ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-34-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-34-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Издание официальное

Черкесск 2009

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Карачаево-Черкесская Республика.
ТЕР 81-02-34-2001 Часть 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения
Черкесск, 2009 – 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.

РАЗРАБОТАНЫ Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАННЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

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 асбестоцементных труб						
	Измеритель: **1 канало-километр трубопровода**						
	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением:						
34-02-001-01	стальными манжетами до 2 отверстий	14993,24	1347,50	0,00	0,00	13645,74	175
34-02-001-02	стальными манжетами более 2 отверстий	14900,84	1255,10	0,00	0,00	13645,74	163
34-02-001-03	полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	14968,17	1108,80	0,00	0,00	13859,37	144
34-02-001-04	полиэтиленовыми муфтами более 2 отверстий	14921,97	1062,60	0,00	0,00	13859,37	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	3394,37	2802,80	0,00	0,00	591,57	364
(403-9150)	*Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(990)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(989)*	-
34-02-002-02	одноотверстных в блоке	3307,41	2633,40	0,00	0,00	674,01	342
(403-9150)	*Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(990)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(989)*	-
34-02-002-03	двухотверстных одиночных	2324,07	1732,50	0,00	0,00	591,57	225
(403-9140)	*Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(495)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(494)*	-
34-02-002-04	двухотверстных в блоке	2283,31	1609,30	0,00	0,00	674,01	209
(403-9140)	*Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(495)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(494)*	-
34-02-002-05	трехотверстных одиночных	1985,27	1393,70	0,00	0,00	591,57	181
(403-9160)	*Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные, (м)*	-	-	-	-	*(330)*	-
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(329)*	-
34-02-002-06	трехотверстных в блоке	1959,91	1285,90	0,00	0,00	674,01	167

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
(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	28743,14	1024,10	0,00	0,00	27719,04	133
34-02-003-02	более 2 отверстий	28673,84	954,80	0,00	0,00	27719,04	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	20143,14	1024,10	0,00	0,00	19119,04	133
34-02-004-02	более 2 отверстий	20073,84	954,80	0,00	0,00	19119,04	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	1292,24	133,01	100,99	10,95	1058,24	15,91
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-02	на пешеходной части ККС-4	1017,89	107,51	93,05	10,09	817,33	12,86
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-03	на пешеходной части ККС-3	983,14	84,27	82,83	8,98	816,04	10,08
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-04	на пешеходной части ККС-2	773,74	62,95	72,62	7,87	638,17	7,53
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-05	на проезжей части ККС-5	1573,89	133,01	100,99	10,95	1339,89	15,91
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-06	на проезжей части ККС-4	1299,55	107,51	93,05	10,09	1098,99	12,86
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-07	на проезжей части ККС-3	1264,79	84,27	82,83	8,98	1097,69	10,08
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-08	на проезжей части ККС-2	1055,39	62,95	72,62	7,87	919,82	7,53
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-005-09	на проезжей части ККС-5М	2002,03	155,83	100,99	10,95	1745,21	18,64
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 34-02-006. Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях

Измеритель: **1 колодец**

	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях:						
34-02-006-01	ККС-5	150,01	49,02	100,99	10,95	0,00	5,72
(403-9202)	*Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-006-02	ККС-4	138,73	45,68	93,05	10,09	0,00	5,33
(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
34-02-006-03	ККС-3	114,88	32,05	82,83	8,98	0,00	3,74
(403-9202)	*Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-006-04	ККС-2	100,73	28,11	72,62	7,87	0,00	3,28
(403-9202)	*Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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	3570,29	453,80	23,83	2,58	3092,66	57,01
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-007-02	на проезжей части ККС-4	2849,49	345,30	23,83	2,58	2480,36	43,38
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-007-03	на проезжей части ККС-3	2565,14	255,99	23,83	2,58	2285,32	32,16
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-007-04	на проезжей части ККС-2	1909,56	162,22	23,83	2,58	1723,51	20,38
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-007-05	на пешеходной части ККС-5	3241,60	453,80	23,83	2,58	2763,97	57,01
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-007-06	на пешеходной части ККС-4	2525,18	345,30	23,83	2,58	2156,05	43,38
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-007-07	на пешеходной части ККС-3	1747,36	255,99	23,83	2,58	1467,54	32,16
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-007-08	на пешеходной части ККС-2	1294,13	162,22	23,83	2,58	1108,08	20,38
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 34-02-008. Разные работы при устройстве колодцев

Измеритель: **1 шт.**

Установка люка в колодцах:

34-02-008-01	на проезжей части	984,91	32,35	0,00	0,00	952,56	3,96
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-008-02	на пешеходной части	669,38	32,35	0,00	0,00	637,03	3,96
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-008-03	Установка кронштейна в колодцах	57,40	6,70	0,00	0,00	50,70	0,82
34-02-008-04	Установка указателя на стене	8,47	4,66	0,00	0,00	3,81	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	201,69	56,85	0,00	0,00	144,84	6,49
(403-9015)	*Плиты железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-009-02	ККС-4	158,86	45,99	0,00	0,00	112,87	5,25
(403-9015)	*Плиты железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-009-03	ККС-3	113,14	27,94	0,00	0,00	85,20	3,19
(403-9015)	*Плиты железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(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

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	1150,07	199,77	950,30	58,34	0,00	25,71
34-02-010-02	ККС-4	1020,97	177,16	843,81	51,97	0,00	22,8
34-02-010-03	ККС-3	497,93	86,17	411,76	25,94	0,00	11,09
34-02-010-04	ККС-2	273,56	47,40	226,16	14,77	0,00	6,1

Разборка колодцев кирпичных типовых при их переустройстве:

34-02-010-05	ККС-5	1074,02	186,09	887,93	54,60	0,00	23,95
34-02-010-06	ККС-4	860,64	149,18	711,46	43,99	0,00	19,2
34-02-010-07	ККС-3	424,41	73,50	350,91	22,28	0,00	9,46
34-02-010-08	ККС-2	231,11	39,94	191,17	12,65	0,00	5,14

Таблица 34-02-011. Разборка колодцев кирпичных нетиповых

Измеритель: **1 м^3 кладки в деле**

34-02-011-01	Разборка колодцев кирпичных нетиповых	215,37	33,33	182,04	12,11	0,00	4,29

Таблица 34-02-012. Устройство ввода труб в колодцы

Измеритель: **10 каналов**

34-02-012-01	Устройство ввода труб в колодцы	88,70	64,75	0,00	0,00	23,95	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	1902,37	114,86	1619,21	77,86	168,30	12,18
34-02-017-02	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	768,71	41,87	634,38	30,50	92,46	4,44
34-02-017-03	последующими трубами до 10 м	1631,21	96,94	1365,97	65,68	168,30	10,28
34-02-017-04	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03	703,08	37,63	572,99	27,55	92,46	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	2708,76	279,41	0,00	0,00	2429,35	34,2
34-02-018-02	1020-1420 мм	1962,43	279,41	0,00	0,00	1683,02	34,2

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	788,27	2,77	704,78	34,16	80,72	0,32
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-019-02	120 Кн	1123,13	2,34	1040,07	25,53	80,72	0,27

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
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-019-03	200 Кн	1829,16	2,25	1746,19	21,76	80,72	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	1004,95	3,12	831,44	40,33	170,39	0,36
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-019-05	120 Кн	1415,88	2,69	1242,80	30,61	170,39	0,31
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-019-06	200 Кн	2318,82	2,69	2145,74	26,62	170,39	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	9,49	1,56	7,93	0,33	0,00	0,18
34-02-019-08	к расценкам 34-02-019-02, 34-02-019-05	18,66	1,56	17,10	0,33	0,00	0,18
34-02-019-09	к расценкам 34-02-019-03, 34-02-019-06	36,75	1,56	35,19	0,33	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	4426,28	4,29	3821,32	92,45	600,67	0,5
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-020-02	диаметр труб до 560 мм, установка ГНБ тяговым усилием 140 Кн	5196,48	6,00	4370,25	106,72	820,23	0,7
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-020-03	диаметр труб до 630 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн	8483,06	6,08	7300,04	112,36	1176,94	0,71
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-020-04	диаметр труб до 630 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн	9574,80	6,86	8003,41	123,91	1564,53	0,8
(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	42,89	27,45	13,63	2,21	1,81	3,36
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (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
34-02-024-02	одинарных высотой до 8,5 м	48,12	32,52	13,79	2,21	1,81	3,98
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-024-03	одинарных высотой свыше 8,5 м	55,76	39,95	14,00	2,21	1,81	4,89
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-024-04	полуанкерных высотой до 8,5 м	594,64	249,19	71,50	11,06	273,95	30,5
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(5)*	-
34-02-024-05	полуанкерных высотой свыше 8,5 м	630,82	284,32	72,55	11,06	273,95	34,8
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(5)*	-
	Установка бурильно-крановой машиной опор деревянных одинарных высотой:						
34-02-024-06	до 8,5 м	61,16	16,01	43,34	4,64	1,81	1,96
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-024-07	свыше 8,5 м	71,15	19,36	49,98	5,17	1,81	2,37
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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	35,97	22,22	13,47	2,21	0,28	2,72
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-025-02	до 8,5 м	41,20	27,29	13,63	2,21	0,28	3,34
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Установка бурильно-крановой машиной опор железобетонных одинарных высотой:						
34-02-025-03	до 6,5 м	55,55	11,93	43,34	4,64	0,28	1,46
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-025-04	до 8,5 м	68,72	18,46	49,98	5,17	0,28	2,26
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(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	301,63	149,65	30,22	4,42	121,76	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	315,24	150,44	43,04	6,64	121,76	18,9
(110-9188)	*Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-026-03	промежуточных с двумя подпорами и лежнями	340,85	150,44	43,04	6,64	147,37	18,9

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
(110-9189)	*Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-026-04	угловых с двумя подпорами и лежнями	538,71	153,63	68,75	11,06	316,33	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	53,52	14,57	12,81	2,21	26,14	1,83
(403-9063)	*Приставки железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-027-02	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	81,30	24,28	25,61	4,42	31,41	3,05
(403-9063)	*Приставки железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-027-03	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	57,98	17,03	12,81	2,21	28,14	2,14
(403-9063)	*Приставки железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-027-04	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	87,46	26,75	25,61	4,42	35,10	3,36
(403-9063)	*Приставки железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Установка к опорам и подпорам приставок деревянных:

34-02-027-05	одинарных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	50,39	13,45	12,81	2,21	24,13	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	80,87	23,64	25,61	4,42	31,62	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	51,98	15,04	12,81	2,21	24,13	1,89
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,5)*	-
34-02-027-08	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	82,46	25,23	25,61	4,42	31,62	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	122,13	28,43	12,81	2,21	80,89	3,48
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-028-02	свыше 8,5 м	130,55	36,85	12,81	2,21	80,89	4,51
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (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
Таблица 34-02-029. Устройство оттяжек к опорам							
	Измеритель: **1 оттяжка**						
	Устройство оттяжек к опорам:						
34-02-029-01	деревянным на якоре	129,27	22,16	0,00	0,00	107,11	2,68
34-02-029-02	деревянным на якоре с оттяжным столбом	187,09	39,03	12,81	2,21	135,25	4,72
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-029-03	железобетонным	112,88	22,99	0,00	0,00	89,89	2,78
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(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	104,83	5,29	0,00	0,00	99,54	0,64
34-02-035-02	четырехштырных двойных	202,69	18,61	0,00	0,00	184,08	2,25
34-02-035-03	восьмиштырных одинарных	146,59	6,29	0,00	0,00	140,30	0,76
34-02-035-04	восьмиштырных двойных	285,03	19,43	0,00	0,00	265,60	2,35
	Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревянных:						
34-02-035-05	четырехштырных одинарных	148,97	5,29	0,00	0,00	143,68	0,64
34-02-035-06	восьмиштырных одинарных	190,56	6,12	0,00	0,00	184,44	0,74
	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-035-07	четырехштырных одинарных	96,64	5,29	0,00	0,00	91,35	0,64
34-02-035-08	четырехштырных двойных	124,57	11,91	0,00	0,00	112,66	1,44
34-02-035-09	восьмиштырных одинарных	113,56	6,29	0,00	0,00	107,27	0,76
34-02-035-10	восьмиштырных двойных	157,24	12,74	0,00	0,00	144,50	1,54
	Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-035-11	четырехштырных одинарных	140,78	5,29	0,00	0,00	135,49	0,64
34-02-035-12	восьмиштырных одинарных	157,70	6,29	0,00	0,00	151,41	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	84,59	6,35	0,00	0,00	78,24	0,75
34-02-036-02	четырехштырных на одностоечных опорах двойных	216,24	14,12	0,00	0,00	202,12	1,75
34-02-036-03	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	125,86	6,86	0,00	0,00	119,00	0,82
34-02-036-04	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	298,57	14,93	0,00	0,00	283,64	1,85
34-02-036-05	восьмиштырных на сложных опорах одинарных	122,03	9,01	0,00	0,00	113,02	1,09
34-02-036-06	восьмиштырных на сложных опорах двойных	257,64	16,13	0,00	0,00	241,51	1,95
	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных:						
34-02-036-07	четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	97,03	6,20	0,00	0,00	90,83	0,75
34-02-036-08	четырехштырных на одностоечных опорах двойных	161,86	7,77	0,00	0,00	154,09	0,94

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
34-02-036-09	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	113,53	6,78	0,00	0,00	106,75	0,82
34-02-036-10	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	194,61	8,68	0,00	0,00	185,93	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	241,97	103,21	0,00	0,00	138,76	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	293,62	116,75	0,00	0,00	176,87	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	346,24	131,13	0,00	0,00	215,11	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	412,07	149,74	0,00	0,00	262,33	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	428,18	122,67	0,00	0,00	305,51	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	508,20	136,21	0,00	0,00	371,99	16,1
(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	609,27	154,82	0,00	0,00	454,45	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	668,41	164,97	0,00	0,00	503,44	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	244,41	106,60	0,00	0,00	137,81	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	285,81	118,44	0,00	0,00	167,37	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	338,25	134,51	0,00	0,00	203,74	15,9
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-043-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	378,59	123,52	0,00	0,00	255,07	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	450,05	139,59	0,00	0,00	310,46	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	492,05	148,05	0,00	0,00	344,00	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	172,23	89,68	0,00	0,00	82,55	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	197,12	97,29	0,00	0,00	99,83	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	229,14	108,29	0,00	0,00	120,85	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	153,64	78,65	0,00	0,00	74,99	8,71
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-044-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	186,35	93,91	0,00	0,00	92,44	10,4
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-044-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	220,80	107,46	0,00	0,00	113,34	11,9
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-044-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	223,31	115,58	0,00	0,00	107,73	12,8
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-044-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	271,80	139,06	0,00	0,00	132,74	15,4
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-044-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	308,62	158,03	0,00	0,00	150,59	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	80,22	60,23	0,00	0,00	19,99	6,67
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	97,05	72,15	0,00	0,00	24,90	7,99
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	117,50	87,05	0,00	0,00	30,45	9,64
(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
34-02-045-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	133,20	93,01	0,00	0,00	40,19	10,3
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	159,61	111,07	0,00	0,00	48,54	12,3
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-045-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	184,76	127,32	0,00	0,00	57,44	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	33,05	12,82	0,00	0,00	20,23	1,42
34-02-051-02	на подвесных крюках	25,23	10,75	0,00	0,00	14,48	1,19
34-02-051-03	на накладках	50,46	14,27	0,00	0,00	36,19	1,58
	Скрещивание существующих проводов:						
34-02-051-04	на Г-образных кронштейнах	50,85	16,52	0,00	0,00	34,33	1,83
34-02-051-05	на подвесных крюках	38,68	9,75	0,00	0,00	28,93	1,08
34-02-051-06	на накладках	71,25	17,97	0,00	0,00	53,28	1,99

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

Измеритель: **1 пункт**

	Устройство контрольно-измерительных пунктов:						
34-02-052-01	на кронштейнах	78,75	10,29	0,00	0,00	68,46	1,14
34-02-052-02	на накладках	113,41	11,47	0,00	0,00	101,94	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	5,54	1,56	0,00	0,00	3,98	0,18

Таблица 34-02-054. Устройство молниеотвода к опорам

Измеритель: **1 молниеотвод**

	Устройство молниеотвода к опорам высотой:						
34-02-054-01	до 8,5 м	24,09	5,44	0,00	0,00	18,65	0,7
34-02-054-02	более 8,5 м	32,03	8,00	0,00	0,00	24,03	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	87,79	54,14	0,00	0,00	33,65	6,18
(110-9131)	*Площадки металлические, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
34-02-055-02	полуанкерной	146,65	113,00	0,00	0,00	33,65	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:						

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
34-02-061-01	до 240 В	348,38	57,20	0,00	0,00	291,18	6,53
34-02-061-02	свыше 240 В	542,26	106,87	0,00	0,00	435,39	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	80,17	3,99	0,00	0,00	76,18	0,46
34-02-062-02	свыше 240 В	50,05	5,98	0,00	0,00	44,07	0,69

Таблица 34-02-063. Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В

Измеритель: **1 оттяжка**

34-02-063-01	Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В	98,21	6,35	0,00	0,00	91,86	0,75

Таблица 34-02-064. Установка стоек телефонных

Измеритель: **1 стойка**

	Установка стоек телефонных:						
34-02-064-01	однопарных	257,24	27,17	0,00	0,00	230,07	3,17
34-02-064-02	двухпарных	348,47	61,88	0,00	0,00	286,59	7,22
34-02-064-03	шестипарных	496,22	62,56	0,00	0,00	433,66	7,3
34-02-064-04	десятипарных	864,54	113,12	0,00	0,00	751,42	13,2

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

Измеритель: **1 устройство**

34-02-065-01	Установка люков на крышах	963,86	174,11	0,00	0,00	789,75	23
34-02-065-02	Установка предохранительных канатов	63,98	7,11	0,00	0,00	56,87	0,87
	Закрепление стальных листов на крышах:						
34-02-065-03	черепичных	50,36	10,55	0,00	0,00	39,81	1,34
34-02-065-04	шиферных	44,78	4,97	0,00	0,00	39,81	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	252,18	139,59	0,00	0,00	112,59	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	295,33	182,74	0,00	0,00	112,59	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	321,55	208,96	0,00	0,00	112,59	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	698,43	287,64	0,00	0,00	410,79	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	741,58	330,79	0,00	0,00	410,79	39,1

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
(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	67,19	6,94	60,25	2,71	0,00	0,95
34-02-077-02	опор железобетонных	49,82	6,64	43,18	1,48	0,00	0,91
34-02-077-03	приставок железобетонных	118,38	12,34	106,04	2,71	0,00	1,69
34-02-077-04	термокамер металлических	18,36	0,95	17,41	0,74	0,00	0,13
34-02-077-05	деталей железобетонных НУП, колодцев	20,74	1,17	19,57	0,98	0,00	0,16
34-02-077-06	прочих материалов	202,50	14,60	187,90	0,00	0,00	2
	Развозка линейных материалов тракторами за первый километр:						
34-02-077-07	столбов деревянных	109,81	6,06	103,75	12,26	0,00	0,83
34-02-077-08	опор железобетонных	96,30	6,06	90,24	10,77	0,00	0,83
34-02-077-09	приставок железобетонных	173,55	11,53	162,02	19,34	0,00	1,58
34-02-077-10	термокамер металлических	33,75	0,73	33,02	3,23	0,00	0,1
34-02-077-11	деталей железобетонных НУП, колодцев	32,69	0,95	31,74	3,74	0,00	0,13
34-02-077-12	прочих материалов	227,51	10,59	216,92	26,33	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	2,86	0,00	2,86	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	45,33	0,00	45,33	5,50	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	1080,08	245,33	656,03	69,74	178,72	26,38
(110-9183)	*Термокамера стальная 2,9 т, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-083-02	4 м	1176,60	263,56	656,03	69,74	257,01	28,34
(110-9184)	*Термокамера стальная 4,6 т, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(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 асбестоцементных 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 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 ... 7
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 ... 8
Таблица 34-02-026. Установка в болотистом грунте опор деревянных ... 8
Таблица 34-02-027. Установка приставок к опорам и подпорам ... 9
Таблица 34-02-028. Установка подпоры к опорам ... 9
Таблица 34-02-029. Устройство оттяжек к опорам ... 10
Подраздел 2.4 ТРАВЕРСЫ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ ... 10
Таблица 34-02-035. Крепление на установленных железобетонных опорах линий связи траверс ... 10
Таблица 34-02-036. Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс ... 10
Подраздел 2.5 ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА СТОЛБОВЫХ ЛИНИЯХ СВЯЗИ И РАДИОФИКАЦИИ ... 11
Таблица 34-02-042. Подвеска проводов на крюках ... 11
Таблица 34-02-043. Подвеска проводов на траверсах ... 11
Таблица 34-02-044. Перекладка проводов с крюков на траверсы ... 12
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 ... 13
Таблица 34-02-051. Скрещивание проводов ... 13
Таблица 34-02-052. Устройство контрольно-измерительных пунктов ... 13
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 ... 14
Таблица 34-02-063. Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В ... 14
Таблица 34-02-064. Установка стоек телефонных ... 14
Таблица 34-02-065. Разные работы на стоечных линиях ... 14
Подраздел 2.8 ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА СТОЕЧНЫХ ЛИНИЯХ ... 14
Таблица 34-02-071. Подвеска проводов ... 14
Подраздел 2.9 РАЗВОЗКА ЛИНЕЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ ... 15
Таблица 34-02-077. Развозка линейных материалов ... 15
Подраздел 2.10 ТЕРМОКАМЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОДЗЕМНЫХ НЕОБСЛУЖИВАЕМЫХ УСИЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ (НУП) ... 15
Таблица 34-02-083. Установка термокамер ... 15

gost.e-ecolog.ru