

ТЕР 81-02-34-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Алтайский край

Часть 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И
ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-34-2001

Алтайский край

Часть 34

**СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И
ТЕЛЕВИДЕНИЯ**

Издание официальное

Барнаул 2010

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

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

Барнаул 2010 – 19 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

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Алтайский край

TER-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.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

Подраздел 2.1 КАБЕЛЬНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

Таблица 34-02-001

Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб.

Измеритель: 1 канало-километр трубопровода

Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением:

34-02-001-01	стальными манжетами до 2 отверстий	23928,69	1230,25	0,00	0,00	22698,44	175
34-02-001-02	стальными манжетами более 2 отверстий	23844,33	1145,89	0,00	0,00	22698,44	163
34-02-001-03	полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	25797,86	1012,32	0,00	0,00	24785,54	144
34-02-001-04	полиэтиленовыми муфтами более 2 отверстий	25755,68	970,14	0,00	0,00	24785,54	138

Таблица 34-02-002

Устройство трубопроводов из бетонных труб.

Измеритель: 1 канало-километр трубопровода

Устройство трубопроводов из бетонных труб:

34-02-002-01	одноотверстных одиночных <i>(403-9150)</i> <i>Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)</i> <i>(403-9185)</i> <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	3022,42	2558,92	0,00	0,00	463,50	364
34-02-002-02	одноотверстных в блоке <i>(403-9150)</i> <i>Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)</i> <i>(403-9185)</i> <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	2955,28	2404,26	0,00	0,00	551,02	342
34-02-002-03	двуухотверстных одиночных <i>(403-9140)</i> <i>Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)</i> <i>(403-9185)</i> <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	2045,25	1581,75	0,00	0,00	463,50	225
34-02-002-04	двуухотверстных в блоке <i>(403-9140)</i> <i>Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)</i> <i>(403-9185)</i> <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	2020,29	1469,27	0,00	0,00	551,02	209
34-02-002-05	трехотверстных одиночных <i>(403-9160)</i> <i>Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные, (м)</i> <i>(403-9185)</i> <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	1735,93	1272,43	0,00	0,00	463,50	181

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-002-06 (403-9160)	трехотверстных в блоке Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные, (м)	1725,03	1174,01	0,00	0,00	551,02	167
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(330)	-
		-	-	-	-	(329)	-

Таблица 34-02-003 Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб.

Измеритель: 1 канало-километр трубопровода

Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб:

34-02-003-01	до 2 отверстий	33464,93	934,99	0,00	0,00	32529,94	133
34-02-003-02	более 2 отверстий	33401,66	871,72	0,00	0,00	32529,94	124

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

Измеритель: 1 канало-километр трубопровода

Устройство трубопровода из труб вторичного полиэтилена:

34-02-004-01	до 2 отверстий	20224,93	934,99	0,00	0,00	19289,94	133
34-02-004-02	более 2 отверстий	20161,66	871,72	0,00	0,00	19289,94	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 ³)	1401,85	121,55	96,81	9,57	1183,49	15,91
34-02-005-02 (403-9022)	на пешеходной части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1077,63	98,25	89,20	8,82	890,18	12,86
34-02-005-03 (403-9022)	на пешеходной части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1045,58	77,01	79,41	7,85	889,16	10,08
34-02-005-04 (403-9022)	на пешеходной части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	801,37	57,53	69,62	6,88	674,22	7,53
34-02-005-05 (403-9022)	на проезжей части ККС-5 Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1705,55	121,55	96,81	9,57	1487,19	15,91
34-02-005-06 (403-9022)	на проезжей части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1381,33	98,25	89,20	8,82	1193,88	12,86
34-02-005-07 (403-9022)	на проезжей части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1349,28	77,01	79,41	7,85	1192,86	10,08
34-02-005-08 (403-9022)	на проезжей части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1105,08	57,53	69,62	6,88	977,93	7,53
34-02-005-09 (403-9022)	на проезжей части ККС-5М Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	2217,39	142,41	96,81	9,57	1978,17	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	KKC-5	141,54	44,73	96,81	9,57	0,00	5,72
--------------	-------	--------	-------	-------	------	------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9202)	Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
34-02-006-02	ККС-4 (403-9202)	130,88	41,68	89,20	8,82	0,00	5,33
34-02-006-03	ККС-3 (403-9202)	108,66	29,25	79,41	7,85	0,00	3,74
34-02-006-04	ККС-2 (403-9202)	95,27	25,65	69,62	6,88	0,00	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 ³)	3297,59	414,46	22,84	2,26	2860,29	57,01
34-02-007-02 (403-9022)	на проезжей части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	2701,30	315,37	22,84	2,26	2363,09	43,38
34-02-007-03 (403-9022)	на проезжей части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	2426,88	233,80	22,84	2,26	2170,24	32,16
34-02-007-04 (403-9022)	на проезжей части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1814,38	148,16	22,84	2,26	1643,38	20,38
34-02-007-05 (403-9022)	на пешеходной части ККС-5 Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	2933,06	414,46	22,84	2,26	2495,76	57,01
34-02-007-06 (403-9022)	на пешеходной части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	2345,07	315,37	22,84	2,26	2006,86	43,38
34-02-007-07 (403-9022)	на пешеходной части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1673,76	233,80	22,84	2,26	1417,12	32,16
34-02-007-08 (403-9022)	на пешеходной части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1233,53	148,16	22,84	2,26	1062,53	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 ³)	1042,78	29,54	0,00	0,00	1013,24	3,96
34-02-008-02 (403-9022)	на пешеходной части Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	703,15	29,54	0,00	0,00	673,61	3,96
34-02-008-03	Установка кронштейна в колодцах	66,94	6,12	0,00	0,00	60,82	0,82
34-02-008-04	Установка указателя на стене	7,82	4,25	0,00	0,00	3,57	0,61

Таблица 34-02-009**Устройство вставок для угловых и разветвительных колодцев.**

Измеритель: 1 вставка

Устройство вставок для угловых и разветвительных колодцев:

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
34-02-009-01 (403-9015)	ККС-5 Плиты железобетонные, (м ³)	186,11 -	51,92 -	0,00 -	0,00 -	134,19 (II)	6,49 -
34-02-009-02 (403-9015)	ККС-4 Плиты железобетонные, (м ³)	150,62 -	42,00 -	0,00 -	0,00 -	108,62 (II)	5,25 -
34-02-009-03 (403-9015)	ККС-3 Плиты железобетонные, (м ³)	111,95 -	25,52 -	0,00 -	0,00 -	86,43 (II)	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	601,64	182,28	419,36	51,03	0,00	25,71
34-02-010-02	ККС-4	535,44	161,65	373,79	45,42	0,00	22,8
34-02-010-03	ККС-3	267,50	78,63	188,87	22,69	0,00	11,09
34-02-010-04	ККС-2	152,69	43,25	109,44	12,91	0,00	6,1

Разборка колодцев кирпичных типовых при их переустройстве:

34-02-010-05	ККС-5	562,48	169,81	392,67	47,77	0,00	23,95
34-02-010-06	ККС-4	453,27	136,13	317,14	38,45	0,00	19,2
34-02-010-07	ККС-3	229,90	67,07	162,83	19,47	0,00	9,46
34-02-010-08	ККС-2	130,90	36,44	94,46	11,07	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	120,98	30,42	90,56	10,59	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	78,32	59,12	0,00	0,00	19,20	7,83
--------------	---------------------------------	-------	-------	------	------	-------	------

Подраздел 2.2 ПЕРЕХОДЫ ПОДЗЕМНЫЕ СКРЫТЫЕ**Таблица 34-02-017****Устройство переходов методом горизонтального прохода.**

Измеритель: 1 переход

Устройство переходов подземных методом горизонтального прохода:

34-02-017-01	первой трубой до 10 м	2138,21	104,87	1745,37	68,05	287,97	12,18
34-02-017-02	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	881,62	38,23	683,81	26,66	159,58	4,44
34-02-017-03	последующими трубами до 10 м	1848,88	88,51	1472,40	57,41	287,97	10,28
34-02-017-04	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03	811,57	34,35	617,64	24,08	159,58	3,99

Таблица 34-02-018**Укладка асбестоцементных труб в металлический футляр.**

Измеритель: 100 канала-метров

Укладка асбестоцементных труб в металлический футляр при диаметре футляра:

34-02-018-01	820-920 мм	3860,67	255,13	0,00	0,00	3605,54	34,2
34-02-018-02	1020-1420 мм	3054,00	255,13	0,00	0,00	2798,87	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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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 <i>Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)</i>	847,23	2,53	749,73	29,85	94,97	0,32
34-02-019-02 (507-9009)	120 Кн <i>Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)</i>	1190,01	2,14	1092,90	22,29	94,97	0,27
34-02-019-03 (507-9009)	200 Кн <i>Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)</i>	1938,16	2,06	1841,13	19,01	94,97	0,26
Устройство переходов в грунтах I-III группы для прокладки труб диаметром выше 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 <i>Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)</i>	1087,64	2,85	884,63	35,24	200,16	0,36
34-02-019-05 (507-9009)	120 Кн <i>Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)</i>	1508,59	2,45	1305,98	26,74	200,16	0,31
34-02-019-06 (507-9009)	200 Кн <i>Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)</i>	2465,14	2,45	2262,53	23,26	200,16	0,31
При устройстве переходов через водоемы добавлять:							
34-02-019-07	к расценкам 34-02-019-01, 34-02-019-04	9,86	1,42	8,44	0,29	0,00	0,18
34-02-019-08	к расценкам 34-02-019-02, 34-02-019-05	19,37	1,42	17,95	0,29	0,00	0,18
34-02-019-09	к расценкам 34-02-019-03, 34-02-019-06	38,51	1,42	37,09	0,29	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 <i>Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)</i>	4587,34	3,91	3907,44	80,26	675,99	0,5
34-02-020-02 (507-9009)	диаметр труб до 560 мм, установка ГНБ тяговым усилием 140 Кн <i>Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)</i>	5396,58	5,47	4468,02	92,63	923,09	0,7
34-02-020-03 (507-9009)	диаметр труб до 630 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн <i>Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)</i>	8764,98	5,55	7435,04	99,09	1324,39	0,71
34-02-020-04 (507-9009)	диаметр труб до 630 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн <i>Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)</i>	9918,52	6,26	8150,93	109,26	1761,33	0,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	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 (102-9041)	одинарных высотой до 6,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	42,76	25,07	15,70	1,94	1,99	3,36
34-02-024-02 (102-9041)	одинарных высотой до 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	47,59	29,69	15,91	1,94	1,99	3,98
34-02-024-03 (102-9041)	одинарных высотой выше 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	54,68	36,48	16,21	1,94	1,99	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.)	621,89	227,53	83,09	9,68	311,27	30,5
34-02-024-05 (102-9041)	полуанкерных высотой выше 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	655,40	259,61	84,52	9,68	311,27	34,8

Установка бурильно-крановой машиной опор деревянных одинарных высотой:

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.)	64,56	14,62	47,95	4,05	1,99	1,96
34-02-024-07 (102-9041)	выше 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	74,87	17,68	55,20	4,52	1,99	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, (м ³)	36,12	20,29	15,48	1,94	0,35	2,72
34-02-025-02 (403-9022)	до 8,5 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	40,97	24,92	15,70	1,94	0,35	3,34

Установка бурильно-крановой машиной опор железобетонных одинарных высотой:

Установка бурильно-крановой машиной опор железобетонных одинарных высотой:							
34-02-025-03 (403-9022)	до 6,5 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	59,19	10,89	47,95	4,05	0,35	1,46
34-02-025-04 (403-9022)	до 8,5 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	72,41	16,86	55,20	4,52	0,35	2,26

Таблица 34-02-026

Установка в болотистом грунте опор деревянных.

Измеритель: 1 опора

Установка в болотистом грунте опор деревянных:							
--	--	--	--	--	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-026-01 <i>(110-9187)</i>	промежуточных без лежней с одной подпорой <i>Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с одной подпорой, (компл.)</i>	302,50 -	136,68 -	35,44 -	3,87 -	130,38 <i>(1)</i>	18,8 -
34-02-026-02 <i>(110-9188)</i>	промежуточных без лежней с двумя подпорами <i>Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами, (компл.)</i>	317,82 -	137,40 -	50,04 -	5,81 -	130,38 <i>(1)</i>	18,9 -
34-02-026-03 <i>(110-9189)</i>	промежуточных с двумя подпорами и лежнями <i>Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, (компл.)</i>	366,77 -	137,40 -	50,04 -	5,81 -	179,33 <i>(1)</i>	18,9 -
34-02-026-04 <i>(110-9198)</i>	угловых с двумя подпорами и лежнями <i>Опора угловая в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, (компл.)</i>	601,94 -	140,31 -	79,32 -	9,68 -	382,31 <i>(1)</i>	19,3 -

Таблица 34-02-027**Установка приставок к опорам и подпорам.**

Измеритель: 1 приставка

Установка к опорам и подпорам приставок железобетонных:

34-02-027-01 <i>(403-9063)</i>	одинарных, высота опоры или подпоры до 8,5 м <i>Приставки железобетонные, (м³)</i>	42,75 -	13,30 -	14,57 -	1,94 -	14,88 <i>(II)</i>	1,83 -
34-02-027-02 <i>(403-9063)</i>	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м <i>Приставки железобетонные, (м³)</i>	69,20 -	22,17 -	29,15 -	3,87 -	17,88 <i>(II)</i>	3,05 -
34-02-027-03 <i>(403-9063)</i>	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м <i>Приставки железобетонные, (м³)</i>	46,15 -	15,56 -	14,57 -	1,94 -	16,02 <i>(II)</i>	2,14 -
34-02-027-04 <i>(403-9063)</i>	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м <i>Приставки железобетонные, (м³)</i>	73,56 -	24,43 -	29,15 -	3,87 -	19,98 <i>(II)</i>	3,36 -

Установка к опорам и подпорам приставок деревянных:

34-02-027-05 <i>(102-9041)</i>	одинарных, высота опоры или подпоры до 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	40,60 -	12,29 -	14,57 -	1,94 -	13,74 <i>(0,5)</i>	1,69 -
34-02-027-06 <i>(102-9041)</i>	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	68,74 -	21,59 -	29,15 -	3,87 -	18,00 <i>(I)</i>	2,97 -
34-02-027-07 <i>(102-9041)</i>	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	42,05 -	13,74 -	14,57 -	1,94 -	13,74 <i>(0,5)</i>	1,89 -
34-02-027-08 <i>(102-9041)</i>	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	70,20 -	23,05 -	29,15 -	3,87 -	18,00 <i>(I)</i>	3,17 -

Таблица 34-02-028**Установка подпоры к опорам.**

Измеритель: 1 подпора

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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.)	123,47	25,96	14,57	1,94	82,94 (1)	3,48
34-02-028-02 (102-9041)	свыше 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)	131,15	33,64	14,57	1,94	82,94 (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	86,68	20,23	0,00	0,00	66,45	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.)	132,68	35,64	14,57	1,94	82,47 (1)	4,72
		-	-	-	-	-	-
34-02-029-03 (403-9022)	железобетонным Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	87,26	20,99	0,00	0,00	66,27 (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	четырехштырных одинарных	135,76	4,83	0,00	0,00	130,93	0,64
34-02-035-02	четырехштырных двойных	268,40	16,99	0,00	0,00	251,41	2,25
34-02-035-03	восьмиштырных одинарных	166,68	5,74	0,00	0,00	160,94	0,76
34-02-035-04	восьмиштырных двойных	329,19	17,74	0,00	0,00	311,45	2,35

Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревянных:

34-02-035-05	четырехштырных одинарных	162,96	4,83	0,00	0,00	158,13	0,64
34-02-035-06	восьмиштырных одинарных	193,73	5,59	0,00	0,00	188,14	0,74

Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:

34-02-035-07	четырехштырных одинарных	169,99	4,83	0,00	0,00	165,16	0,64
34-02-035-08	четырехштырных двойных	235,36	10,87	0,00	0,00	224,49	1,44
34-02-035-09	восьмиштырных одинарных	201,46	5,74	0,00	0,00	195,72	0,76
34-02-035-10	восьмиштырных двойных	297,24	11,63	0,00	0,00	285,61	1,54

Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных:

34-02-035-11	четырехштырных одинарных	197,19	4,83	0,00	0,00	192,36	0,64
34-02-035-12	восьмиштырных одинарных	228,66	5,74	0,00	0,00	222,92	0,76

Таблица 34-02-036**Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс.**

Измеритель: 1 траверса

Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс деревянных:

34-02-036-01	четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	97,84	5,80	0,00	0,00	92,04	0,75
34-02-036-02	четырехштырных на одностоечных опорах двойных	270,67	12,90	0,00	0,00	257,77	1,75
34-02-036-03	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	128,31	6,26	0,00	0,00	122,05	0,82

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-036-04	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	331,43	13,63	0,00	0,00	317,80	1,85
34-02-036-05	восьмиштырных на сложных опорах одинарных	133,93	8,23	0,00	0,00	125,70	1,09
34-02-036-06	восьмиштырных на сложных опорах двойных	276,35	14,72	0,00	0,00	261,63	1,95
Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных:							
34-02-036-07	четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	174,72	5,66	0,00	0,00	169,06	0,75
34-02-036-08	четырехштырных на одностоечных опорах двойных	285,31	7,10	0,00	0,00	278,21	0,94
34-02-036-09	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	205,81	6,19	0,00	0,00	199,62	0,82
34-02-036-10	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	347,26	7,93	0,00	0,00	339,33	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 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 12 Проволока линейная, (км) Проволока перевязочная, (м)	525,50 - -	94,31 - -	0,00 - -	0,00 - -	431,19 (II) (II)	12,2 - -
34-02-042-02 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16 Проволока линейная, (км) Проволока перевязочная, (м)	658,60 - -	106,67 - -	0,00 - -	0,00 - -	551,93 (II) (II)	13,8 - -
34-02-042-03 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока линейная, (км) Проволока перевязочная, (м)	794,80 - -	119,82 - -	0,00 - -	0,00 - -	674,98 (II) (II)	15,5 - -
34-02-042-04 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока линейная, (км) Проволока перевязочная, (м)	961,84 - -	136,82 - -	0,00 - -	0,00 - -	825,02 (II) (II)	17,7 - -
34-02-042-05 (110-9207) (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 16 Проволока линейная, (км) Проволока перевязочная, (м)	830,99 - -	112,09 - -	0,00 - -	0,00 - -	718,90 (II) (II)	14,5 - -
34-02-042-06 (110-9207) (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока линейная, (км) Проволока перевязочная, (м)	1003,18 - -	124,45 - -	0,00 - -	0,00 - -	878,73 (II) (II)	16,1 - -
34-02-042-07 (110-9207) (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока линейная, (км) Проволока перевязочная, (м)	1215,62 - -	141,46 - -	0,00 - -	0,00 - -	1074,16 (II) (II)	18,3 - -
34-02-042-08 (110-9207) (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28 Проволока линейная, (км) Проволока перевязочная, (м)	1342,80 - -	150,74 - -	0,00 - -	0,00 - -	1192,06 (II) (II)	19,5 - -

Таблица 34-02-043

Подвеска проводов на траверсах.

Измеритель: 1 км провода

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подвеска на деревянных траверсах проводов диаметром:							
34-02-043-01 <i>(110-9207)</i> <i>(110-9208)</i>	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16 <i>Проволока линейная, (км)</i> <i>Проволока перевязочная, (м)</i>	668,19 - -	97,40 - -	0,00 - -	0,00 - -	570,79 <i>(П)</i> <i>(П)</i>	12,6 - -
34-02-043-02 <i>(110-9207)</i> <i>(110-9208)</i>	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 <i>Проволока линейная, (км)</i> <i>Проволока перевязочная, (м)</i>	806,25 - -	108,22 - -	0,00 - -	0,00 - -	698,03 <i>(П)</i> <i>(П)</i>	14 - -
34-02-043-03 <i>(110-9207)</i> <i>(110-9208)</i>	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25 <i>Проволока линейная, (км)</i> <i>Проволока перевязочная, (м)</i>	976,22 - -	122,91 - -	0,00 - -	0,00 - -	853,31 <i>(П)</i> <i>(П)</i>	15,9 - -
34-02-043-04 <i>(110-9207)</i> <i>(110-9208)</i>	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20 <i>Проволока линейная, (км)</i> <i>Проволока перевязочная, (м)</i>	960,62 - -	112,86 - -	0,00 - -	0,00 - -	847,76 <i>(П)</i> <i>(П)</i>	14,6 - -
34-02-043-05 <i>(110-9207)</i> <i>(110-9208)</i>	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25 <i>Проволока линейная, (км)</i> <i>Проволока перевязочная, (м)</i>	1163,31 - -	127,55 - -	0,00 - -	0,00 - -	1035,76 <i>(П)</i> <i>(П)</i>	16,5 - -
34-02-043-06 <i>(110-9207)</i> <i>(110-9208)</i>	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28 <i>Проволока линейная, (км)</i> <i>Проволока перевязочная, (м)</i>	1285,11 - -	135,28 - -	0,00 - -	0,00 - -	1149,83 <i>(П)</i> <i>(П)</i>	17,5 - -
Подвеска на металлических траверсах проводов диаметром:							
34-02-043-07 <i>(110-9207)</i> <i>(110-9208)</i>	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16 <i>Проволока линейная, (км)</i> <i>Проволока перевязочная, (м)</i>	559,85 - -	81,94 - -	0,00 - -	0,00 - -	477,91 <i>(П)</i> <i>(П)</i>	10,6 - -
34-02-043-08 <i>(110-9207)</i> <i>(110-9208)</i>	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 <i>Проволока линейная, (км)</i> <i>Проволока перевязочная, (м)</i>	673,41 - -	88,90 - -	0,00 - -	0,00 - -	584,51 <i>(П)</i> <i>(П)</i>	11,5 - -
34-02-043-09 <i>(110-9207)</i> <i>(110-9208)</i>	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25 <i>Проволока линейная, (км)</i> <i>Проволока перевязочная, (м)</i>	812,93 - -	98,94 - -	0,00 - -	0,00 - -	713,99 <i>(П)</i> <i>(П)</i>	12,8 - -

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 <i>(110-9208)</i>	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16 <i>Проволока перевязочная, (м)</i>	250,68 -	71,86 -	0,00 -	0,00 -	178,82 <i>(П)</i>	8,71 -
34-02-044-02 <i>(110-9208)</i>	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 <i>Проволока перевязочная, (м)</i>	311,51 -	85,80 -	0,00 -	0,00 -	225,71 <i>(П)</i>	10,4 -
34-02-044-03 <i>(110-9208)</i>	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25 <i>Проволока перевязочная, (м)</i>	378,45 -	98,18 -	0,00 -	0,00 -	280,27 <i>(П)</i>	11,9 -
34-02-044-04 <i>(110-9208)</i>	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20 <i>Проволока перевязочная, (м)</i>	357,62 -	105,60 -	0,00 -	0,00 -	252,02 <i>(П)</i>	12,8 -
34-02-044-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	440,70	127,05	0,00	0,00	313,65	15,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-044-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28 Проволока перевязочная, (м)	505,96	144,38	0,00	0,00	361,58	17,5
(110-9208)		-	-	-	-	(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:

34-02-045-01 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16 Проволока перевязочная, (м)	141,18	55,03	0,00	0,00	86,15	6,67
34-02-045-02 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока перевязочная, (м)	178,11	65,92	0,00	0,00	112,19	7,99
34-02-045-03 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока перевязочная, (м)	220,48	79,53	0,00	0,00	140,95	9,64
34-02-045-04 (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока перевязочная, (м)	223,48	84,98	0,00	0,00	138,50	10,3
34-02-045-05 (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока перевязочная, (м)	274,74	101,48	0,00	0,00	173,26	12,3
34-02-045-06 (110-9208)	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28 Проволока перевязочная, (м)	322,25	116,33	0,00	0,00	205,92	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	37,71	11,72	0,00	0,00	25,99	1,42
34-02-051-02	на подвесных крюках	24,06	9,82	0,00	0,00	14,24	1,19
34-02-051-03	на накладках	135,18	13,04	0,00	0,00	122,14	1,58

Скрещивание существующих проводов:

34-02-051-04	на Г-образных кронштейнах	65,57	15,10	0,00	0,00	50,47	1,83
34-02-051-05	на подвесных крюках	47,96	8,91	0,00	0,00	39,05	1,08
34-02-051-06	на накладках	163,26	16,42	0,00	0,00	146,84	1,99

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

Измеритель: 1 пункт

Устройство контрольно-измерительных пунктов:

34-02-052-01	на кронштейнах	115,15	9,41	0,00	0,00	105,74	1,14
34-02-052-02	на накладках	160,19	10,48	0,00	0,00	149,71	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	6,38	1,42	0,00	0,00	4,96	0,18
--------------	---	------	------	------	------	------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 34-02-054**Устройство молниеотвода к опорам.**

Измеритель: 1 молниеотвод

Устройство молниеотвода к опорам высотой:

34-02-054-01	до 8,5 м	15,58	4,96	0,00	0,00	10,62	0,7
34-02-054-02	более 8,5 м	20,98	7,30	0,00	0,00	13,68	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 Площадки металлические, (шт.)	90,43	49,44	0,00	0,00	40,99	6,18
34-02-055-02 (110-9131)	полуванкерной Площадки металлические, (шт.)	144,19	103,20	0,00	0,00	40,99	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	253,36	52,24	0,00	0,00	201,12	6,53
34-02-061-02	свыше 240 В	572,36	97,60	0,00	0,00	474,76	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	55,84	3,64	0,00	0,00	52,20	0,46
34-02-062-02	свыше 240 В	83,46	5,46	0,00	0,00	78,00	0,69

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

Измеритель: 1 оттяжка

34-02-063-01	Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение выше 240 В	110,13	5,80	0,00	0,00	104,33	0,75
--------------	--	--------	------	------	------	--------	------

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

Измеритель: 1 стойка

Установка стоек телефонных:

34-02-064-01	однопарных	151,25	24,79	0,00	0,00	126,46	3,17
34-02-064-02	двухпарных	214,35	56,46	0,00	0,00	157,89	7,22
34-02-064-03	шестипарных	295,00	57,09	0,00	0,00	237,91	7,3
34-02-064-04	девятиварных	515,65	103,22	0,00	0,00	412,43	13,2

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

Измеритель: 1 устройство

34-02-065-01	Установка люков на крышах	864,45	158,93	0,00	0,00	705,52	23
34-02-065-02	Установка предохранительных канатов	70,30	6,49	0,00	0,00	63,81	0,87

Закрепление стальных листов на крышах:

34-02-065-03	черепичных	57,21	9,62	0,00	0,00	47,59	1,34
34-02-065-04	шиферных	52,13	4,54	0,00	0,00	47,59	0,64

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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 (110-9207) (110-9208)	790,75	127,55	0,00	0,00	663,20	16,5
	<i>Проволока линейная, (км)</i>	-	-	-	-	(П)	-
	<i>Проволока перевязочная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
34-02-071-02	до 240 В, диаметр провода до 3 мм (110-9207) (110-9208)	830,17	166,97	0,00	0,00	663,20	21,6
	<i>Проволока линейная, (км)</i>	-	-	-	-	(П)	-
	<i>Проволока перевязочная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
34-02-071-03	до 240 В, диаметр провода до 4 мм (110-9207) (110-9208)	854,13	190,93	0,00	0,00	663,20	24,7
	<i>Проволока линейная, (км)</i>	-	-	-	-	(П)	-
	<i>Проволока перевязочная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
34-02-071-04	свыше 240 В, диаметр провода до 3 мм (110-9207) (110-9208)	1909,19	262,82	0,00	0,00	1646,37	34
	<i>Проволока линейная, (км)</i>	-	-	-	-	(П)	-
	<i>Проволока перевязочная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
34-02-071-05	свыше 240 В, диаметр провода до 4 мм (110-9207) (110-9208)	1948,61	302,24	0,00	0,00	1646,37	39,1
	<i>Проволока линейная, (км)</i>	-	-	-	-	(П)	-
	<i>Проволока перевязочная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-

Подраздел 2.9 РАЗВОЗКА ЛИНЕЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Таблица 34-02-077

Развозка линейных материалов.

Измеритель: 1 т·км

Развозка линейных материалов автомашинами за первый километр:

34-02-077-01	столбов деревянных	67,48	6,34	61,14	2,37	0,00	0,95
34-02-077-02	опор железобетонных	50,29	6,07	44,22	1,29	0,00	0,91
34-02-077-03	приставок железобетонных	120,67	11,27	109,40	2,37	0,00	1,69
34-02-077-04	термокамер металлических	18,65	0,87	17,78	0,65	0,00	0,13
34-02-077-05	деталей железобетонных НУП, колодцев	20,83	1,07	19,76	0,86	0,00	0,16
34-02-077-06	прочих материалов	211,42	13,34	198,08	0,00	0,00	2

Развозка линейных материалов тракторами за первый километр:

34-02-077-07	столбов деревянных	118,23	5,54	112,69	10,21	0,00	0,83
34-02-077-08	опор железобетонных	104,92	5,54	99,38	8,92	0,00	0,83
34-02-077-09	приставок железобетонных	188,88	10,54	178,34	16,02	0,00	1,58
34-02-077-10	термокамер металлических	36,55	0,67	35,88	2,69	0,00	0,1
34-02-077-11	деталей железобетонных НУП, колодцев	35,10	0,87	34,23	3,12	0,00	0,13
34-02-077-12	прочих материалов	254,05	9,67	244,38	21,61	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	3,02	0,00	3,02	0,00	0,00	0
34-02-077-14	Добавлять к расценкам с 34-02-077-07 по 34-02-077-12 за каждый последующий километр	51,06	0,00	51,06	4,52	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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 <i>(110-9183)</i>	1115,29	223,97	628,22	60,95	263,10	26,38
	<i>Термокамера стальная 2,9 м, (компл.)</i>	-	-	-	-	<i>(I)</i>	-
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> <i>(403-9022)</i>	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-
34-02-083-02	4 м <i>(110-9184)</i>	1246,89	240,61	628,22	60,95	378,06	28,34
	<i>Термокамера стальная 4,6 м, (компл.)</i>	-	-	-	-	<i>(I)</i>	-
	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> <i>(403-9022)</i>	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 34. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ	3
Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ	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
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
Таблица 34-02-024 Установка опор деревянных.	8
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
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
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.	13
Таблица 34-02-051 Скрепление 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.	14
Таблица 34-02-055 Устройство кабельной площадки на опоре.	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
Таблица 34-02-071 Подвеска проводов.	15
Таблица 34-02-077 Развозка линейных материалов.	15
Таблица 34-02-083 Установка термокамер.	16