

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-34-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР-2001**

**Московская область**

**Часть 34**

**СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И  
ТЕЛЕВИДЕНИЯ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Москва 2011**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР 81-02-34-2001**

**Московская область**

**Часть 34**

**СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И  
ТЕЛЕВИДЕНИЯ**

**Издание официальное**

**Москва 2011**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.**

**ТЕР 81-02-34-2001 Часть 34. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ.**

Москва 2011 – 15 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

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

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

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

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР** - 99 от 23.09.2011г.

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

*117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229*

*тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310*

*тел. (095) 334-9480*

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

ТЕР-34-2001

Часть 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения

номера расценок	наименование и характеристика строительных работ и конструкций	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
коды неучтенных материалов	наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2. Сооружения проводной связи							
Подраздел 2.1 кабельная канализация							
Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб							
ТАБЛИЦА 34-02-001							
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 канало-километр трубопровода							
Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением:							
34-02-001-01	стальными манжетами до 2 отверстий	17108,56	1480,50	0,00	0,00	15628,06	175,00
34-02-001-02	стальными манжетами более 2 отверстий	17007,04	1378,98	0,00	0,00	15628,06	163,00
34-02-001-03	полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	17107,88	1218,24	0,00	0,00	15889,64	144,00
34-02-001-04	полиэтиленовыми муфтами более 2 отверстий	17057,12	1167,48	0,00	0,00	15889,64	138,00
Устройство трубопроводов из бетонных труб							
ТАБЛИЦА 34-02-002							
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 канало-километр трубопровода							
Устройство трубопроводов из бетонных труб:							
34-02-002-01	одноотверстных одиночных	3750,56	3079,44	0,00	0,00	671,12	364,00
(403-9150)	Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные (м)	-	-	-	-	(990,00)	-
(403-9185)	Подкладки бетонные (шт.)	-	-	-	-	(989,00)	-
34-02-002-02	одноотверстных в блоке	3632,41	2893,32	0,00	0,00	739,09	342,00
(403-9150)	Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные (м)	-	-	-	-	(990,00)	-
(403-9185)	Подкладки бетонные (шт.)	-	-	-	-	(989,00)	-
34-02-002-03	двухотверстных одиночных	2574,62	1903,50	0,00	0,00	671,12	225,00
(403-9140)	Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные (м)	-	-	-	-	(495,00)	-
(403-9185)	Подкладки бетонные (шт.)	-	-	-	-	(494,00)	-
34-02-002-04	двухотверстных в блоке	2507,23	1768,14	0,00	0,00	739,09	209,00
(403-9140)	Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные (м)	-	-	-	-	(495,00)	-
(403-9185)	Подкладки бетонные (шт.)	-	-	-	-	(494,00)	-
34-02-002-05	трехотверстных одиночных	2202,38	1531,26	0,00	0,00	671,12	181,00
(403-9160)	Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные (м)	-	-	-	-	(330,00)	-
(403-9185)	Подкладки бетонные (шт.)	-	-	-	-	(329,00)	-
34-02-002-06	трехотверстных в блоке	2151,91	1412,82	0,00	0,00	739,09	167,00
(403-9160)	Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные (м)	-	-	-	-	(330,00)	-
(403-9185)	Подкладки бетонные (шт.)	-	-	-	-	(329,00)	-
Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб							
ТАБЛИЦА 34-02-003							
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 канало-километр трубопровода							
Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб:							
34-02-003-01	до 2 отверстий	32728,96	1125,18	0,00	0,00	31603,78	133,00

номера расценок	наименование и характеристика строительных работ и конструкций	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
коды неучтенных материалов	наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-003-02	более 2 отверстий	32652,82	1049,04	0,00	0,00	31603,78	124,00
<b>ТАБЛИЦА 34-02-004</b> <b>Устройство трубопровода из труб вторичного полиэтилена</b>							
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 канал-километр трубопровода							
Устройство трубопровода из труб вторичного полиэтилена:							
34-02-004-01	до 2 отверстий	23218,96	1125,18	0,00	0,00	22093,78	133,00
34-02-004-02	более 2 отверстий	23142,82	1049,04	0,00	0,00	22093,78	124,00
<b>ТАБЛИЦА 34-02-005</b> <b>Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе</b>							
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)	1387,31 -	146,05 -	99,68 -	12,02 -	1141,58 П	15,91 -
34-02-005-02 (403-9022)	на пешеходной части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные (м3)	1074,58 -	118,05 -	91,84 -	11,07 -	864,69 П	12,86 -
34-02-005-03 (403-9022)	на пешеходной части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные (м3)	1037,52 -	92,53 -	81,76 -	9,86 -	863,23 П	10,08 -
34-02-005-04 (403-9022)	на пешеходной части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные (м3)	799,71 -	69,13 -	71,68 -	8,64 -	658,90 П	7,53 -
34-02-005-05 (403-9022)	на проезжей части ККС-5 Конструкции сборные железобетонные (м3)	1743,71 -	146,05 -	99,68 -	12,02 -	1497,98 П	15,91 -
34-02-005-06 (403-9022)	на проезжей части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные (м3)	1430,98 -	118,05 -	91,84 -	11,07 -	1221,09 П	12,86 -
34-02-005-07 (403-9022)	на проезжей части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные (м3)	1393,92 -	92,53 -	81,76 -	9,86 -	1219,63 П	10,08 -
34-02-005-08 (403-9022)	на проезжей части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные (м3)	1156,12 -	69,13 -	71,68 -	8,64 -	1015,31 П	7,53 -
34-02-005-09 (403-9022)	на проезжей части ККС-5М Конструкции сборные железобетонные (м3)	2234,46 -	171,12 -	99,68 -	12,02 -	1963,66 П	18,64 -
<b>ТАБЛИЦА 34-02-006</b> <b>Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях</b>							
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.)	153,45 -	53,77 -	99,68 -	12,02 -	0,00 (1,00)	5,72 -
34-02-006-02 (403-9202)	ККС-4 Колодец железобетонный сборный типовой (шт.)	141,94 -	50,10 -	91,84 -	11,07 -	0,00 (1,00)	5,33 -
34-02-006-03 (403-9202)	ККС-3 Колодец железобетонный сборный типовой (шт.)	116,92 -	35,16 -	81,76 -	9,86 -	0,00 (1,00)	3,74 -
34-02-006-04 (403-9202)	ККС-2 Колодец железобетонный сборный типовой (шт.)	102,51 -	30,83 -	71,68 -	8,64 -	0,00 (1,00)	3,28 -
<b>ТАБЛИЦА 34-02-007</b> <b>Устройство колодцев кирпичных типовых</b>							
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 колодец							
Устройство колодцев кирпичных типовых, устанавливаемых:							
34-02-007-01 (403-9022)	на проезжей части ККС-5 Конструкции сборные железобетонные (м3)	3981,58 -	498,27 -	23,52 -	2,84 -	3459,79 П	57,01 -
34-02-007-02 (403-9022)	на проезжей части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные (м3)	3175,85 -	379,14 -	23,52 -	2,84 -	2773,19 П	43,38 -
34-02-007-03 (403-9022)	на проезжей части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные (м3)	2856,69 -	281,08 -	23,52 -	2,84 -	2552,09 П	32,16 -
34-02-007-04 (403-9022)	на проезжей части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные (м3)	2119,13 -	178,12 -	23,52 -	2,84 -	1917,49 П	20,38 -
34-02-007-05 (403-9022)	на пешеходной части ККС-5 Конструкции сборные железобетонные (м3)	3571,62 -	498,27 -	23,52 -	2,84 -	3049,83 П	57,01 -

номера расценок	наименование и характеристика строительных работ и конструкций	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
коды неучтенных материалов	наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-007-06 (403-9022)	на пешеходной части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные (м3)	2770,93 -	379,14 -	23,52 -	2,84 -	2368,27 П	43,38 -
34-02-007-07 (403-9022)	на пешеходной части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные (м3)	1898,51 -	281,08 -	23,52 -	2,84 -	1593,91 П	32,16 -
34-02-007-08 (403-9022)	на пешеходной части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные (м3)	1388,07 -	178,12 -	23,52 -	2,84 -	1186,43 П	20,38 -

ТАБЛИЦА 34-02-008

## Разные работы при устройстве колодцев

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 шт.

Установка люка в колодцах:

34-02-008-01 (403-9022)	на проезжей части Конструкции сборные железобетонные (м3)	1087,98 -	35,52 -	0,00 -	0,00 -	1052,46 П	3,96 -
34-02-008-02 (403-9022)	на пешеходной части Конструкции сборные железобетонные (м3)	693,14 -	35,52 -	0,00 -	0,00 -	657,62 П	3,96 -
34-02-008-03	Установка кронштейна в колодцах	65,59	7,36	0,00	0,00	58,23	0,82
34-02-008-04	Установка указателя на стене	9,52	5,11	0,00	0,00	4,41	0,61

ТАБЛИЦА 34-02-009

## Устройство вставок для угловых и разветвительных колодцев

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 вставка

Устройство вставок для угловых и разветвительных колодцев:

34-02-009-01 (403-9015)	ККС-5 Плиты железобетонные (м3)	226,16 -	62,43 -	0,00 -	0,00 -	163,73 П	6,49 -
34-02-009-02 (403-9015)	ККС-4 Плиты железобетонные (м3)	178,34 -	50,51 -	0,00 -	0,00 -	127,83 П	5,25 -
34-02-009-03 (403-9015)	ККС-3 Плиты железобетонные (м3)	127,48 -	30,69 -	0,00 -	0,00 -	96,79 П	3,19 -

ТАБЛИЦА 34-02-010

## Разборка колодцев типовых при их переустройстве

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 колодец

Разборка колодцев железобетонных типовых при их переустройстве:

34-02-010-01	ККС-5	656,16	219,31	436,85	64,07	0,00	25,71
34-02-010-02	ККС-4	583,82	194,48	389,34	57,06	0,00	22,80
34-02-010-03	ККС-3	291,19	94,60	196,59	28,48	0,00	11,09
34-02-010-04	ККС-2	165,82	52,03	113,79	16,22	0,00	6,10

Разборка колодцев кирпичных типовых при их переустройстве:

34-02-010-05	ККС-5	613,31	204,29	409,02	59,96	0,00	23,95
34-02-010-06	ККС-4	494,07	163,78	330,29	48,29	0,00	19,20
34-02-010-07	ККС-3	250,13	80,69	169,44	24,47	0,00	9,46
34-02-010-08	ККС-2	142,02	43,84	98,18	13,90	0,00	5,14

ТАБЛИЦА 34-02-011

## Разборка колодцев кирпичных нетиповых

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 кладки в деле

34-02-011-01	Разборка колодцев кирпичных нетиповых	130,69	36,59	94,10	13,30	0,00	4,29
--------------	---------------------------------------	--------	-------	-------	-------	------	------

ТАБЛИЦА 34-02-012

## Устройство ввода труб в колодцы

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 каналов

34-02-012-01	Устройство ввода труб в колодцы	97,89	71,02	0,00	0,00	26,87	7,83
--------------	---------------------------------	-------	-------	------	------	-------	------

## Подраздел 2.2 переходы подземные скрытые

ТАБЛИЦА 34-02-017

## Устройство переходов методом горизонтального прокола

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 переход

Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола:

34-02-017-01	первой трубой до 10 м	2048,19	126,06	1730,05	85,46	192,08	12,18
34-02-017-02	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	829,35	45,95	677,81	33,48	105,59	4,44
34-02-017-03	последующими трубами до 10 м	1757,96	106,40	1459,48	72,09	192,08	10,28

номера расценок	наименование и характеристика строительных работ и конструкций	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
коды неучтенных материалов	наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-017-04	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03	759,10	41,30	612,21	30,24	105,59	3,99
<b>ТАБЛИЦА 34-02-018</b> <b>Укладка асбестоцементных труб в металлический футляр</b>							
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 канало-метров							
Укладка асбестоцементных труб в металлический футляр при диаметре футляра:							
34-02-018-01	820-920 мм	2951,52	306,77	0,00	0,00	2644,75	34,20
34-02-018-02	1020-1420 мм	2187,15	306,77	0,00	0,00	1880,38	34,20
<b>ТАБЛИЦА 34-02-019</b> <b>Устройство переходов с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин в грунтах 1-3 группы</b>							
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)	212,23 -	3,04 -	116,13 -	19,19 -	93,06 П	0,32 -
34-02-019-02 (507-9009)	120 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) (м)	239,00 -	2,57 -	143,37 -	15,32 -	93,06 П	0,27 -
34-02-019-03 (507-9009)	200 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) (м)	260,46 -	2,47 -	164,93 -	13,19 -	93,06 П	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)	338,60 -	3,42 -	138,66 -	22,71 -	196,52 П	0,36 -
34-02-019-05 (507-9009)	120 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) (м)	372,65 -	2,95 -	173,18 -	18,44 -	196,52 П	0,31 -
34-02-019-06 (507-9009)	200 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) (м)	401,66 -	2,95 -	202,19 -	16,08 -	196,52 П	0,31 -
При устройстве переходов через водоемы добавлять:							
34-02-019-07	к расценкам 34-02-019-01, 34-02-019-04	2,15	1,71	0,44	0,14	0,00	0,18
34-02-019-08	к расценкам 34-02-019-02, 34-02-019-05	3,03	1,71	1,32	0,14	0,00	0,18
34-02-019-09	к расценкам 34-02-019-03, 34-02-019-06	3,91	1,71	2,20	0,14	0,00	0,18
<b>ТАБЛИЦА 34-02-020</b> <b>Устройство переходов в грунтах I-III группы с помощью установок горизонтально-направленного бурения "Astec" DD-6, "Astec" DD-63238</b>							
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)	1464,65 -	4,70 -	768,53 -	55,13 -	691,42 П	0,50 -
34-02-020-02 (507-9009)	диаметр труб до 560 мм, установка ГНБ тяговым усилием 140 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) (м)	1849,40 -	6,58 -	898,67 -	64,36 -	944,15 П	0,70 -
34-02-020-03 (507-9009)	диаметр труб до 630 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) (м)	2580,68 -	6,67 -	1219,28 -	66,27 -	1354,73 П	0,71 -

номера расценок	наименование и характеристика строительных работ и конструкций	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
	наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
коды неучтенных материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-020-04 (507-9009)	диаметр труб до 710 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) (м)	3159,38 -	7,52 -	1350,89 -	73,55 -	1800,97 П	0,80 -

## Подраздел 2.3 опоры столбовых линий связи и радиофикации

ТАБЛИЦА 34-02-024

### Установка опор деревянных

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 опора

Установка средствами малой механизации опор деревянных:

34-02-024-01 (102-9041)	одинарных высотой до 6,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)</i>	47,08 -	30,14 -	14,78 -	2,43 -	2,16 (1,00)	3,36 -
34-02-024-02 (102-9041)	одинарных высотой до 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)</i>	52,81 -	35,70 -	14,95 -	2,43 -	2,16 (1,00)	3,98 -
34-02-024-03 (102-9041)	одинарных высотой свыше 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)</i>	61,20 -	43,86 -	15,18 -	2,43 -	2,16 (1,00)	4,89 -
34-02-024-04 (102-9041)	полуанкерных высотой до 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)</i>	714,26 -	273,59 -	77,49 -	12,15 -	363,18 (5,00)	30,50 -
34-02-024-05 (102-9041)	полуанкерных высотой свыше 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)</i>	753,96 -	312,16 -	78,62 -	12,15 -	363,18 (5,00)	34,80 -
Установка бурильно-крановой машиной опор деревянных одинарных высотой:							
34-02-024-06 (102-9041)	до 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)</i>	66,05 -	17,58 -	46,31 -	5,10 -	2,16 (1,00)	1,96 -
34-02-024-07 (102-9041)	свыше 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)</i>	76,78 -	21,26 -	53,36 -	5,68 -	2,16 (1,00)	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 <i>Конструкции сборные железобетонные (м3)</i>	39,39 -	24,40 -	14,61 -	2,43 -	0,38 П	2,72 -
34-02-025-02 (403-9022)	до 8,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные (м3)</i>	45,12 -	29,96 -	14,78 -	2,43 -	0,38 П	3,34 -
Установка бурильно-крановой машиной опор железобетонных одинарных высотой:							
34-02-025-03 (403-9022)	до 6,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные (м3)</i>	59,79 -	13,10 -	46,31 -	5,10 -	0,38 П	1,46 -
34-02-025-04 (403-9022)	до 8,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные (м3)</i>	74,01 -	20,27 -	53,36 -	5,68 -	0,38 П	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 <i>Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с одной подпорой (компл.)</i>	362,72 -	164,31 -	32,73 -	4,86 -	165,68 (1,00)	18,80 -
34-02-026-02 (110-9188)	промежуточных без лежней с двумя подпорами <i>Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами (компл.)</i>	377,51 -	165,19 -	46,64 -	7,29 -	165,68 (1,00)	18,90 -
34-02-026-03 (110-9189)	промежуточных с двумя подпорами и лежнями <i>Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями</i>	399,21 -	165,19 -	46,64 -	7,29 -	187,38 (1,00)	18,90 -
34-02-026-04 (110-9198)	угловых с двумя подпорами и лежнями <i>Опора угловая в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями (компл.)</i>	647,08 -	168,68 -	74,54 -	12,15 -	403,86 (1,00)	19,30 -



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 всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	
1	2	3					4
ТАБЛИЦА 34-02-027							
Установка приставок к опорам и подпорам							
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 приставка							
Установка к опорам и подпорам приставок железобетонных:							
34-02-027-01 (403-9063)	одинарных, высота опоры или подпоры до 8,5 м Приставки железобетонные (м3)	59,92 -	15,99 -	13,90 -	2,43 -	30,03 П	1,83 -
34-02-027-02 (403-9063)	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м Приставки железобетонные (м3)	90,54 -	26,66 -	27,79 -	4,86 -	36,09 П	3,05 -
34-02-027-03 (403-9063)	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м Приставки железобетонные (м3)	64,93 -	18,70 -	13,90 -	2,43 -	32,33 П	2,14 -
34-02-027-04 (403-9063)	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м Приставки железобетонные (м3)	97,49 -	29,37 -	27,79 -	4,86 -	40,33 П	3,36 -
Установка к опорам и подпорам приставок деревянных:							
34-02-027-05 (102-9041)	одинарных, высота опоры или подпоры до 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)	56,40 -	14,77 -	13,90 -	2,43 -	27,73 (0,50)	1,69 -
34-02-027-06 (102-9041)	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)	90,08 -	25,96 -	27,79 -	4,86 -	36,33 (1,00)	2,97 -
34-02-027-07 (102-9041)	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)	58,15 -	16,52 -	13,90 -	2,43 -	27,73 (0,50)	1,89 -
34-02-027-08 (102-9041)	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)	91,83 -	27,71 -	27,79 -	4,86 -	36,33 (1,00)	3,17 -
ТАБЛИЦА 34-02-028							
Установка подпоры к опорам							
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 подпора							
Установка подпоры к опорам высотой:							
34-02-028-01 (102-9041)	до 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)	131,36 -	31,22 -	13,90 -	2,43 -	86,24 (1,00)	3,48 -
34-02-028-02 (102-9041)	свыше 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)	140,59 -	40,45 -	13,90 -	2,43 -	86,24 (1,00)	4,51 -
ТАБЛИЦА 34-02-029							
Устройство оттяжек к опорам							
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 оттяжка							
Устройство оттяжек к опорам:							
34-02-029-01	деревянным на якоре	147,64	24,31	0,00	0,00	123,33	2,68
34-02-029-02 (102-9041)	деревянным на якоре с оттяжным столбом Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см (шт.)	212,37 -	42,81 -	13,90 -	2,43 -	155,66 (1,00)	4,72 -
34-02-029-03 (403-9022)	железобетонным Конструкции сборные железобетонные (м3)	128,64 -	25,21 -	0,00 -	0,00 -	103,43 (0,02)	2,78 -

номера расценок	наименование и характеристика строительных работ и конструкций	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
	наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 2.4 траверсы на установленных опорах линий связи							
ТАБЛИЦА 34-02-035		Крепление на установленных железобетонных опорах линий связи траверс					
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 траверса							
Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревянных:							
34-02-035-01	четырёхштырных одинарных	134,35	5,80	0,00	0,00	128,55	0,64
34-02-035-02	четырёхштырных двойных	265,50	20,41	0,00	0,00	245,09	2,25
34-02-035-03	восьмиштырных одинарных	199,71	6,89	0,00	0,00	192,82	0,76
34-02-035-04	восьмиштырных двойных	394,98	21,31	0,00	0,00	373,67	2,35
Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревянных:							
34-02-035-05	четырёхштырных одинарных	188,54	5,80	0,00	0,00	182,74	0,64
34-02-035-06	восьмиштырных одинарных	253,72	6,71	0,00	0,00	247,01	0,74
Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:							
34-02-035-07	четырёхштырных одинарных	130,88	5,80	0,00	0,00	125,08	0,64
34-02-035-08	четырёхштырных двойных	185,30	13,06	0,00	0,00	172,24	1,44
34-02-035-09	восьмиштырных одинарных	163,57	6,89	0,00	0,00	156,68	0,76
34-02-035-10	восьмиштырных двойных	249,41	13,97	0,00	0,00	235,44	1,54
Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:							
34-02-035-11	четырёхштырных одинарных	185,07	5,80	0,00	0,00	179,27	0,64
34-02-035-12	восьмиштырных одинарных	217,76	6,89	0,00	0,00	210,87	0,76
ТАБЛИЦА 34-02-036		Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс					
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 траверса							
Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс деревянных:							
34-02-036-01	четырёхштырных на одностоечных опорах одинарных	112,91	6,97	0,00	0,00	105,94	0,75
34-02-036-02	четырёхштырных на одностоечных опорах двойных	284,04	15,51	0,00	0,00	268,53	1,75
34-02-036-03	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	177,74	7,53	0,00	0,00	170,21	0,82
34-02-036-04	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	413,50	16,39	0,00	0,00	397,11	1,85
34-02-036-05	восьмиштырных на сложных опорах одинарных	171,71	9,89	0,00	0,00	161,82	1,09
34-02-036-06	восьмиштырных на сложных опорах двойных	366,12	17,69	0,00	0,00	348,43	1,95
Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных:							
34-02-036-07	четырёхштырных на одностоечных опорах одинарных	131,30	6,80	0,00	0,00	124,50	0,75
34-02-036-08	четырёхштырных на одностоечных опорах двойных	229,05	8,53	0,00	0,00	220,52	0,94
34-02-036-09	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	163,54	7,44	0,00	0,00	156,10	0,82
34-02-036-10	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	293,24	9,52	0,00	0,00	283,72	1,05
Подраздел 2.5 подвеска проводов на столбовых линиях связи и радиофикации							
ТАБЛИЦА 34-02-042		Подвеска проводов на крюках					
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км провода							
Подвеска на крюках проводов диаметром:							
34-02-042-01	до 3 мм, на 1 км линии число опор 12	221,04	113,34	0,00	0,00	107,70	12,20
(110-9207)	Проволока линейная (км)	-	-	-	-	П	-
(110-9208)	Проволока перевязочная (м)	-	-	-	-	П	-

номера расценок	наименование и характеристика строительных работ и конструкций	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
коды неучтенных материалов	наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-042-02 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16 Проволока линейная (км) Проволока перевязочная (т)	264,92 - -	128,20 - -	0,00 - -	0,00 - -	136,72 П П	13,80 - -
34-02-042-03 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока линейная (км) Проволока перевязочная (т)	309,74 - -	144,00 - -	0,00 - -	0,00 - -	165,74 П П	15,50 - -
34-02-042-04 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока линейная (км) Проволока перевязочная (т)	366,00 - -	164,43 - -	0,00 - -	0,00 - -	201,57 П П	17,70 - -
34-02-042-05 (110-9207) (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 16 Проволока линейная (км) Проволока перевязочная (т)	423,74 - -	134,71 - -	0,00 - -	0,00 - -	289,03 П П	14,50 - -
34-02-042-06 (110-9207) (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока линейная (км) Проволока перевязочная (т)	501,20 - -	149,57 - -	0,00 - -	0,00 - -	351,63 П П	16,10 - -
34-02-042-07 (110-9207) (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока линейная (км) Проволока перевязочная (т)	598,94 - -	170,01 - -	0,00 - -	0,00 - -	428,93 П П	18,30 - -
34-02-042-08 (110-9207) (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28 Проволока линейная (км) Проволока перевязочная (т)	656,24 - -	181,16 - -	0,00 - -	0,00 - -	475,08 П П	19,50 - -

ТАБЛИЦА 34-02-043

## Подвеска проводов на траверсах

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км провода

Подвеска на деревянных траверсах проводов диаметром:

34-02-043-01 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16 Проволока линейная (км) Проволока перевязочная (т)	276,04 - -	117,05 - -	0,00 - -	0,00 - -	158,99 П П	12,60 - -
34-02-043-02 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока линейная (км) Проволока перевязочная (т)	323,02 - -	130,06 - -	0,00 - -	0,00 - -	192,96 П П	14,00 - -
34-02-043-03 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока линейная (км) Проволока перевязочная (т)	382,68 - -	147,71 - -	0,00 - -	0,00 - -	234,97 П П	15,90 - -
34-02-043-04 (110-9207) (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока линейная (км) Проволока перевязочная (т)	474,01 - -	135,63 - -	0,00 - -	0,00 - -	338,38 П П	14,60 - -
34-02-043-05 (110-9207) (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока линейная (км) Проволока перевязочная (т)	565,60 - -	153,29 - -	0,00 - -	0,00 - -	412,31 П П	16,50 - -
34-02-043-06 (110-9207) (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28 Проволока линейная (км) Проволока перевязочная (т)	619,60 - -	162,58 - -	0,00 - -	0,00 - -	457,02 П П	17,50 - -

Подвеска на металлических траверсах проводов диаметром:

34-02-043-07 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16 Проволока линейная (км) Проволока перевязочная (т)	165,66 - -	98,47 - -	0,00 - -	0,00 - -	67,19 П П	10,60 - -
34-02-043-08 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока линейная (км) Проволока перевязочная (т)	187,60 - -	106,84 - -	0,00 - -	0,00 - -	80,76 П П	11,50 - -
34-02-043-09 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока линейная (км) Проволока перевязочная (т)	216,18 - -	118,91 - -	0,00 - -	0,00 - -	97,27 П П	12,80 - -

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 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16 Проволока перевязочная (т)	196,24 -	86,40 -	0,00 -	0,00 -	109,84 П	8,71 -
34-02-044-02 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока перевязочная (т)	237,86 -	103,17 -	0,00 -	0,00 -	134,69 П	10,40 -
34-02-044-03 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока перевязочная (т)	282,98 -	118,05 -	0,00 -	0,00 -	164,93 П	11,90 -
34-02-044-04 (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока перевязочная (т)	296,13 -	126,98 -	0,00 -	0,00 -	169,15 П	12,80 -

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 всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-044-05 (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25 <i>Проволока перевязочная (т)</i>	360,97 -	152,77 -	0,00 -	0,00 -	208,20 П	15,40 -
34-02-044-06 (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28 <i>Проволока перевязочная (т)</i>	408,49 -	173,60 -	0,00 -	0,00 -	234,89 П	17,50 -

**ТАБЛИЦА 34-02-045**
**Перекладка проводов с траверс или крюков на  
оснащенные траверсы или крюки**
**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км провода**
**Перекладка проводов с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки диаметром:**

34-02-045-01 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16 <i>Проволока перевязочная (т)</i>	84,51 -	66,17 -	0,00 -	0,00 -	18,34 П	6,67 -
34-02-045-02 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 <i>Проволока перевязочная (т)</i>	101,75 -	79,26 -	0,00 -	0,00 -	22,49 П	7,99 -
34-02-045-03 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25 <i>Проволока перевязочная (т)</i>	122,86 -	95,63 -	0,00 -	0,00 -	27,23 П	9,64 -
34-02-045-04 (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20 <i>Проволока перевязочная (т)</i>	148,35 -	102,18 -	0,00 -	0,00 -	46,17 П	10,30 -
34-02-045-05 (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25 <i>Проволока перевязочная (т)</i>	177,79 -	122,02 -	0,00 -	0,00 -	55,77 П	12,30 -
34-02-045-06 (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28 <i>Проволока перевязочная (т)</i>	205,86 -	139,87 -	0,00 -	0,00 -	65,99 П	14,10 -

**Подраздел 2.6 скрещивание проводов, оборудование контрольных  
опор, устройство кабельных площадок**
**ТАБЛИЦА 34-02-051**
**Скрещивание проводов**
**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 скрещивание**
**Скрещивание подвешиваемых проводов:**

34-02-051-01	на Г-образных кронштейнах	37,33	14,09	0,00	0,00	23,24	1,42
34-02-051-02	на подвесных крюках	25,72	11,80	0,00	0,00	13,92	1,19
34-02-051-03	на накладках	77,79	15,67	0,00	0,00	62,12	1,58
<b>Скрещивание существующих проводов:</b>							
34-02-051-04	на Г-образных кронштейнах	57,05	18,15	0,00	0,00	38,90	1,83
34-02-051-05	на подвесных крюках	40,68	10,71	0,00	0,00	29,97	1,08
34-02-051-06	на накладках	101,10	19,74	0,00	0,00	81,36	1,99

**ТАБЛИЦА 34-02-052**
**Устройство контрольно-измерительных пунктов**
**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 пункт**
**Устройство контрольно-измерительных пунктов:**

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

**ТАБЛИЦА 34-02-053**
**Установка ступени для контрольной или  
кабельной опоры**
**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ступень**

34-02-053-01	Установка ступени для контрольной или кабельной опоры	6,62	1,71	0,00	0,00	4,91	0,18
--------------	--	------	------	------	------	------	------

**ТАБЛИЦА 34-02-054**
**Устройство молниеотвода к опорам**
**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 молниеотвод**
**Устройство молниеотвода к опорам высотой:**

34-02-054-01	до 8,5 м	27,40	5,97	0,00	0,00	21,43	0,70
34-02-054-02	более 8,5 м	36,40	8,79	0,00	0,00	27,61	1,03

**ТАБЛИЦА 34-02-055**
**Устройство кабельной площадки на опоре**
**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 площадка**
**Устройство кабельной площадки на опоре:**

34-02-055-01 (110-9131)	одинарной или сдвоенной <i>Площадки металлические (шт.)</i>	100,86 -	59,45 -	0,00 -	0,00 -	41,41 (1,00)	6,18 -
34-02-055-02 (110-9131)	полуанкерной <i>Площадки металлические (шт.)</i>	165,51 -	124,10 -	0,00 -	0,00 -	41,41 (1,00)	12,90 -

номера расценок	наименование и характеристика строительных работ и конструкций	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
коды неучтенных материалов	наименование и характеристика неучтенных расценками материалов					всего	в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Подраздел 2.7 опоры стоечных линий</b>							
<b>ТАБЛИЦА 34-02-061</b>		<b>Установка стоек для радиотрансляционных сетей</b>					
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 стойка							
Установка стоек для радиотрансляционных сетей одинарных на напряжение:							
34-02-061-01	до 240 В	357,69	62,82	0,00	0,00	294,87	6,53
34-02-061-02	свыше 240 В	515,07	117,36	0,00	0,00	397,71	12,20
<b>ТАБЛИЦА 34-02-062</b>		<b>Установка траверс дополнительных сверх одной</b>					
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 траверса							
Установка траверс дополнительных сверх одной на напряжение:							
34-02-062-01	до 240 В	92,25	4,37	0,00	0,00	87,88	0,46
34-02-062-02	свыше 240 В	80,56	6,56	0,00	0,00	74,00	0,69
<b>ТАБЛИЦА 34-02-063</b>		<b>Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В</b>					
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 оттяжка							
34-02-063-01	Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В	94,72	6,97	0,00	0,00	87,75	0,75
<b>ТАБЛИЦА 34-02-064</b>		<b>Установка стоек телефонных</b>					
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 стойка							
Установка стоек телефонных:							
34-02-064-01	однопарных	295,34	29,80	0,00	0,00	265,54	3,17
34-02-064-02	двухпарных	398,98	67,87	0,00	0,00	331,11	7,22
34-02-064-03	шестипарных	568,90	68,62	0,00	0,00	500,28	7,30
34-02-064-04	десятипарных	990,70	124,08	0,00	0,00	866,62	13,20
<b>ТАБЛИЦА 34-02-065</b>		<b>Разные работы на стоечных линиях</b>					
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 устройство							
34-02-065-01	Установка люков на крышах	1070,85	191,13	0,00	0,00	879,72	23,00
34-02-065-02	Установка предохранительных канатов	73,42	7,80	0,00	0,00	65,62	0,87
Закрепление стальных листов на крышах:							
34-02-065-03	черепичных	57,32	11,58	0,00	0,00	45,74	1,34
34-02-065-04	шиферных	51,20	5,46	0,00	0,00	45,74	0,64
<b>Подраздел 2.8 подвеска проводов на стоечных линиях</b>							
<b>ТАБЛИЦА 34-02-071</b>		<b>Подвеска проводов</b>					
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км провода							
Подвеска проводов напряжением:							
34-02-071-01	до 240 В, диаметр провода до 2 мм	244,07	153,29	0,00	0,00	90,78	16,50
(110-9207)	Проволока линейная (км)	-	-	-	-	П	-
(110-9208)	Проволока перевязочная (м)	-	-	-	-	П	-
34-02-071-02	до 240 В, диаметр провода до 3 мм	291,44	200,66	0,00	0,00	90,78	21,60
(110-9207)	Проволока линейная (км)	-	-	-	-	П	-
(110-9208)	Проволока перевязочная (м)	-	-	-	-	П	-
34-02-071-03	до 240 В, диаметр провода до 4 мм	320,24	229,46	0,00	0,00	90,78	24,70
(110-9207)	Проволока линейная (км)	-	-	-	-	П	-
(110-9208)	Проволока перевязочная (м)	-	-	-	-	П	-
34-02-071-04	свыше 240 В, диаметр провода до 3 мм	787,63	315,86	0,00	0,00	471,77	34,00
(110-9207)	Проволока линейная (км)	-	-	-	-	П	-
(110-9208)	Проволока перевязочная (м)	-	-	-	-	П	-
34-02-071-05	свыше 240 В, диаметр провода до 4 мм	835,01	363,24	0,00	0,00	471,77	39,10
(110-9207)	Проволока линейная (км)	-	-	-	-	П	-
(110-9208)	Проволока перевязочная (м)	-	-	-	-	П	-

номера расценок	наименование и характеристика строительных работ и конструкций	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.
коды неучтенных материалов	наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

## Подраздел 2.9 развозка линейных материалов

ТАБЛИЦА 34-02-077

### Развозка линейных материалов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т-км

Развозка линейных материалов автомашинами за первый километр:

34-02-077-01	столбов деревянных	68,95	7,62	61,33	2,97	0,00	0,95
34-02-077-02	опор железобетонных	51,48	7,30	44,18	1,62	0,00	0,91
34-02-077-03	приставок железобетонных	122,48	13,55	108,93	2,97	0,00	1,69
34-02-077-04	термокамер металлических	18,91	1,04	17,87	0,81	0,00	0,13
34-02-077-05	деталей железобетонных НУП, колодцев	21,15	1,28	19,87	1,08	0,00	0,16
34-02-077-06	прочих материалов	211,40	16,04	195,36	0,00	0,00	2,00

Развозка линейных материалов тракторами за первый километр:

34-02-077-07	столбов деревянных	117,05	6,66	110,39	13,48	0,00	0,83
34-02-077-08	опор железобетонных	103,50	6,66	96,84	11,84	0,00	0,83
34-02-077-09	приставок железобетонных	186,48	12,67	173,81	21,26	0,00	1,58
34-02-077-10	термокамер металлических	36,05	0,80	35,25	3,55	0,00	0,10
34-02-077-11	деталей железобетонных НУП, колодцев	34,67	1,04	33,63	4,10	0,00	0,13
34-02-077-12	прочих материалов	247,72	11,63	236,09	28,94	0,00	1,45

34-02-077-13	Добавлять к расценкам с 34-02-077-01 по 34-02-077-06 за каждый последующий километр	2,98	0,00	2,98	0,00	0,00	0,00
--------------	---	------	------	------	------	------	------

34-02-077-14	Добавлять к расценкам с 34-02-077-07 по 34-02-077-12 за каждый последующий километр	49,33	0,00	49,33	6,05	0,00	0,00
--------------	---	-------	------	-------	------	------	------

## Подраздел 2.10 термокамеры металлические подземных необслуживаемых усилительных пунктов (нуп)

ТАБЛИЦА 34-02-083

### Установка термокамер

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 термокамера

Установка термокамер длиной:

34-02-083-01	2,4 м	1132,31	269,34	646,70	76,55	216,27	26,38
(110-9183)	Термокамера стальная 2,9 т (компл.)	-	-	-	-	(1,00)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные (м3)	-	-	-	-	П	-
34-02-083-02	4 м	1245,46	289,35	646,70	76,55	309,41	28,34
(110-9184)	Термокамера стальная 4,6 т (компл.)	-	-	-	-	(1,00)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные (м3)	-	-	-	-	П	-

## Содержание:

Часть 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения .....	3
<b>Раздел 2. Сооружения проводной связи .....</b>	<b>3</b>
<b>Подраздел 2.1 кабельная канализация .....</b>	<b>3</b>
ТАБЛИЦА 34-02-001. Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб .....	3
ТАБЛИЦА 34-02-002. Устройство трубопроводов из бетонных труб .....	3
ТАБЛИЦА 34-02-003. Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб .....	3
ТАБЛИЦА 34-02-004. Устройство трубопровода из труб вторичного полиэтилена .....	4
ТАБЛИЦА 34-02-005. Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе .....	4
ТАБЛИЦА 34-02-006. Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях .....	4
ТАБЛИЦА 34-02-007. Устройство колодцев кирпичных типовых .....	4
ТАБЛИЦА 34-02-008. Разные работы при устройстве колодцев .....	5
ТАБЛИЦА 34-02-009. Устройство вставок для угловых и разветвительных колодцев .....	5
ТАБЛИЦА 34-02-010. Разборка колодцев типовых при их переустройстве .....	5
ТАБЛИЦА 34-02-011. Разборка колодцев кирпичных нетиповых .....	5
ТАБЛИЦА 34-02-012. Устройство ввода труб в колодцы .....	5
<b>Подраздел 2.2 переходы подземные скрытые .....</b>	<b>5</b>
ТАБЛИЦА 34-02-017. Устройство переходов методом горизонтального прокола .....	5
ТАБЛИЦА 34-02-018. Укладка асбестоцементных труб в металлический футляр .....	6
ТАБЛИЦА 34-02-019. Устройство переходов с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин в грунтах 1-3 группы .....	6
ТАБЛИЦА 34-02-020. Устройство переходов в грунтах I-III группы с помощью установок горизонтально-направленного бурения "Astec" DD-6, "Astec" DD-63238 .....	6
<b>Подраздел 2.3 опоры столбовых линий связи и радиофикации .....</b>	<b>7</b>
ТАБЛИЦА 34-02-024. Установка опор деревянных .....	7
ТАБЛИЦА 34-02-025. Установка опор железобетонных одинарных .....	7
ТАБЛИЦА 34-02-026. Установка в болотистом грунте опор деревянных .....	7
ТАБЛИЦА 34-02-027. Установка приставок к опорам и подпорам .....	8
ТАБЛИЦА 34-02-028. Установка подпоры к опорам .....	8
ТАБЛИЦА 34-02-029. Устройство оттяжек к опорам .....	8
<b>Подраздел 2.4 траверсы на установленных опорах линий связи .....</b>	<b>9</b>
ТАБЛИЦА 34-02-035. Крепление на установленных железобетонных опорах линий связи траверс .....	9
ТАБЛИЦА 34-02-036. Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс .....	9
<b>Подраздел 2.5 подвеска проводов на столбовых линиях связи и радиофикации .....</b>	<b>9</b>
ТАБЛИЦА 34-02-042. Подвеска проводов на крюках .....	9
ТАБЛИЦА 34-02-043. Подвеска проводов на траверсах .....	10
ТАБЛИЦА 34-02-044. Перекладка проводов с крюков на траверсы .....	10
ТАБЛИЦА 34-02-045. Перекладка проводов с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки .....	11
<b>Подраздел 2.6 скрещивание проводов, оборудование контрольных опор, устройство кабельных площадок .....</b>	<b>11</b>
ТАБЛИЦА 34-02-051. Скрещивание проводов .....	11
ТАБЛИЦА 34-02-052. Устройство контрольно-измерительных пунктов .....	11
ТАБЛИЦА 34-02-053. Установка ступени для контрольной или кабельной опоры .....	11
ТАБЛИЦА 34-02-054. Устройство молниевывода к опорам .....	11
ТАБЛИЦА 34-02-055. Устройство кабельной площадки на опоре .....	11
<b>Подраздел 2.7 опоры стоечных линий .....</b>	<b>12</b>
ТАБЛИЦА 34-02-061. Установка стоек для радиотрансляционных сетей .....	12
ТАБЛИЦА 34-02-062. Установка траверс дополнительных сверх одной .....	12
ТАБЛИЦА 34-02-063. Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В .....	12
ТАБЛИЦА 34-02-064. Установка стоек телефонных .....	12

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