

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

**ТЕР-34-2001**

**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
<b>Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ</b>							
<b>Подраздел 2.1 КАБЕЛЬНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ</b>							
<b>Таблица 34-02-001. Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб</b>							
Измеритель: 1 канал-километр трубопровода							
<b>Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением:</b>							
34-02-001-01	стальными манжетами до 2 отверстий	21396,78	1767,50	0,00	0,00	19629,28	175
34-02-001-02	стальными манжетами более 2 отверстий	21275,58	1646,30	0,00	0,00	19629,28	163
34-02-001-03	полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	21365,48	1454,40	0,00	0,00	19911,08	144
34-02-001-04	полиэтиленовыми муфтами более 2 отверстий	21304,88	1393,80	0,00	0,00	19911,08	138
<b>Таблица 34-02-002. Устройство трубопроводов из бетонных труб</b>							
Измеритель: 1 канал-километр трубопровода							
<b>Устройство трубопроводов из бетонных труб:</b>							
34-02-002-01 (403-9150) (403-9185)	одноотверстных одиночных Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м) Подкладки бетонные, (шт.)	4420,30 - -	3676,40 - -	0,00 - -	0,00 - -	743,90 (990) (989)	364 - -
34-02-002-02 (403-9150) (403-9185)	одноотверстных в блоке Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м) Подкладки бетонные, (шт.)	4271,79 - -	3454,20 - -	0,00 - -	0,00 - -	817,59 (990) (989)	342 - -
34-02-002-03 (403-9140) (403-9185)	двухотверстных одиночных Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м) Подкладки бетонные, (шт.)	3016,40 - -	2272,50 - -	0,00 - -	0,00 - -	743,90 (495) (494)	225 - -
34-02-002-04 (403-9140) (403-9185)	двухотверстных в блоке Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м) Подкладки бетонные, (шт.)	2928,49 - -	2110,90 - -	0,00 - -	0,00 - -	817,59 (495) (494)	209 - -
34-02-002-05 (403-9160) (403-9185)	трехотверстных одиночных Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные, (м) Подкладки бетонные, (шт.)	2572,00 - -	1828,10 - -	0,00 - -	0,00 - -	743,90 (330) (329)	181 - -
34-02-002-06	трехотверстных в блоке	2504,29	1686,70	0,00	0,00	817,59	167

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных 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 канал-километр трубопровода

Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб:

34-02-003-01	до 2 отверстий	37200,30	1343,30	0,00	0,00	35857,00	133
34-02-003-02	более 2 отверстий	37109,40	1252,40	0,00	0,00	35857,00	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	25040,30	1343,30	0,00	0,00	23697,00	133
34-02-004-02	более 2 отверстий	24949,40	1252,40	0,00	0,00	23697,00	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, (м <sup>3</sup> )	1739,73 -	174,53 -	111,50 -	14,36 -	1453,70 (II)	15,91 -
34-02-005-02 (403-9022)	на пешеходной части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	1382,54 -	141,07 -	102,73 -	13,23 -	1138,74 (II)	12,86 -
34-02-005-03 (403-9022)	на пешеходной части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	1339,14 -	110,58 -	91,45 -	11,77 -	1137,11 (II)	10,08 -
34-02-005-04 (403-9022)	на пешеходной части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	1067,47 -	82,60 -	80,18 -	10,32 -	904,69 (II)	7,53 -
34-02-005-05 (403-9022)	на проезжей части ККС-5 Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	2132,74 -	174,53 -	111,50 -	14,36 -	1846,71 (II)	15,91 -
34-02-005-06 (403-9022)	на проезжей части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	1775,54 -	141,07 -	102,73 -	13,23 -	1531,74 (II)	12,86 -
34-02-005-07 (403-9022)	на проезжей части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	1732,14 -	110,58 -	91,45 -	11,77 -	1530,11 (II)	10,08 -
34-02-005-08 (403-9022)	на проезжей части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	1460,47 -	82,60 -	80,18 -	10,32 -	1297,69 (II)	7,53 -
34-02-005-09 (403-9022)	на проезжей части ККС-5М Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	2692,43 -	204,48 -	111,50 -	14,36 -	2376,45 (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.)	175,79 -	64,29 -	111,50 -	14,36 -	0,00 (I)	5,72 -
34-02-006-02 (403-9202)	ККС-4 Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)	162,64 -	59,91 -	102,73 -	13,23 -	0,00 (I)	5,33 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-006-03 (403-9202)	ККС-3 Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)	133,49 -	42,04 -	91,45 -	11,77 -	0,00 (I)	3,74 -
34-02-006-04 (403-9202)	ККС-2 Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)	117,05 -	36,87 -	80,18 -	10,32 -	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, (м <sup>3</sup> )	4682,82 -	595,75 -	26,31 -	3,39 -	4060,76 (II)	57,01 -
34-02-007-02 (403-9022)	на проезжей части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	3763,39 -	453,32 -	26,31 -	3,39 -	3283,76 (II)	43,38 -
34-02-007-03 (403-9022)	на проезжей части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	3395,30 -	336,07 -	26,31 -	3,39 -	3032,92 (II)	32,16 -
34-02-007-04 (403-9022)	на проезжей части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	2552,91 -	212,97 -	26,31 -	3,39 -	2313,63 (II)	20,38 -
34-02-007-05 (403-9022)	на пешеходной части ККС-5 Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	4234,10 -	595,75 -	26,31 -	3,39 -	3612,04 (II)	57,01 -
34-02-007-06 (403-9022)	на пешеходной части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	3320,42 -	453,32 -	26,31 -	3,39 -	2840,79 (II)	43,38 -
34-02-007-07 (403-9022)	на пешеходной части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	2326,26 -	336,07 -	26,31 -	3,39 -	1963,88 (II)	32,16 -
34-02-007-08 (403-9022)	на пешеходной части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	1740,96 -	212,97 -	26,31 -	3,39 -	1501,68 (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, (м <sup>3</sup> )	1376,99 -	42,41 -	0,00 -	0,00 -	1334,58 (II)	3,96 -
34-02-008-02 (403-9022)	на пешеходной части Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	945,53 -	42,41 -	0,00 -	0,00 -	903,12 (II)	3,96 -
34-02-008-03	Установка крошителей в колодцах	75,44	8,78	0,00	0,00	66,66	0,82
34-02-008-04	Установка указателя на стене	11,79	6,11	0,00	0,00	5,68	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, (м <sup>3</sup> )	259,90 -	74,57 -	0,00 -	0,00 -	185,33 (II)	6,49 -
34-02-009-02 (403-9015)	ККС-4 Плиты железобетонные, (м <sup>3</sup> )	205,15 -	60,32 -	0,00 -	0,00 -	144,83 (II)	5,25 -
34-02-009-03 (403-9015)	ККС-3 Плиты железобетонные, (м <sup>3</sup> )	146,41 -	36,65 -	0,00 -	0,00 -	109,76 (II)	3,19 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. ошлага труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 34-02-010. Разборка колодцев типовых при их переустройстве</b>							
Измеритель: 1 колодец							
<b>Разборка колодцев железобетонных типовых при их переустройстве:</b>							
34-02-010-01	ККС-5	993,33	261,98	731,35	76,61	0,00	25,71
34-02-010-02	ККС-4	882,64	232,33	650,31	68,15	0,00	22,8
34-02-010-03	ККС-3	434,53	113,01	321,52	34,03	0,00	11,09
34-02-010-04	ККС-2	242,44	62,16	180,28	19,37	0,00	6,1
<b>Разборка колодцев кирпичных типовых при их переустройстве:</b>							
34-02-010-05	ККС-5	927,93	244,05	683,88	71,68	0,00	23,95
34-02-010-06	ККС-4	745,24	195,65	549,59	57,71	0,00	19,2
34-02-010-07	ККС-3	371,61	96,40	275,21	29,24	0,00	9,46
34-02-010-08	ККС-2	206,04	52,38	153,66	16,61	0,00	5,14
<b>Таблица 34-02-011. Разборка колодцев кирпичных нетиповых</b>							
Измеритель: 1 м <sup>3</sup> кладки в деле							
34-02-011-01	Разборка колодцев кирпичных цетишовых	190,43	43,72	146,71	15,89	0,00	4,29
<b>Таблица 34-02-012. Устройство ввода труб в колодцы</b>							
Измеритель: 10 каналов							
34-02-012-01	Устройство ввода труб в колодцы	115,24	84,88	0,00	0,00	30,36	7,83
<b>Подраздел 2.2 ПЕРЕХОДЫ ПОДЗЕМНЫЕ СКРЫТЫЕ</b>							
<b>Таблица 34-02-017. Устройство переходов методом горизонтального прокола</b>							
Измеритель: 1 переход							
<b>Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола:</b>							
34-02-017-01	первой трубой до 10 м	2471,42	150,67	2082,13	102,10	238,62	12,18
34-02-017-02	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	1001,74	54,92	815,75	40,00	131,07	4,44
34-02-017-03	последующими трубами до 10 м	2122,27	127,16	1756,49	86,13	238,62	10,28
34-02-017-04	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03	917,23	49,36	736,80	36,13	131,07	3,99
<b>Таблица 34-02-018. Укладка асбестоцементных труб в металлический футляр</b>							
Измеритель: 100 кашаю-метров							
<b>Укладка асбестоцементных труб в металлический футляр при диаметре футляра:</b>							
34-02-018-01	820-920 мм	3484,92	366,28	0,00	0,00	3118,64	34,2
34-02-018-02	1020-1420 мм	2696,07	366,28	0,00	0,00	2329,79	34,2
<b>Таблица 34-02-019. Устройство переходов с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин в грунтах 1-3 группы</b>							
Измеритель: 1 м							
<b>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:</b>							
34-02-019-01 (507-9009)	40 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	980,32	3,64	880,23	44,84	96,45	0,32
34-02-019-02	120 Кн	1396,93	3,07	1297,41	33,49	96,45	0,27

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошибка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(507-9009)	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-019-03 (507-9009)	200 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	2276,74	2,95	2177,34	28,56	96,45	0,26
<b>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:</b>							
34-02-019-04 (507-9009)	40 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	1246,44	4,09	1038,79	52,93	203,56	0,36
34-02-019-05 (507-9009)	120 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	1757,56	3,52	1550,48	40,16	203,56	0,31
34-02-019-06 (507-9009)	200 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	2882,95	3,52	2675,87	54,92	203,56	0,31
<b>При устройстве переходов через водоемы добавлять:</b>							
34-02-019-07	к расценкам 34-02-019-01, 34-02-019-04	11,95	2,04	9,91	0,44	0,00	0,18
34-02-019-08	к расценкам 34-02-019-02, 34-02-019-05	23,37	2,04	21,33	0,44	0,00	0,18
34-02-019-09	к расценкам 34-02-019-03, 34-02-019-06	45,92	2,04	43,88	0,44	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)	5432,02	5,62	4700,74	121,38	725,66	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)	6375,27	7,87	5376,37	140,04	991,03	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)	10450,85	7,98	9020,47	147,35	1422,40	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)	11787,51	8,99	9889,91	162,53	1888,61	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	55,31	35,99	16,19	2,90	3,13	3,36
--------------	----------------------------	-------	-------	-------	------	------	------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неутраченных материалов	Наименование и характеристика неутраченных расценок материалов, единица измерения	3	4	5	6	7	8
(102-9041)	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
34-02-024-02 (102-9041)	одинарных высотой до 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	62,15	42,63	16,39	2,90	3,13 (I)	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.)	72,16	52,37	16,66	2,90	3,13 (I)	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.)	738,46	326,66	85,19	14,52	326,61 (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.)	785,83	372,71	86,51	14,52	326,61 (5)	34,8
<b>Установка бурильно-крановой машинной опор деревянных одинарных высотой:</b>							
34-02-024-06 (102-9041)	до 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	75,76	20,99	51,64	6,09	3,13 (I)	1,96
34-02-024-07 (102-9041)	свыше 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	88,08	25,38	59,57	6,79	3,13 (I)	2,37
<b>Таблица 34-02-025. Установка опор железобетонных одинарных</b>							
Измеритель: 1 опора							
<b>Установка средствами малой механизации опор железобетонных одинарных высотой:</b>							
34-02-025-01 (403-9022)	до 6,5 м Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	45,60	29,13	16,00	2,90	0,47 (II)	2,72
34-02-025-02 (403-9022)	до 8,5 м Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	52,43	35,77	16,19	2,90	0,47 (II)	3,34
<b>Установка бурильно-крановой машинной опор железобетонных одинарных высотой:</b>							
34-02-025-03 (403-9022)	до 6,5 м Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	67,75	15,64	51,64	6,09	0,47 (II)	1,46
34-02-025-04 (403-9022)	до 8,5 м Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	84,24	24,20	59,57	6,79	0,47 (II)	2,26
<b>Таблица 34-02-026. Установка в болотистом грунте опор деревянных</b>							
Измеритель: 1 опора							
<b>Установка в болотистом грунте опор деревянных:</b>							
34-02-026-01 (110-9187)	промежуточных без лежней с одной подпорой Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с одной подпорой, (компл.)	381,93	196,46	36,10	5,81	149,37 (I)	18,8
34-02-026-02	промежуточных без лежней с двумя подпорами	398,17	197,51	51,29	8,71	149,37	18,9

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9188)	Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами, (копм.)	-	-	-	-	(I)	-
34-02-026-03	промежуточных с двумя подпорами и лежнями	422,91	197,51	51,29	8,71	174,11	18,9
(110-9189)	Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, (копм.)	-	-	-	-	(I)	-
34-02-026-04	угловых с двумя подпорами и лежнями	656,21	201,69	81,74	14,52	372,78	19,3
(110-9198)	Опора угловая в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, (копм.)	-	-	-	-	(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	68,44	19,12	15,16	2,90	34,16	1,83
(403-9063)	Приставки железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
34-02-027-02	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	103,24	31,87	30,32	5,81	41,05	3,05
(403-9063)	Приставки железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
34-02-027-03	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	74,30	22,36	15,16	2,90	36,78	2,14
(403-9063)	Приставки железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
34-02-027-04	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	111,30	35,11	30,32	5,81	45,87	3,36
(403-9063)	Приставки железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-

**Установка к опорам и подпорам приставок деревянных:**

34-02-027-05	одинарных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	64,37	17,66	15,16	2,90	31,55	1,69
(102-9041)	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
34-02-027-06	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	102,69	31,04	30,32	5,81	41,33	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	66,46	19,75	15,16	2,90	31,55	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	104,78	33,13	30,32	5,81	41,33	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	149,98	37,27	15,16	2,90	97,55	3,48
--------------	----------	--------	-------	-------	------	-------	------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуттенных 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)	свыпше 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	161,01	48,30	15,16	2,90	97,55 (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	168,88	29,05	0,00	0,00	139,83	2,68
34-02-029-02	деревяншим на якоре с оттяж-ным столбом	242,93	51,16	15,16	2,90	176,61	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, (м <sup>2</sup> )	148,05	30,14	0,00	0,00	117,91 (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	144,41	6,94	0,00	0,00	137,47	0,64
34-02-035-02	четырёхштырных двойных	283,54	24,39	0,00	0,00	259,15	2,25
34-02-035-03	восьмиштырных одинарных	198,85	8,24	0,00	0,00	190,61	0,76
34-02-035-04	восьмиштырных двойных	390,90	25,47	0,00	0,00	365,43	2,35

**Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревянных:**

34-02-035-05	четырёхштырных одинарных	196,35	6,94	0,00	0,00	189,41	0,64
34-02-035-06	восьмиштырных одинарных	250,57	8,02	0,00	0,00	242,55	0,74

**Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:**

34-02-035-07	четырёхштырных одинарных	133,73	6,94	0,00	0,00	126,79	0,64
34-02-035-08	четырёхштырных двойных	172,76	15,61	0,00	0,00	157,15	1,44
34-02-035-09	восьмиштырных одинарных	155,78	8,24	0,00	0,00	147,54	0,76
34-02-035-10	восьмиштырных двойных	215,34	16,69	0,00	0,00	198,65	1,54

**Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:**

34-02-035-11	четырёхштырных одинарных	185,67	6,94	0,00	0,00	178,73	0,64
34-02-035-12	восьмиштырных одинарных	207,72	8,24	0,00	0,00	199,48	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	114,73	8,33	0,00	0,00	106,40	0,75
34-02-036-02	четырёхштырных на одностоечных опорах двойных	297,38	18,52	0,00	0,00	278,86	1,75
34-02-036-03	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	168,54	9,00	0,00	0,00	159,54	0,82
34-02-036-04	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	404,71	19,57	0,00	0,00	385,14	1,85
34-02-036-05	восьмиштырных на сложных опорах одинарных	166,15	11,82	0,00	0,00	154,33	1,09



Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-036-06	восьмитырных на сложных опорах двойных	349,78	21,14	0,00	0,00	328,64	1,95
<b>Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных:</b>							
34-02-036-07	четырептырных на одноствечных опорах одиарных	135,52	8,13	0,00	0,00	127,39	0,75
34-02-036-08	четырептырных на одноствечных опорах двойных	222,66	10,19	0,00	0,00	212,47	0,94
34-02-036-09	восьмитырных на одноствечных опорах одиарных	157,03	8,89	0,00	0,00	148,14	0,82
34-02-036-10	восьмитырных на одноствечных опорах двойных	265,35	11,38	0,00	0,00	253,97	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	355,78	135,42	0,00	0,00	220,36	12,2
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(И)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(И)	-
34-02-042-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	434,44	153,18	0,00	0,00	281,26	13,8
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(И)	-
34-02-042-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	514,67	172,05	0,00	0,00	342,62	15,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(И)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-042-04	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	614,62	196,47	0,00	0,00	418,15	17,7
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(И)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-042-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 16	559,64	160,95	0,00	0,00	398,69	14,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(И)	-
34-02-042-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	664,16	178,71	0,00	0,00	485,45	16,1
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(И)	-
34-02-042-07	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	796,19	203,13	0,00	0,00	593,06	18,3
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(И)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-042-08	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	873,44	216,45	0,00	0,00	656,99	19,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(И)	-
(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	369,42	139,86	0,00	0,00	229,56	12,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(И)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-043-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	434,83	155,40	0,00	0,00	279,43	14
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(И)	-
34-02-043-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	517,08	176,49	0,00	0,00	340,59	15,9
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(И)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-043-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	535,66	162,06	0,00	0,00	373,60	14,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(И)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(И)	-
34-02-043-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	638,29	183,15	0,00	0,00	455,14	16,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(И)	-
34-02-043-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	698,71	194,25	0,00	0,00	504,46	17,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(И)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
<b>Подвеска на металлических траверсах проводов диаметром:</b>							
34-02-043-07	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	275,58	117,66	0,00	0,00	157,92	10,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(И)	-
34-02-043-08	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	319,52	127,65	0,00	0,00	191,87	11,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(И)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-043-09	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	375,21	142,08	0,00	0,00	233,13	12,8
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(И)	-
<b>Таблица 34-02-044. Перекладка проводов с крюков на траверсы</b>							
Измеритель: 1 км провода							
<b>Перекладка с крюков на траверсы проводов диаметром:</b>							
34-02-044-01	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	208,73	103,21	0,00	0,00	105,52	8,71
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-044-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	254,07	123,24	0,00	0,00	130,83	10,4
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-044-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	301,91	141,02	0,00	0,00	160,89	11,9
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(И)	-
34-02-044-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	333,05	151,68	0,00	0,00	181,37	12,8
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-044-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	405,77	182,49	0,00	0,00	223,28	15,4
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-044-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	459,50	207,38	0,00	0,00	252,12	17,5
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(И)	-
<b>Таблица 34-02-045. Перекладка проводов с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки</b>							
Измеритель: 1 км провода							
<b>Перекладка с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки проводов диаметром:</b>							

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оценка труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-045-01 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16 Проволока перевозочная, (т)	113,24	79,04	0,00	0,00	34,20	6,67
34-02-045-02 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока перевозочная, (т)	137,95	94,68	0,00	0,00	43,27	7,99
34-02-045-03 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока перевозочная, (т)	167,66	114,23	0,00	0,00	53,43	9,64
34-02-045-04 (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока перевозочная, (т)	174,07	122,06	0,00	0,00	52,01	10,3
34-02-045-05 (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока перевозочная, (т)	208,67	145,76	0,00	0,00	62,91	12,3
34-02-045-06 (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28 Проволока перевозочная, (т)	241,52	167,09	0,00	0,00	74,43	14,1

## 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	43,14	16,83	0,00	0,00	26,31	1,42
34-02-051-02	на подвесных крюках	33,03	14,10	0,00	0,00	18,93	1,19
34-02-051-03	на накладках	100,44	18,72	0,00	0,00	81,72	1,58
<b>Скрещивание существующих проводов:</b>							
34-02-051-04	на Г-образных кронштейнах	67,43	21,69	0,00	0,00	45,74	1,83
34-02-051-05	на подвесных крюках	51,62	12,80	0,00	0,00	38,82	1,08
34-02-051-06	на накладках	128,10	23,58	0,00	0,00	104,52	1,99

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

Измеритель: 1 пункт

**Устройство контрольно-измерительных пунктов:**

34-02-052-01	на кронштейнах	105,65	13,51	0,00	0,00	92,14	1,14
34-02-052-02	на накладках	152,34	15,05	0,00	0,00	137,29	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	7,62	2,04	0,00	0,00	5,58	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	31,51	7,13	0,00	0,00	24,38	0,7
34-02-054-02	более 8,5 м	41,91	10,50	0,00	0,00	31,41	1,03

**Таблица 34-02-055. Устройство кабельной площадки на опоре**

Измеритель: 1 площадка

**Устройство кабельной площадки на опоре:**

34-02-055-01 (110-9131)	одинарной или двоякой Площадки металлические, (шт.)	118,26	71,01	0,00	0,00	47,25	6,18
----------------------------	--	--------	-------	------	------	-------	------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неутенных материалов
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-055-02 (110-9131)	полуанкерной Площадки металлические, (шт.)	195,47 -	148,22 -	0,00 -	0,00 -	47,25 (I)	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 одиночных на напряжение:

34-02-061-01	до 240 В	454,13	75,03	0,00	0,00	379,10	6,53
34-02-061-02	свыше 240 В	705,76	140,18	0,00	0,00	565,58	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	104,90	5,23	0,00	0,00	99,67	0,46
34-02-062-02	свыше 240 В	65,65	7,84	0,00	0,00	57,81	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	132,43	8,33	0,00	0,00	124,10	0,75
--------------	---	--------	------	------	------	--------	------

**Таблица 34-02-064. Установка стоек телефонных**

Измеритель: 1 стойка

Установка стоек телефонных:

34-02-064-01	однопарных	336,36	35,63	0,00	0,00	300,73	3,17
34-02-064-02	двухпарных	456,22	81,15	0,00	0,00	375,07	7,22
34-02-064-03	шестипарных	648,42	82,05	0,00	0,00	566,37	7,3
34-02-064-04	десятипарных	1129,47	148,37	0,00	0,00	981,10	13,2

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

Измеритель: 1 устройство

34-02-065-01	Установка тросов на крышах	1266,16	228,39	0,00	0,00	1037,77	23
34-02-065-02	Установка предохранительных канатов	84,31	9,32	0,00	0,00	74,99	0,87
<b>Закрепление стальных листов на крышах:</b>							
34-02-065-03	черепичных	66,78	13,83	0,00	0,00	52,95	1,34
34-02-065-04	шиферных	59,47	6,52	0,00	0,00	52,95	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	400,09	183,15	0,00	0,00	216,94	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	456,70	239,76	0,00	0,00	216,94	21,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9208)	Проволока перевозочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-071-03	до 240 В, диаметр провода до 4 мм	491,11	274,17	0,00	0,00	216,94	24,7
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевозочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-071-04	свыше 240 В, диаметр провода до 3 мм	912,37	377,40	0,00	0,00	534,97	34
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевозочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-071-05	свыше 240 В, диаметр провода до 4 мм	968,98	434,01	0,00	0,00	534,97	39,1
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевозочная, (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	80,66	9,10	71,56	3,55	0,00	0,95
34-02-077-02	опор железобетонных	60,62	8,72	51,90	1,94	0,00	0,91
34-02-077-03	приставок железобетонных	144,83	16,19	128,64	3,55	0,00	1,69
34-02-077-04	термокамер металлических	22,06	1,25	20,81	0,97	0,00	0,13
34-02-077-05	деталей железобетонных НУП, колодцев	24,63	1,53	23,10	1,29	0,00	0,16
34-02-077-06	прочих материалов	253,41	19,16	234,25	0,00	0,00	2
Развозка линейных материалов тракторами за первый километр:							
34-02-077-07	столбов деревянных	130,41	7,95	122,46	16,11	0,00	0,83
34-02-077-08	опор железобетонных	118,28	7,95	107,33	14,15	0,00	0,83
34-02-077-09	приставок железобетонных	207,80	15,14	192,66	25,40	0,00	1,58
34-02-077-10	термокамер металлических	40,43	0,96	39,47	4,24	0,00	0,1
34-02-077-11	деталей железобетонных НУП, колодцев	38,57	1,25	37,32	4,90	0,00	0,13
34-02-077-12	прочих материалов	275,19	13,89	261,30	34,59	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	3,57	0,00	3,57	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	54,60	0,00	54,60	7,23	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	1290,17	321,84	723,01	91,46	245,32	26,38
(110-9183)	Термокамера стальная 2,9 т, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
34-02-083-02	4 м	1419,71	345,75	723,01	91,46	350,95	28,34
(110-9184)	Термокамера стальная 4,6 т, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область

===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕР-2001 Оренбургская область

## 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 не типовых .....	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 одиночных .....	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 молниотвода 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