

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

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 канал-километр трубопровода							
Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением:							
34-02-001-01	стальными манжетами до 2 отверстий	22732,99	1550,50	0,00	0,00	21182,49	175
34-02-001-02	стальными манжетами более 2 отверстий	22626,67	1444,18	0,00	0,00	21182,49	163
34-02-001-03	полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	23041,68	1275,84	0,00	0,00	21765,84	144
34-02-001-04	полиэтиленовыми муфтами более 2 отверстий	22988,52	1222,68	0,00	0,00	21765,84	138
Таблица 34-02-002. Устройство трубопроводов из бетонных труб							
Измеритель: 1 канал-километр трубопровода							
Устройство трубопроводов из бетонных труб:							
34-02-002-01	одноотверстных одиночных	3773,33	3225,04	0,00	0,00	548,29	364
(403-9150)	Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)	-	-	-	-	(990)	-
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(989)	-
34-02-002-02	одноотверстных в блоке	3646,23	3030,12	0,00	0,00	616,11	342
(403-9150)	Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)	-	-	-	-	(990)	-
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(989)	-
34-02-002-03	двухотверстных одиночных	2541,79	1993,50	0,00	0,00	548,29	225
(403-9140)	Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)	-	-	-	-	(495)	-
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(494)	-
34-02-002-04	двухотверстных в блоке	2467,85	1851,74	0,00	0,00	616,11	209
(403-9140)	Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)	-	-	-	-	(495)	-
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(494)	-
34-02-002-05	трехотверстных одиночных	2151,95	1603,66	0,00	0,00	548,29	181
(403-9160)	Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные, (м)	-	-	-	-	(330)	-
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(329)	-
34-02-002-06	трехотверстных в блоке	2095,73	1479,62	0,00	0,00	616,11	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		
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 канал-километр трубопровода

Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб:

34-02-003-01	до 2 отверстий	28278,26	1178,38	0,00	0,00	27099,88	133
34-02-003-02	более 2 отверстий	28198,52	1098,64	0,00	0,00	27099,88	124

Таблица 34-02-004. Устройство трубопровода из труб вторичного полиэтилена

Измеритель: 1 канал-километр трубопровода

Устройство трубопровода из труб вторичного полиэтилена:

34-02-004-01	до 2 отверстий	23008,26	1178,38	0,00	0,00	21829,88	133
34-02-004-02	более 2 отверстий	22928,52	1098,64	0,00	0,00	21829,88	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 (403-9022)	на пешеходной части ККС-5 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	1378,26 -	153,05 -	99,56 -	12,06 -	1125,65 (II)	15,91 -
34-02-005-02 (403-9022)	на пешеходной части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	1065,95 -	123,71 -	91,73 -	11,11 -	850,51 (II)	12,86 -
34-02-005-03 (403-9022)	на пешеходной части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	1028,10 -	96,97 -	81,66 -	9,89 -	849,47 (II)	10,08 -
34-02-005-04 (403-9022)	на пешеходной части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	778,59 -	72,44 -	71,59 -	8,67 -	634,56 (II)	7,53 -
34-02-005-05 (403-9022)	на проезжей части ККС-5 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	2107,20 -	153,05 -	99,56 -	12,06 -	1854,59 (II)	15,91 -
34-02-005-06 (403-9022)	на проезжей части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	1794,89 -	123,71 -	91,73 -	11,11 -	1579,45 (II)	12,86 -
34-02-005-07 (403-9022)	на проезжей части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	1757,04 -	96,97 -	81,66 -	9,89 -	1578,41 (II)	10,08 -
34-02-005-08 (403-9022)	на проезжей части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	1507,53 -	72,44 -	71,59 -	8,67 -	1363,50 (II)	7,53 -
34-02-005-09 (403-9022)	на проезжей части ККС-5М Конструкции сборные железобетонные, (м³)	2618,31 -	179,32 -	99,56 -	12,06 -	2339,43 (II)	18,64 -

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 (403-9202)	ККС-5 Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)	155,90 -	56,34 -	99,56 -	12,06 -	0,00 (I)	5,72 -
34-02-006-02 (403-9202)	ККС-4 Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)	144,23 -	52,50 -	91,73 -	11,11 -	0,00 (I)	5,33 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-006-03 (403-9202)	ККС-3 Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)	118,50 -	36,84 -	81,66 -	9,89 -	0,00 (I)	3,74 -
34-02-006-04 (403-9202)	ККС-2 Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)	103,90 -	32,31 -	71,59 -	8,67 -	0,00 (I)	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)	4129,13 -	522,21 -	23,49 -	2,85 -	3583,43 (II)	57,01 -
34-02-007-02 (403-9022)	на проезжей части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	3395,77 -	397,36 -	23,49 -	2,85 -	2974,92 (II)	43,38 -
34-02-007-03 (403-9022)	на проезжей части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	3079,88 -	294,59 -	23,49 -	2,85 -	2761,80 (II)	32,16 -
34-02-007-04 (403-9022)	на проезжей части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	2376,27 -	186,68 -	23,49 -	2,85 -	2166,10 (II)	20,38 -
34-02-007-05 (403-9022)	на пешеходной части ККС-5 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	3348,50 -	522,21 -	23,49 -	2,85 -	2802,80 (II)	57,01 -
34-02-007-06 (403-9022)	на пешеходной части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	2620,85 -	397,36 -	23,49 -	2,85 -	2200,00 (II)	43,38 -
34-02-007-07 (403-9022)	на пешеходной части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	1815,46 -	294,59 -	23,49 -	2,85 -	1497,38 (II)	32,16 -
34-02-007-08 (403-9022)	на пешеходной части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	1315,09 -	186,68 -	23,49 -	2,85 -	1104,92 (II)	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)	1434,55 -	37,18 -	0,00 -	0,00 -	1397,37 (II)	3,96 -
34-02-008-02 (403-9022)	на пешеходной части Конструкции сборные железобетонные, (м³)	671,03 -	37,18 -	0,00 -	0,00 -	633,85 (II)	3,96 -
34-02-008-03	Установка кронштейна в колодцах	68,67	7,70	0,00	0,00	60,97	0,82
34-02-008-04	Установка указателя на стене	9,73	5,36	0,00	0,00	4,37	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)	213,98 -	65,42 -	0,00 -	0,00 -	148,56 (II)	6,49 -
34-02-009-02 (403-9015)	ККС-4 Плиты железобетонные, (м³)	171,15 -	52,92 -	0,00 -	0,00 -	118,23 (II)	5,25 -
34-02-009-03 (403-9015)	ККС-3 Плиты железобетонные, (м³)	123,55 -	32,16 -	0,00 -	0,00 -	91,39 (II)	3,19 -

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	1182,05	229,59	952,46	64,32	0,00	25,71
34-02-010-02	ККС-4	1049,28	203,60	845,68	57,23	0,00	22,8
34-02-010-03	ККС-3	511,50	99,03	412,47	28,57	0,00	11,09
34-02-010-04	ККС-2	280,84	54,47	226,37	16,26	0,00	6,1
Разборка колодцев кирпичных типовых при их переустройстве:							
34-02-010-05	ККС-5	1103,79	213,87	889,92	60,14	0,00	23,95
34-02-010-06	ККС-4	884,43	171,46	712,97	48,44	0,00	19,2
34-02-010-07	ККС-3	435,93	84,48	351,45	24,54	0,00	9,46
34-02-010-08	ККС-2	237,18	45,90	191,28	13,94	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	220,44	38,31	182,13	13,34	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	97,55	74,39	0,00	0,00	23,16	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	2243,10	132,03	1847,60	85,77	263,47	12,18
34-02-017-02	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	916,46	48,13	723,86	33,60	144,47	4,44
34-02-017-03	последующими трубами до 10 м	1933,55	111,44	1558,64	72,36	263,47	10,28
34-02-017-04	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03	841,53	43,25	653,81	30,35	144,47	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	3796,57	321,14	0,00	0,00	3475,43	34,2
34-02-018-02	1020-1420 мм	2867,51	321,14	0,00	0,00	2546,37	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 (507-9009)	40 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	948,63 -	3,19 -	855,17 -	38,93 -	90,27 (II)	0,32 -
34-02-019-02	120 Кн	1361,64	2,69	1268,68	29,07	90,27	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)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-019-03 (507-9009)	200 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	2230,07 -	2,59 -	2137,21 -	24,77 -	90,27 (II)	0,26 -
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 (507-9009)	40 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	1203,16 -	3,59 -	1009,02 -	45,97 -	190,55 (II)	0,36 -
34-02-019-05 (507-9009)	120 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	1709,55 -	3,09 -	1515,91 -	34,83 -	190,55 (II)	0,31 -
34-02-019-06 (507-9009)	200 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	2820,21 -	3,09 -	2626,57 -	30,29 -	190,55 (II)	0,31 -
При устройстве переходов через водоемы добавлять:							
34-02-019-07	к расценкам 34-02-019-01, 34-02-019-04	11,51	1,79	9,72	0,38	0,00	0,18
34-02-019-08	к расценкам 34-02-019-02, 34-02-019-05	22,76	1,79	20,97	0,38	0,00	0,18
34-02-019-09	к расценкам 34-02-019-03, 34-02-019-06	44,99	1,79	43,20	0,38	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 (507-9009)	диаметр труб до 400 мм, установка ГНБ тяговым усилием 140 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	5347,43 -	4,93 -	4656,55 -	105,88 -	685,95 (II)	0,5 -
34-02-020-02 (507-9009)	диаметр труб до 560 мм, установка ГНБ тяговым усилием 140 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	6267,85 -	6,90 -	5324,27 -	122,14 -	936,68 (II)	0,7 -
34-02-020-03 (507-9009)	диаметр труб до 630 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	10271,03 -	6,99 -	8920,03 -	128,58 -	1344,01 (II)	0,71 -
34-02-020-04 (507-9009)	диаметр труб до 630 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	11573,40 -	7,88 -	9778,79 -	141,70 -	1786,73 (II)	0,8 -
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	одинарных высотой до 6,5 м	48,20	31,55	14,74	2,44	1,91	3,36

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
(102-9041)	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
34-02-024-02 (102-9041)	одинарных высотой до 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	54,19 -	37,37 -	14,91 -	2,44 -	1,91 (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.)	62,97 -	45,92 -	15,14 -	2,44 -	1,91 (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.)	710,87 -	286,40 -	77,31 -	12,20 -	347,16 (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.)	752,37 -	326,77 -	78,44 -	12,20 -	347,16 (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.)	66,69 -	18,40 -	46,38 -	5,11 -	1,91 (1)	1,96 -
34-02-024-07 (102-9041)	свыше 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	77,61 -	22,25 -	53,45 -	5,69 -	1,91 (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)	40,48 -	25,54 -	14,57 -	2,44 -	0,37 (II)	2,72 -
34-02-025-02 (403-9022)	до 8,5 м Конструкции сборные железобетонные, (м³)	46,47 -	31,36 -	14,74 -	2,44 -	0,37 (II)	3,34 -
Установка бурильно-крановой машиной опор железобетонных одинарных высотой:							
34-02-025-03 (403-9022)	до 6,5 м Конструкции сборные железобетонные, (м³)	60,46 -	13,71 -	46,38 -	5,11 -	0,37 (II)	1,46 -
34-02-025-04 (403-9022)	до 8,5 м Конструкции сборные железобетонные, (м³)	75,04 -	21,22 -	53,45 -	5,69 -	0,37 (II)	2,26 -
Таблица 34-02-026. Установка в болотистом грунте опор деревянных							
Измеритель: 1 опора							
Установка в болотистом грунте опор деревянных:							
34-02-026-01 (110-9187)	промежуточных без лежней с одной подпорой Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с одной подпорой, (компл.)	362,92 -	172,21 -	32,66 -	4,88 -	158,05 (1)	18,8 -
34-02-026-02	промежуточных без лежней с двумя подпорами	377,71	173,12	46,54	7,32	158,05	18,9

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
(110-9188)	Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
34-02-026-03	промежуточных с двумя подпорами и лежнями	400,20	173,12	46,54	7,32	180,54	18,9
(110-9189)	Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
34-02-026-04	угловых с двумя подпорами и лежнями	639,98	176,79	74,36	12,20	388,83	19,3
(110-9198)	Опора угловая в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-

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	59,06	16,76	13,86	2,44	28,44	1,83
(403-9063)	Приставки железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-027-02	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	89,83	27,94	27,72	4,88	34,17	3,05
(403-9063)	Приставки железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-027-03	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	64,08	19,60	13,86	2,44	30,62	2,14
(403-9063)	Приставки железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-027-04	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	96,69	30,78	27,72	4,88	38,19	3,36
(403-9063)	Приставки железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Установка к опорам и подпорам приставок деревянных:

34-02-027-05	одинарных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	55,60	15,48	13,86	2,44	26,26	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	89,33	27,21	27,72	4,88	34,40	2,97
(102-9041)	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
34-02-027-07	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	57,43	17,31	13,86	2,44	26,26	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	91,16	29,04	27,72	4,88	34,40	3,17
(102-9041)	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 34-02-028. Установка подпоры к опорам

Измеритель: 1 подпора

Установка подпоры к опорам высотой:

34-02-028-01	до 8,5 м	119,02	32,68	13,86	2,44	72,48	3,48
--------------	----------	--------	-------	-------	------	-------	------

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
(102-9041)	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
34-02-028-02 (102-9041)	свыше 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	128,69 -	42,35 -	13,86 -	2,44 -	72,48 (1)	4,51 -

Таблица 34-02-029. Устройство оттяжек к опорам

Измеритель: 1 оттяжка

Устройство оттяжек к опорам:

34-02-029-01	деревянным на якоре	135,14	25,46	0,00	0,00	109,68	2,68
34-02-029-02	деревянным на якоре с оттяжным столбом	198,99	44,84	13,86	2,44	140,29	4,72
(102-9041)	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
34-02-029-03 (403-9022)	железобетонным Конструкции сборные железобетонные, (м³)	125,47 -	26,41 -	0,00 -	0,00 -	99,06 (0,02)	2,78 -

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	четырёхштырных одинарных	138,63	6,08	0,00	0,00	132,55	0,64
34-02-035-02	четырёхштырных двойных	276,21	21,38	0,00	0,00	254,83	2,25
34-02-035-03	восьмиштырных одинарных	199,60	7,22	0,00	0,00	192,38	0,76
34-02-035-04	восьмиштырных двойных	396,78	22,33	0,00	0,00	374,45	2,35

Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревянных:

34-02-035-05	четырёхштырных одинарных	187,12	6,08	0,00	0,00	181,04	0,64
34-02-035-06	восьмиштырных одинарных	247,90	7,03	0,00	0,00	240,87	0,74

Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:

34-02-035-07	четырёхштырных одинарных	126,10	6,08	0,00	0,00	120,02	0,64
34-02-035-08	четырёхштырных двойных	170,84	13,68	0,00	0,00	157,16	1,44
34-02-035-09	восьмиштырных одинарных	151,54	7,22	0,00	0,00	144,32	0,76
34-02-035-10	восьмиштырных двойных	220,39	14,63	0,00	0,00	205,76	1,54

Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:

34-02-035-11	четырёхштырных одинарных	174,59	6,08	0,00	0,00	168,51	0,64
34-02-035-12	восьмиштырных одинарных	200,03	7,22	0,00	0,00	192,81	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	четырёхштырных на одностоечных опорах одинарных	113,68	7,30	0,00	0,00	106,38	0,75
34-02-036-02	четырёхштырных на одностоечных опорах двойных	290,73	16,24	0,00	0,00	274,49	1,75
34-02-036-03	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	174,10	7,89	0,00	0,00	166,21	0,82
34-02-036-04	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	411,28	17,17	0,00	0,00	394,11	1,85
34-02-036-05	восьмиштырных на сложных опорах одинарных	170,73	10,36	0,00	0,00	160,37	1,09

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
34-02-036-06	восьмиштырных на сложных опорах двойных	362,16	18,53	0,00	0,00	343,63	1,95
Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных:							
34-02-036-07	четырёхштырных на односто- ечных опорах одинарных	127,60	7,13	0,00	0,00	120,47	0,75
34-02-036-08	четырёхштырных на односто- ечных опорах двойных	215,64	8,93	0,00	0,00	206,71	0,94
34-02-036-09	восьмиштырных на односто- ечных опорах одинарных	152,56	7,79	0,00	0,00	144,77	0,82
34-02-036-10	восьмиштырных на односто- ечных опорах двойных	265,29	9,98	0,00	0,00	255,31	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	428,48	118,71	0,00	0,00	309,77	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	530,82	134,27	0,00	0,00	396,55	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	634,76	150,82	0,00	0,00	483,94	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	763,88	172,22	0,00	0,00	591,66	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	699,91	141,09	0,00	0,00	558,82	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	838,21	156,65	0,00	0,00	681,56	16,1
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-042-07	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	1012,53	178,06	0,00	0,00	834,47	18,3
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-042-08	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	1114,61	189,74	0,00	0,00	924,87	19,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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	472,53	122,60	0,00	0,00	349,93	12,6
(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
34-02-043-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	563,18	136,22	0,00	0,00	426,96	14
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	676,44	154,71	0,00	0,00	521,73	15,9
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	587,69	142,06	0,00	0,00	445,63	14,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	704,37	160,55	0,00	0,00	543,82	16,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	773,44	170,28	0,00	0,00	603,16	17,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Подвеска на металлических траверсах проводов диаметром:							
34-02-043-07	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	305,29	103,14	0,00	0,00	202,15	10,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-08	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	358,24	111,90	0,00	0,00	246,34	11,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-09	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	424,60	124,54	0,00	0,00	300,06	12,8
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
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	280,46	90,41	0,00	0,00	190,05	8,71
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-044-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	343,02	107,95	0,00	0,00	235,07	10,4
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-044-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	412,83	123,52	0,00	0,00	289,31	11,9
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-044-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	370,67	132,86	0,00	0,00	237,81	12,8
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-044-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	452,65	159,85	0,00	0,00	292,80	15,4
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-044-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	511,52	181,65	0,00	0,00	329,87	17,5
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
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:							

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
34-02-045-01	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	111,91	69,23	0,00	0,00	42,68	6,67
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-045-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	137,39	82,94	0,00	0,00	54,45	7,99
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-045-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	167,70	100,06	0,00	0,00	67,64	9,64
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-045-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	164,10	106,91	0,00	0,00	57,19	10,3
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-045-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	196,74	127,67	0,00	0,00	69,07	12,3
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-045-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	228,29	146,36	0,00	0,00	81,93	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	42,83	14,74	0,00	0,00	28,09	1,42
34-02-051-02	на подвесных крюках	44,10	12,35	0,00	0,00	31,75	1,19
34-02-051-03	на накладках	87,41	16,40	0,00	0,00	71,01	1,58

Скрещивание существующих проводов:

34-02-051-04	на Г-образных кронштейнах	65,81	19,00	0,00	0,00	46,81	1,83
34-02-051-05	на подвесных крюках	62,08	11,21	0,00	0,00	50,87	1,08
34-02-051-06	на накладках	114,80	20,66	0,00	0,00	94,14	1,99

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

Измеритель: 1 пункт

Устройство контрольно-измерительных пунктов:

34-02-052-01	на кронштейнах	97,58	11,83	0,00	0,00	85,75	1,14
34-02-052-02	на накладках	138,31	13,18	0,00	0,00	125,13	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	8,49	1,79	0,00	0,00	6,70	0,18
--------------	---	------	------	------	------	------	------

Таблица 34-02-054. Устройство молниеотвода к опорам

Измеритель: 1 молниеотвод

Устройство молниеотвода к опорам высотой:

34-02-054-01	до 8,5 м	26,55	6,25	0,00	0,00	20,30	0,7
34-02-054-02	более 8,5 м	35,35	9,20	0,00	0,00	26,15	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	117,97	62,29	0,00	0,00	55,68	6,18
(110-9131)	Площадки металлические, (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
34-02-055-02 (110-9131)	полуанкерной <i>Площадки металлические, (шт.)</i>	185,71 -	130,03 -	0,00 -	0,00 -	55,68 (1)	12,9 -

Подраздел 2.7 ОПОРЫ СТОЕЧНЫХ ЛИНИЙ

Таблица 34-02-061. Установка стоек для радиотрансляционных сетей

Измеритель: 1 стойка

Установка стоек для радиотрансляционных сетей одинарных на напряжение:

34-02-061-01	до 240 В	391,56	65,82	0,00	0,00	325,74	6,53
34-02-061-02	свыше 240 В	696,87	122,98	0,00	0,00	573,89	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	85,09	4,58	0,00	0,00	80,51	0,46
34-02-062-02	свыше 240 В	67,94	6,87	0,00	0,00	61,07	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	137,04	7,30	0,00	0,00	129,74	0,75
--------------	---	--------	------	------	------	--------	------

Таблица 34-02-064. Установка стоек телефонных

Измеритель: 1 стойка

Установка стоек телефонных:

34-02-064-01	однопарных	296,56	31,22	0,00	0,00	265,34	3,17
34-02-064-02	двухпарных	402,00	71,12	0,00	0,00	330,88	7,22
34-02-064-03	шестипарных	571,97	71,91	0,00	0,00	500,06	7,3
34-02-064-04	десятипарных	996,17	130,02	0,00	0,00	866,15	13,2

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

Измеритель: 1 устройство

34-02-065-01	Установка люков на крышах	1121,32	200,10	0,00	0,00	921,22	23
34-02-065-02	Установка предохранительных канатов	72,76	8,17	0,00	0,00	64,59	0,87
Закрепление стальных листов на крышах:							
34-02-065-03	черепичных	55,70	12,11	0,00	0,00	43,59	1,34
34-02-065-04	шиферных	49,31	5,72	0,00	0,00	43,59	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	439,53	160,55	0,00	0,00	278,98	16,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-071-02	до 240 В, диаметр провода до 3 мм	489,15	210,17	0,00	0,00	278,98	21,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(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
(110-9208)	Проволока перевозочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-071-03	до 240 В, диаметр провода до 4 мм	519,31	240,33	0,00	0,00	278,98	24,7
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевозочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-071-04	свыше 240 В, диаметр провода до 3 мм	915,31	330,82	0,00	0,00	584,49	34
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевозочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-071-05	свыше 240 В, диаметр провода до 4 мм	964,93	380,44	0,00	0,00	584,49	39,1
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевозочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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	69,22	7,98	61,24	2,98	0,00	0,95
34-02-077-02	опор железобетонных	51,75	7,64	44,11	1,63	0,00	0,91
34-02-077-03	приставок железобетонных	122,95	14,20	108,75	2,98	0,00	1,69
34-02-077-04	термокамер металлических	18,93	1,09	17,84	0,81	0,00	0,13
34-02-077-05	деталей железобетонных НУП, колодцев	21,18	1,34	19,84	1,08	0,00	0,16
34-02-077-06	прочих материалов	211,81	16,80	195,01	0,00	0,00	2
Развозка линейных материалов тракторами за первый километр:							
34-02-077-07	столбов деревянных	117,19	6,97	110,22	13,54	0,00	0,83
34-02-077-08	опор железобетонных	103,66	6,97	96,69	11,89	0,00	0,83
34-02-077-09	приставок железобетонных	186,82	13,27	173,55	21,35	0,00	1,58
34-02-077-10	термокамер металлических	36,05	0,84	35,21	3,56	0,00	0,1
34-02-077-11	деталей железобетонных НУП, колодцев	34,67	1,09	33,58	4,12	0,00	0,13
34-02-077-12	прочих материалов	247,91	12,18	235,73	29,06	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	2,97	0,00	2,97	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	49,26	0,00	49,26	6,07	0,00	

Подраздел 2.10 ТЕРМОКАМЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОДЗЕМНЫХ НЕ-ОБСЛУЖИВАЕМЫХ УСИЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ (НУП)

Таблица 34-02-083. Установка термокамер

Измеритель: 1 термокамера

Установка термокамер длиной:

34-02-083-01	2,4 м	1210,63	282,00	647,06	76,83	281,57	26,38
(110-9183)	Термокамера стальная 2,9 т, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-083-02	4 м	1360,89	302,95	647,06	76,83	410,88	28,34
(110-9184)	Термокамера стальная 4,6 т, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения.....	3
Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ.....	3
Подраздел 2.1 КАБЕЛЬНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ.....	3
Таблица 34-02-001. Устройство трубопроводов из 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.....	14
Таблица 34-02-061. Установка стоек для радиотрансляционных сетей.....	14
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