ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-34-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Московская область

Часть 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-34-2001

Московская область

Часть 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Издание официальное

Москва 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ТЕР 81-02-34-2001 Часть 34. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ.
Москва 2011 – 15 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.

РАЗРАБОТАНЫ: Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №253 от 17.11.08г., №81 от 27.02.10г., №358 от 03.08.10г., №509 от 23.11.10г.

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития РФ, письмо №18577-АП/08 от 14.07.2011г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР - 99 от 23.09.2011г.

По вопросам приобретения ТЕР обращаться в Государственное автономное учреждение Московской ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229
тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310
тел. (095) 334-9480

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Московская область

ТЕР-34-2001

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	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 асбестоцементных труб						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 канало-километр трубопровода**						
	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением:						
34-02-001-01	стальными манжетами до 2 отверстий	17108,56	1480,50	0,00	0,00	15628,06	175,00
34-02-001-02	стальными манжетами более 2 отверстий	17007,04	1378,98	0,00	0,00	15628,06	163,00
34-02-001-03	полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	17107,88	1218,24	0,00	0,00	15889,64	144,00
34-02-001-04	полиэтиленовыми муфтами более 2 отверстий	17057,12	1167,48	0,00	0,00	15889,64	138,00
	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	3750,56	3079,44	0,00	0,00	671,12	364,00
(403-9150)	*Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные (м)*	-	-	-	-	*(990,00)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(989,00)*	-
34-02-002-02	одноотверстных в блоке	3632,41	2893,32	0,00	0,00	739,09	342,00
(403-9150)	*Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные (м)*	-	-	-	-	*(990,00)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(989,00)*	-
34-02-002-03	двухотверстных одиночных	2574,62	1903,50	0,00	0,00	671,12	225,00
(403-9140)	*Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные (м)*	-	-	-	-	*(495,00)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(494,00)*	-
34-02-002-04	двухотверстных в блоке	2507,23	1768,14	0,00	0,00	739,09	209,00
(403-9140)	*Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные (м)*	-	-	-	-	*(495,00)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(494,00)*	-
34-02-002-05	трехотверстных одиночных	2202,38	1531,26	0,00	0,00	671,12	181,00
(403-9160)	*Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные (м)*	-	-	-	-	*(330,00)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(329,00)*	-
34-02-002-06	трехотверстных в блоке	2151,91	1412,82	0,00	0,00	739,09	167,00
(403-9160)	*Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные (м)*	-	-	-	-	*(330,00)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные (шт.)*	-	-	-	-	*(329,00)*	-
	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	32728,96	1125,18	0,00	0,00	31603,78	133,00

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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
34-02-003-02	более 2 отверстий	32652,82	1049,04	0,00	0,00	31603,78	124,00
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	23218,96	1125,18	0,00	0,00	22093,78	133,00
34-02-004-02	более 2 отверстий	23142,82	1049,04	0,00	0,00	22093,78	124,00
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	1387,31	146,05	99,68	12,02	1141,58	15,91
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-005-02	на пешеходной части ККС-4	1074,58	118,05	91,84	11,07	864,69	12,86
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-005-03	на пешеходной части ККС-3	1037,52	92,53	81,76	9,86	863,23	10,08
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-005-04	на пешеходной части ККС-2	799,71	69,13	71,68	8,64	658,90	7,53
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-005-05	на проезжей части ККС-5	1743,71	146,05	99,68	12,02	1497,98	15,91
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-005-06	на проезжей части ККС-4	1430,98	118,05	91,84	11,07	1221,09	12,86
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-005-07	на проезжей части ККС-3	1393,92	92,53	81,76	9,86	1219,63	10,08
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-005-08	на проезжей части ККС-2	1156,12	69,13	71,68	8,64	1015,31	7,53
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-005-09	на проезжей части ККС-5М	2234,46	171,12	99,68	12,02	1963,66	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	153,45	53,77	99,68	12,02	0,00	5,72
(403-9202)	*Колодец железобетонный сборный типовой (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
34-02-006-02	ККС-4	141,94	50,10	91,84	11,07	0,00	5,33
(403-9202)	*Колодец железобетонный сборный типовой (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
34-02-006-03	ККС-3	116,92	35,16	81,76	9,86	0,00	3,74
(403-9202)	*Колодец железобетонный сборный типовой (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
34-02-006-04	ККС-2	102,51	30,83	71,68	8,64	0,00	3,28
(403-9202)	*Колодец железобетонный сборный типовой (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
ТАБЛИЦА 34-02-007	**Устройство колодцев кирпичных типовых**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 колодец**						
	Устройство колодцев кирпичных типовых, устанавливаемых:						
34-02-007-01	на проезжей части ККС-5	3981,58	498,27	23,52	2,84	3459,79	57,01
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-007-02	на проезжей части ККС-4	3175,85	379,14	23,52	2,84	2773,19	43,38
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-007-03	на проезжей части ККС-3	2856,69	281,08	23,52	2,84	2552,09	32,16
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-007-04	на проезжей части ККС-2	2119,13	178,12	23,52	2,84	1917,49	20,38
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-007-05	на пешеходной части ККС-5	3571,62	498,27	23,52	2,84	3049,83	57,01
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-

номера расценок коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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
34-02-007-06	на пешеходной части ККС-4	2770,93	379,14	23,52	2,84	2368,27	43,38
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-007-07	на пешеходной части ККС-3	1898,51	281,08	23,52	2,84	1593,91	32,16
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-007-08	на пешеходной части ККС-2	1388,07	178,12	23,52	2,84	1186,43	20,38
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
ТАБЛИЦА 34-02-008	**Разные работы при устройстве колодцев**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 шт.**						
	Установка люка в колодцах:						
34-02-008-01	на проезжей части	1087,98	35,52	0,00	0,00	1052,46	3,96
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-008-02	на пешеходной части	693,14	35,52	0,00	0,00	657,62	3,96
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
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	9,52	5,11	0,00	0,00	4,41	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	ККС-5	226,16	62,43	0,00	0,00	163,73	6,49
(403-9015)	*Плиты железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-009-02	ККС-4	178,34	50,51	0,00	0,00	127,83	5,25
(403-9015)	*Плиты железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
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	656,16	219,31	436,85	64,07	0,00	25,71
34-02-010-02	ККС-4	583,82	194,48	389,34	57,06	0,00	22,80
34-02-010-03	ККС-3	291,19	94,60	196,59	28,48	0,00	11,09
34-02-010-04	ККС-2	165,82	52,03	113,79	16,22	0,00	6,10
	Разборка колодцев кирпичных типовых при их переустройстве:						
34-02-010-05	ККС-5	613,31	204,29	409,02	59,96	0,00	23,95
34-02-010-06	ККС-4	494,07	163,78	330,29	48,29	0,00	19,20
34-02-010-07	ККС-3	250,13	80,69	169,44	24,47	0,00	9,46
34-02-010-08	ККС-2	142,02	43,84	98,18	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	130,69	36,59	94,10	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	2048,19	126,06	1730,05	85,46	192,08	12,18
34-02-017-02	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	829,35	45,95	677,81	33,48	105,59	4,44
34-02-017-03	последующими трубами до 10 м	1757,96	106,40	1459,48	72,09	192,08	10,28

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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
34-02-017-04	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03	759,10	41,30	612,21	30,24	105,59	3,99
ТАБЛИЦА 34-02-018	**Укладка асбестоцементных труб в металлический футляр**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 канало-метров**						
	Укладка асбестоцементных труб в металлический футляр при диаметре футляра:						
34-02-018-01	820-920 мм	2951,52	306,77	0,00	0,00	2644,75	34,20
34-02-018-02	1020-1420 мм	2187,15	306,77	0,00	0,00	1880,38	34,20
ТАБЛИЦА 34-02-019	**Устройство переходов с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин в грунтах 1-3 группы**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м**						
	Устройство переходов в грунтах I-III группы для прокладки труб диаметром до 160 мм, через автомобильные, железные дороги и другие коммуникации с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин с тяговым усилием:						
34-02-019-01	40 Кн	212,23	3,04	116,13	19,19	93,06	0,32
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) (м)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-019-02	120 Кн	239,00	2,57	143,37	15,32	93,06	0,27
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) (м)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-019-03	200 Кн	260,46	2,47	164,93	13,19	93,06	0,26
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) (м)*	-	-	-	-	*П*	-
	Устройство переходов в грунтах I-III группы для прокладки труб диаметром свыше 160 мм до 300 мм через автомобильные, железные дороги и другие коммуникации с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин с тяговым усилием:						
34-02-019-04	40 Кн	338,60	3,42	138,66	22,71	196,52	0,36
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) (м)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-019-05	120 Кн	372,65	2,95	173,18	18,44	196,52	0,31
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) (м)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-019-06	200 Кн	401,66	2,95	202,19	16,08	196,52	0,31
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) (м)*	-	-	-	-	*П*	-
	При устройстве переходов через водоемы добавлять:						
34-02-019-07	к расценкам 34-02-019-01, 34-02-019-04	2,15	1,71	0,44	0,14	0,00	0,18
34-02-019-08	к расценкам 34-02-019-02, 34-02-019-05	3,03	1,71	1,32	0,14	0,00	0,18
34-02-019-09	к расценкам 34-02-019-03, 34-02-019-06	3,91	1,71	2,20	0,14	0,00	0,18
ТАБЛИЦА 34-02-020	**Устройство переходов в грунтах I-III группы с помощью установок горизонтально-направленного бурения "Astec" DD-6, "Astec" DD-63238**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м**						
	Устройство переходов в грунтах I-III группы с помощью установок горизонтально-направленного бурения "Astec" DD-6, "Astec" DD-63238:						
34-02-020-01	диаметр труб до 400 мм, установка ГНБ тяговым усилием 140 Кн	1464,65	4,70	768,53	55,13	691,42	0,50
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) (м)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-020-02	диаметр труб до 560 мм, установка ГНБ тяговым усилием 140 Кн	1849,40	6,58	898,67	64,36	944,15	0,70
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) (м)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-020-03	диаметр труб до 630 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн	2580,68	6,67	1219,28	66,27	1354,73	0,71
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) (м)*	-	-	-	-	*П*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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
34-02-020-04	диаметр труб до 710 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн	3159,38	7,52	1350,89	73,55	1800,97	0,80
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) (м)*	-	-	-	-	*П*	-

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	одинарных высотой до 6,5 м	47,08	30,14	14,78	2,43	2,16	3,36
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
34-02-024-02	одинарных высотой до 8,5 м	52,81	35,70	14,95	2,43	2,16	3,98
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
34-02-024-03	одинарных высотой свыше 8,5 м	61,20	43,86	15,18	2,43	2,16	4,89
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
34-02-024-04	полуанкерных высотой до 8,5 м	714,26	273,59	77,49	12,15	363,18	30,50
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)*	-	-	-	-	*(5,00)*	-
34-02-024-05	полуанкерных высотой свыше 8,5 м	753,96	312,16	78,62	12,15	363,18	34,80
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)*	-	-	-	-	*(5,00)*	-
	Установка бурильно-крановой машиной опор деревянных одинарных высотой:						
34-02-024-06	до 8,5 м	66,05	17,58	46,31	5,10	2,16	1,96
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
34-02-024-07	свыше 8,5 м	76,78	21,26	53,36	5,68	2,16	2,37
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

ТАБЛИЦА 34-02-025 Установка опор железобетонных одинарных

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 опора**

	Установка средствами малой механизации опор железобетонных одинарных высотой:						
34-02-025-01	до 6,5 м	39,39	24,40	14,61	2,43	0,38	2,72
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-025-02	до 8,5 м	45,12	29,96	14,78	2,43	0,38	3,34
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
	Установка бурильно-крановой машиной опор железобетонных одинарных высотой:						
34-02-025-03	до 6,5 м	59,79	13,10	46,31	5,10	0,38	1,46
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-025-04	до 8,5 м	74,01	20,27	53,36	5,68	0,38	2,26
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-

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	362,72	164,31	32,73	4,86	165,68	18,80
(110-9187)	*Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с одной подпорой (компл.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
34-02-026-02	промежуточных без лежней с двумя подпорами	377,51	165,19	46,64	7,29	165,68	18,90
(110-9188)	*Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами (компл.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
34-02-026-03	промежуточных с двумя подпорами и лежнями	399,21	165,19	46,64	7,29	187,38	18,90
(110-9189)	*Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
34-02-026-04	угловых с двумя подпорами и лежнями	647,08	168,68	74,54	12,15	403,86	19,30
(110-9198)	*Опора угловая в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями (компл.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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 34-02-027	**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)*	-	-	-	-	*П*	-
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)*	-	-	-	-	*П*	-
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)*	-	-	-	-	*П*	-
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)*	-	-	-	-	*П*	-
	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.)*	-	-	-	-	*(0,50)*	-
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.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
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.)*	-	-	-	-	*(0,50)*	-
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.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
ТАБЛИЦА 34-02-028	**Установка подпоры к опорам**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 подпора**						
	Установка подпоры к опорам высотой:						
34-02-028-01	до 8,5 м	131,36	31,22	13,90	2,43	86,24	3,48
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
34-02-028-02	свыше 8,5 м	140,59	40,45	13,90	2,43	86,24	4,51
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
ТАБЛИЦА 34-02-029	**Устройство оттяжек к опорам**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 оттяжка**						
	Устройство оттяжек к опорам:						
34-02-029-01	деревянным на якоре	147,64	24,31	0,00	0,00	123,33	2,68
34-02-029-02	деревянным на якоре с оттяжным столбом	212,37	42,81	13,90	2,43	155,66	4,72
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
34-02-029-03	железобетонным	128,64	25,21	0,00	0,00	103,43	2,78
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*(0,02)*	-

номера расценок / ходы неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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

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	134,35	5,80	0,00	0,00	128,55	0,64
34-02-035-02	четырехштырных двойных	265,50	20,41	0,00	0,00	245,09	2,25
34-02-035-03	восьмиштырных одинарных	199,71	6,89	0,00	0,00	192,82	0,76
34-02-035-04	восьмиштырных двойных	394,98	21,31	0,00	0,00	373,67	2,35
	Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревянных:						
34-02-035-05	четырехштырных одинарных	188,54	5,80	0,00	0,00	182,74	0,64
34-02-035-06	восьмиштырных одинарных	253,72	6,71	0,00	0,00	247,01	0,74
	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-035-07	четырехштырных одинарных	130,88	5,80	0,00	0,00	125,08	0,64
34-02-035-08	четырехштырных двойных	185,30	13,06	0,00	0,00	172,24	1,44
34-02-035-09	восьмиштырных одинарных	163,57	6,89	0,00	0,00	156,68	0,76
34-02-035-10	восьмиштырных двойных	249,41	13,97	0,00	0,00	235,44	1,54
	Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-035-11	четырехштырных одинарных	185,07	5,80	0,00	0,00	179,27	0,64
34-02-035-12	восьмиштырных одинарных	217,76	6,89	0,00	0,00	210,87	0,76

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	112,91	6,97	0,00	0,00	105,94	0,75
34-02-036-02	четырехштырных на одностоечных опорах двойных	284,04	15,51	0,00	0,00	268,53	1,75
34-02-036-03	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	177,74	7,53	0,00	0,00	170,21	0,82
34-02-036-04	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	413,50	16,39	0,00	0,00	397,11	1,85
34-02-036-05	восьмиштырных на сложных опорах одинарных	171,71	9,89	0,00	0,00	161,82	1,09
34-02-036-06	восьмиштырных на сложных опорах двойных	366,12	17,69	0,00	0,00	348,43	1,95
	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-036-07	четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	131,30	6,80	0,00	0,00	124,50	0,75
34-02-036-08	четырехштырных на одностоечных опорах двойных	229,05	8,53	0,00	0,00	220,52	0,94
34-02-036-09	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	163,54	7,44	0,00	0,00	156,10	0,82
34-02-036-10	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	293,24	9,52	0,00	0,00	283,72	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	221,04	113,34	0,00	0,00	107,70	12,20
(110-9207)	*Проволока линейная (км)*	-	-	-	-	*П*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная (т)*	-	-	-	-	*П*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-042-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	264,92	128,20	0,00	0,00	136,72	13,80
(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	309,74	144,00	0,00	0,00	165,74	15,50
(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	366,00	164,43	0,00	0,00	201,57	17,70
(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	423,74	134,71	0,00	0,00	289,03	14,50
(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	501,20	149,57	0,00	0,00	351,63	16,10
(110-9207)	*Проволока линейная (км)*	-	-	-	-	П	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная (т)*	-	-	-	-	П	-
34-02-042-07	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	598,94	170,01	0,00	0,00	428,93	18,30
(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	656,24	181,16	0,00	0,00	475,08	19,50
(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	276,04	117,05	0,00	0,00	158,99	12,60
(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	323,02	130,06	0,00	0,00	192,96	14,00
(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	382,68	147,71	0,00	0,00	234,97	15,90
(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	474,01	135,63	0,00	0,00	338,38	14,60
(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	565,60	153,29	0,00	0,00	412,31	16,50
(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	619,60	162,58	0,00	0,00	457,02	17,50
(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	165,66	98,47	0,00	0,00	67,19	10,60
(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	187,60	106,84	0,00	0,00	80,76	11,50
(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	216,18	118,91	0,00	0,00	97,27	12,80
(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	196,24	86,40	0,00	0,00	109,84	8,71
(110-9208)	*Проволока перевязочная (т)*	-	-	-	-	П	-
34-02-044-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	237,86	103,17	0,00	0,00	134,69	10,40
(110-9208)	*Проволока перевязочная (т)*	-	-	-	-	П	-
34-02-044-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	282,98	118,05	0,00	0,00	164,93	11,90
(110-9208)	*Проволока перевязочная (т)*	-	-	-	-	П	-
34-02-044-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	296,13	126,98	0,00	0,00	169,15	12,80
(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			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-044-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	360,97	152,77	0,00	0,00	208,20	15,40
(110-9208)	*Проволока перевязочная (т)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-044-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	408,49	173,60	0,00	0,00	234,89	17,50
(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 проводов с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки диаметром:						
34-02-045-01	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	84,51	66,17	0,00	0,00	18,34	6,67
(110-9208)	*Проволока перевязочная (т)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-045-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	101,75	79,26	0,00	0,00	22,49	7,99
(110-9208)	*Проволока перевязочная (т)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-045-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	122,86	95,63	0,00	0,00	27,23	9,64
(110-9208)	*Проволока перевязочная (т)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-045-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	148,35	102,18	0,00	0,00	46,17	10,30
(110-9208)	*Проволока перевязочная (т)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-045-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	177,79	122,02	0,00	0,00	55,77	12,30
(110-9208)	*Проволока перевязочная (т)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-045-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	205,86	139,87	0,00	0,00	65,99	14,10
(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	37,33	14,09	0,00	0,00	23,24	1,42
34-02-051-02	на подвесных крюках	25,72	11,80	0,00	0,00	13,92	1,19
34-02-051-03	на накладках	77,79	15,67	0,00	0,00	62,12	1,58
	Скрещивание существующих проводов:						
34-02-051-04	на Г-образных кронштейнах	57,05	18,15	0,00	0,00	38,90	1,83
34-02-051-05	на подвесных крюках	40,68	10,71	0,00	0,00	29,97	1,08
34-02-051-06	на накладках	101,10	19,74	0,00	0,00	81,36	1,99

ТАБЛИЦА 34-02-052 Устройство контрольно-измерительных пунктов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 пункт**

	Устройство контрольно-измерительных пунктов:						
34-02-052-01	на кронштейнах	88,51	11,31	0,00	0,00	77,20	1,14
34-02-052-02	на накладках	127,77	12,60	0,00	0,00	115,17	1,27

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	0,70
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.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
34-02-055-02	полуанкерной	165,51	124,10	0,00	0,00	41,41	12,90
(110-9131)	*Площадки металлические (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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
	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	357,69	62,82	0,00	0,00	294,87	6,53
34-02-061-02	свыше 240 В	515,07	117,36	0,00	0,00	397,71	12,20
	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	92,25	4,37	0,00	0,00	87,88	0,46
34-02-062-02	свыше 240 В	80,56	6,56	0,00	0,00	74,00	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	94,72	6,97	0,00	0,00	87,75	0,75
	ТАБЛИЦА 34-02-064 Установка стоек телефонных						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 стойка**						
	Установка стоек телефонных:						
34-02-064-01	однопарных	295,34	29,80	0,00	0,00	265,54	3,17
34-02-064-02	двухпарных	398,98	67,87	0,00	0,00	331,11	7,22
34-02-064-03	шестипарных	568,90	68,62	0,00	0,00	500,28	7,30
34-02-064-04	десятипарных	990,70	124,08	0,00	0,00	866,62	13,20
	ТАБЛИЦА 34-02-065 Разные работы на стоечных линиях						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 устройство**						
34-02-065-01	Установка люков на крышах	1070,85	191,13	0,00	0,00	879,72	23,00
34-02-065-02	Установка предохранительных канатов	73,42	7,80	0,00	0,00	65,62	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	244,07	153,29	0,00	0,00	90,78	16,50
(110-9207)	*Проволока линейная (км)*	-	-	-	-	*П*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная (т)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-071-02	до 240 В, диаметр провода до 3 мм	291,44	200,66	0,00	0,00	90,78	21,60
(110-9207)	*Проволока линейная (км)*	-	-	-	-	*П*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная (т)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-071-03	до 240 В, диаметр провода до 4 мм	320,24	229,46	0,00	0,00	90,78	24,70
(110-9207)	*Проволока линейная (км)*	-	-	-	-	*П*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная (т)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-071-04	свыше 240 В, диаметр провода до 3 мм	787,63	315,86	0,00	0,00	471,77	34,00
(110-9207)	*Проволока линейная (км)*	-	-	-	-	*П*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная (т)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-071-05	свыше 240 В, диаметр провода до 4 мм	835,01	363,24	0,00	0,00	471,77	39,10
(110-9207)	*Проволока линейная (км)*	-	-	-	-	*П*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная (т)*	-	-	-	-	*П*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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

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	2,00
	Развозка линейных материалов тракторами за первый километр:						
34-02-077-07	столбов деревянных	117,05	6,66	110,39	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	0,10
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	0,00
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	0,00

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	1132,31	269,34	646,70	76,55	216,27	26,38
(110-9183)	*Термокамера стальная 2,9 т (компл.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-
34-02-083-02	4 м	1245,46	289,35	646,70	76,55	309,41	28,34
(110-9184)	*Термокамера стальная 4,6 т (компл.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные (м3)*	-	-	-	-	*П*	-

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 асбестоцементных труб . . . 3
ТАБЛИЦА 34-02-002. Устройство трубопроводов из бетонных труб . . . 3
ТАБЛИЦА 34-02-003. Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб . . . 3
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 . . . 4
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 . . . 5
ТАБЛИЦА 34-02-011. Разборка колодцев кирпичных нетиповых . . . 5
ТАБЛИЦА 34-02-012. Устройство ввода труб в колодцы . . . 5
Подраздел 2.2 переходы подземные скрытые . . . 5
ТАБЛИЦА 34-02-017. Устройство переходов методом горизонтального прокола . . . 5
ТАБЛИЦА 34-02-018. Укладка асбестоцементных труб в металлический футляр . . . 6
ТАБЛИЦА 34-02-019. Устройство переходов с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин в грунтах 1-3 группы . . . 6
ТАБЛИЦА 34-02-020. Устройство переходов в грунтах I-III группы с помощью установок горизонтально-направленного бурения "Astec" DD-6, "Astec" DD-63238 . . . 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 . . . 7
ТАБЛИЦА 34-02-027. Установка приставок к опорам и подпорам . . . 8
ТАБЛИЦА 34-02-028. Установка подпоры к опорам . . . 8
ТАБЛИЦА 34-02-029. Устройство оттяжек к опорам . . . 8
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 . . . 9
Подраздел 2.5 подвеска проводов на столбовых линиях связи и радиофикации . . . 9
ТАБЛИЦА 34-02-042. Подвеска проводов на крюках . . . 9
ТАБЛИЦА 34-02-043. Подвеска проводов на траверсах . . . 10
ТАБЛИЦА 34-02-044. Перекладка проводов с крюков на траверсы . . . 10
ТАБЛИЦА 34-02-045. Перекладка проводов с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки . . . 11
Подраздел 2.6 скрещивание проводов, оборудование контрольных опор, устройство кабельных площадок . . . 11
ТАБЛИЦА 34-02-051. Скрещивание проводов . . . 11
ТАБЛИЦА 34-02-052. Устройство контрольно-измерительных пунктов . . . 11
ТАБЛИЦА 34-02-053. Установка ступени для контрольной или кабельной опоры . . . 11
ТАБЛИЦА 34-02-054. Устройство молниеотвода к опорам . . . 11
ТАБЛИЦА 34-02-055. Устройство кабельной площадки на опоре . . . 11
Подраздел 2.7 опоры стоечных линий . . . 12
ТАБЛИЦА 34-02-061. Установка стоек для радиотрансляционных сетей . . . 12
ТАБЛИЦА 34-02-062. Установка траверс дополнительных сверх одной . . . 12
ТАБЛИЦА 34-02-063. Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В . . . 12
ТАБЛИЦА 34-02-064. Установка стоек телефонных . . . 12

ТАБЛИЦА 34-02-065. Разные работы на стоечных линиях 12
Подраздел 2.8 подвеска проводов на стоечных линиях 12
ТАБЛИЦА 34-02-071. Подвеска проводов 12
Подраздел 2.9 развозка линейных материалов 13
ТАБЛИЦА 34-02-077. Развозка линейных материалов 13
Подраздел 2.10 термокамеры металлические подземных необслуживаемых усилительных пунктов (нуп) 13
ТАБЛИЦА 34-02-083. Установка термокамер 13

gost.e-ecolog.ru