 -	2,84 -	2505,85 *(П)*	43,38 -
34-02-007-07 *(403-9022)*	на пешеходной части ККС-3 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	2036,09 -	281,08 -	23,52 -	2,84 -	1731,49 *(П)*	32,16 -
34-02-007-08 *(403-9022)*	на пешеходной части ККС-2 *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	1525,66 -	178,12 -	23,52 -	2,84 -	1324,02 *(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)*	1212,95 -	35,52 -	0,00 -	0,00 -	1177,43 *(П)*	3,96 -
34-02-008-02 *(403-9022)*	на пешеходной части *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	830,72 -	35,52 -	0,00 -	0,00 -	795,20 *(П)*	3,96 -
34-02-008-03	Установка кронштейна в колодцах	65,59	7,36	0,00	0,00	58,23	0,82
34-02-008-04	Установка указателя на стене	9,51	5,11	0,00	0,00	4,40	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)*	226,16 -	62,43 -	0,00 -	0,00 -	163,73 *(П)*	6,49 -
34-02-009-02 *(403-9015)*	ККС-4 *Плиты железобетонные, (м³)*	178,34 -	50,51 -	0,00 -	0,00 -	127,83 *(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	127,48	30,69	0,00	0,00	96,79	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	809,56	219,31	590,25	64,07	0,00	25,71
34-02-010-02	ККС-4	719,59	194,48	525,11	57,06	0,00	22,8
34-02-010-03	ККС-3	355,42	94,60	260,82	28,48	0,00	11,09
34-02-010-04	ККС-2	199,32	52,03	147,29	16,22	0,00	6,1
	Разборка колодцев кирпичных типовых при их переустройстве:						
34-02-010-05	ККС-5	756,39	204,29	552,10	59,96	0,00	23,95
34-02-010-06	ККС-4	607,93	163,78	444,15	48,29	0,00	19,2
34-02-010-07	ККС-3	304,29	80,69	223,60	24,47	0,00	9,46
34-02-010-08	ККС-2	169,72	43,84	125,88	13,90	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	156,89	36,59	120,30	13,30	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	97,89	71,02	0,00	0,00	26,87	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	2048,41	126,06	1730,05	85,46	192,30	12,18
34-02-017-02	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	829,44	45,95	677,81	33,48	105,68	4,44
34-02-017-03	последующими трубами до 10 м	1758,18	106,40	1459,48	72,09	192,30	10,28
34-02-017-04	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03	759,19	41,30	612,21	30,24	105,68	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	2878,41	306,77	0,00	0,00	2571,64	34,2
34-02-018-02	1020-1420 мм	2188,70	306,77	0,00	0,00	1881,93	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.)*	47,06 -	30,14 -	14,38 -	2,43 -	2,54 *(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.)*	52,72 -	35,70 -	14,48 -	2,43 -	2,54 *(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.)*	61,00 -	43,86 -	14,60 -	2,43 -	2,54 *(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.)*	635,27 -	273,59 -	73,91 -	12,15 -	287,77 *(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.)*	674,46 -	312,16 -	74,53 -	12,15 -	287,77 *(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.)*	66,43 -	17,58 -	46,31 -	5,10 -	2,54 *(1)*	1,96 -
34-02-024-07 *(102-9041)*	свыше 8,5 м *Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	77,16 -	21,26 -	53,36 -	5,68 -	2,54 *(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)*	39,07 -	24,40 -	14,29 -	2,43 -	0,38 *(П)*	2,72 -
34-02-025-02 *(403-9022)*	до 8,5 м *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	44,72 -	29,96 -	14,38 -	2,43 -	0,38 *(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)*	59,79 -	13,10 -	46,31 -	5,10 -	0,38 *(П)*	1,46 -
34-02-025-04 *(403-9022)*	до 8,5 м *Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	74,01 -	20,27 -	53,36 -	5,68 -	0,38 *(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	326,43	164,31	30,52	4,86	131,60	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	341,22	165,19	44,43	7,29	131,60	18,9
(110-9188)	*Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-026-03	промежуточных с двумя подпорами и лежнями	362,91	165,19	44,43	7,29	153,29	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	569,37	168,68	72,28	12,15	328,41	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	59,92	15,99	13,90	2,43	30,03	1,83
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-027-02	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	90,54	26,66	27,79	4,86	36,09	3,05
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-027-03	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	64,93	18,70	13,90	2,43	32,33	2,14
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-027-04	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	97,49	29,37	27,79	4,86	40,33	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	56,40	14,77	13,90	2,43	27,73	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	90,08	25,96	27,79	4,86	36,33	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	58,15	16,52	13,90	2,43	27,73	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	91,83	27,71	27,79	4,86	36,33	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	131,16	31,22	13,90	2,43	86,04	3,48
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-028-02	свыше 8,5 м	140,39	40,45	13,90	2,43	86,04	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	147,51	24,31	0,00	0,00	123,20	2,68
34-02-029-02	деревянным на якоре с оттяжным столбом	212,24	42,81	13,90	2,43	155,53	4,72
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-029-03	железобетонным	128,57	25,21	0,00	0,00	103,36	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	128,32	5,80	0,00	0,00	122,52	0,64
34-02-035-02	четырехштырных двойных	252,51	20,41	0,00	0,00	232,10	2,25
34-02-035-03	восьмиштырных одинарных	176,37	6,89	0,00	0,00	169,48	0,76
34-02-035-04	восьмиштырных двойных	347,33	21,31	0,00	0,00	326,02	2,35
	Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревянных:						
34-02-035-05	четырехштырных одинарных	172,54	5,80	0,00	0,00	166,74	0,64
34-02-035-06	восьмиштырных одинарных	220,41	6,71	0,00	0,00	213,70	0,74
	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-035-07	четырехштырных одинарных	118,90	5,80	0,00	0,00	113,10	0,64
34-02-035-08	четырехштырных двойных	153,18	13,06	0,00	0,00	140,12	1,44
34-02-035-09	восьмиштырных одинарных	138,33	6,89	0,00	0,00	131,44	0,76
34-02-035-10	восьмиштырных двойных	190,77	13,97	0,00	0,00	176,80	1,54
	Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-035-11	четырехштырных одинарных	163,12	5,80	0,00	0,00	157,32	0,64
34-02-035-12	восьмиштырных одинарных	182,55	6,89	0,00	0,00	175,66	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	101,57	6,97	0,00	0,00	94,60	0,75
34-02-036-02	четырехштырных на одностоечных опорах двойных	264,22	15,51	0,00	0,00	248,71	1,75
34-02-036-03	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	149,09	7,53	0,00	0,00	141,56	0,82
34-02-036-04	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	359,02	16,39	0,00	0,00	342,63	1,85
34-02-036-05	восьмиштырных на сложных опорах одинарных	147,45	9,89	0,00	0,00	137,56	1,09
34-02-036-06	восьмиштырных на сложных опорах двойных	310,42	17,69	0,00	0,00	292,73	1,95
	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-036-07	четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	120,67	6,80	0,00	0,00	113,87	0,75
34-02-036-08	четырехштырных на одностоечных опорах двойных	197,41	8,53	0,00	0,00	188,88	0,94
34-02-036-09	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	139,65	7,44	0,00	0,00	132,21	0,82
34-02-036-10	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	235,08	9,52	0,00	0,00	225,56	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	428,66	113,34	0,00	0,00	315,32	12,2
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-042-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	497,12	128,20	0,00	0,00	368,92	13,8
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-042-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	566,91	144,00	0,00	0,00	422,91	15,5
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-042-04	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	653,79	164,43	0,00	0,00	489,36	17,7
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-042-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 16	667,79	134,71	0,00	0,00	533,08	14,5
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-042-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	759,02	149,57	0,00	0,00	609,45	16,1
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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	874,17	170,01	0,00	0,00	704,16	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	941,59	181,16	0,00	0,00	760,43	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	440,77	117,05	0,00	0,00	323,72	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	497,73	130,06	0,00	0,00	367,67	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	569,28	147,71	0,00	0,00	421,57	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	646,43	135,63	0,00	0,00	510,80	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	735,82	153,29	0,00	0,00	582,53	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	788,50	162,58	0,00	0,00	625,92	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	359,01	98,47	0,00	0,00	260,54	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	397,29	106,84	0,00	0,00	290,45	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	445,71	118,91	0,00	0,00	326,80	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	240,38	86,40	0,00	0,00	153,98	8,71
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-044-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	279,52	103,17	0,00	0,00	176,35	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	320,97	118,05	0,00	0,00	202,92	11,9
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(11)*	-
34-02-044-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	347,15	126,98	0,00	0,00	220,17	12,8
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(11)*	-
34-02-044-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	409,79	152,77	0,00	0,00	257,02	15,4
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(11)*	-
34-02-044-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	455,99	173,60	0,00	0,00	282,39	17,5
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(11)*	-

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	157,27	66,17	0,00	0,00	91,10	6,67
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(11)*	-
34-02-045-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	178,39	79,26	0,00	0,00	99,13	7,99
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(11)*	-
34-02-045-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	203,78	95,63	0,00	0,00	108,15	9,64
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(11)*	-
34-02-045-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	209,05	102,18	0,00	0,00	106,87	10,3
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(11)*	-
34-02-045-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	238,49	122,02	0,00	0,00	116,47	12,3
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(11)*	-
34-02-045-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	266,56	139,87	0,00	0,00	126,69	14,1
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(11)*	-

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	37,33	14,09	0,00	0,00	23,24	1,42
34-02-051-02	на подвесных крюках	28,44	11,80	0,00	0,00	16,64	1,19
34-02-051-03	на накладках	87,90	15,67	0,00	0,00	72,23	1,58
	Скрещивание существующих проводов:						
34-02-051-04	на Г-образных кронштейнах	240,70	18,15	0,00	0,00	222,55	1,83
34-02-051-05	на подвесных крюках	227,06	10,71	0,00	0,00	216,35	1,08
34-02-051-06	на накладках	294,47	19,74	0,00	0,00	274,73	1,99

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

Измеритель: **1 пункт**

	Устройство контрольно-измерительных пунктов:						
34-02-052-01	на кронштейнах	92,40	11,31	0,00	0,00	81,09	1,14
34-02-052-02	на накладках	133,51	12,60	0,00	0,00	120,91	1,27

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
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	6,62	1,71	0,00	0,00	4,91	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	27,40	5,97	0,00	0,00	21,43	0,7
34-02-054-02	более 8,5 м	36,40	8,79	0,00	0,00	27,61	1,03
Таблица 34-02-055. Устройство кабельной площадки на опоре							
	Измеритель: **1 площадка**						
	Устройство кабельной площадки на опоре:						
34-02-055-01	одинарной или сдвоенной	100,86	59,45	0,00	0,00	41,41	6,18
(110-9131)	*Площадки металлические, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-055-02	полуанкерной	165,51	124,10	0,00	0,00	41,41	12,9
(110-9131)	*Площадки металлические, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Подраздел 2.7. ОПОРЫ СТОЕЧНЫХ ЛИНИЙ

Таблица 34-02-061. Установка стоек для радиотрансляционных сетей							
	Измеритель: **1 стойка**						
	Установка стоек для радиотрансляционных сетей одинарных на напряжение:						
34-02-061-01	до 240 В	399,36	62,82	0,00	0,00	336,54	6,53
34-02-061-02	свыше 240 В	621,05	117,36	0,00	0,00	503,69	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	92,26	4,37	0,00	0,00	87,89	0,46
34-02-062-02	свыше 240 В	57,47	6,56	0,00	0,00	50,91	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	118,68	6,97	0,00	0,00	111,71	0,75
Таблица 34-02-064. Установка стоек телефонных							
	Измеритель: **1 стойка**						
	Установка стоек телефонных:						
34-02-064-01	однопарных	295,36	29,80	0,00	0,00	265,56	3,17
34-02-064-02	двухпарных	398,98	67,87	0,00	0,00	331,11	7,22
34-02-064-03	шестипарных	568,91	68,62	0,00	0,00	500,29	7,3
34-02-064-04	десятипарных	990,69	124,08	0,00	0,00	866,61	13,2
Таблица 34-02-065. Разные работы на стоечных линиях							
	Измеритель: **1 устройство**						
34-02-065-01	Установка люков на крышах	1097,87	191,13	0,00	0,00	906,74	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	73,28	7,80	0,00	0,00	65,48	0,87
	Закрепление стальных листов на крышах:						
34-02-065-03	черепичных	57,32	11,58	0,00	0,00	45,74	1,34
34-02-065-04	шиферных	51,20	5,46	0,00	0,00	45,74	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	465,82	153,29	0,00	0,00	312,53	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	513,19	200,66	0,00	0,00	312,53	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	541,99	229,46	0,00	0,00	312,53	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	909,03	315,86	0,00	0,00	593,17	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	956,41	363,24	0,00	0,00	593,17	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	68,95	7,62	61,33	2,97	0,00	0,95
34-02-077-02	опор железобетонных	51,48	7,30	44,18	1,62	0,00	0,91
34-02-077-03	приставок железобетонных	122,48	13,55	108,93	2,97	0,00	1,69
34-02-077-04	термокамер металлических	18,91	1,04	17,87	0,81	0,00	0,13
34-02-077-05	деталей железобетонных НУП, колодцев	21,15	1,28	19,87	1,08	0,00	0,16
34-02-077-06	прочих материалов	211,40	16,04	195,36	0,00	0,00	2
	Развозка линейных материалов тракторами за первый километр:						
34-02-077-07	столбов деревянных	117,04	6,66	110,38	13,48	0,00	0,83
34-02-077-08	опор железобетонных	103,50	6,66	96,84	11,84	0,00	0,83
34-02-077-09	приставок железобетонных	186,48	12,67	173,81	21,26	0,00	1,58
34-02-077-10	термокамер металлических	36,05	0,80	35,25	3,55	0,00	0,1
34-02-077-11	деталей железобетонных НУП, колодцев	34,67	1,04	33,63	4,10	0,00	0,13
34-02-077-12	прочих материалов	247,72	11,63	236,09	28,94	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	2,98	0,00	2,98	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	49,33	0,00	49,33	6,05	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	1131,09	269,34	646,65	76,55	215,10	26,38
(110-9183)	*Термокамера стальная 2,9 т, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
34-02-083-02	4 м	1243,65	289,35	646,65	76,55	307,65	28,34
(110-9184)	*Термокамера стальная 4,6 т, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-

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

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
ФЕР 81-02-34-2001
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ЧАСТЬ 34. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ООО «Стройинформиздат»
129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1
Тел.: (495) 775-11-91, gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 12.03.2014г. Формат 60х90/8. Печать цифровая. Печ.л. 2,25
Заказ № 243 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»
119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru