ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖ 81-02-34-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ–2001

Часть 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ 81-02-34-2001

Часть 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ОЕРЖ 81-02-34-2001 Часть 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения. Книга 1.
Москва, 2011 – 81 стр.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ОЕРЖ) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 34. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Территориальные районы и подрайоны	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	9
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 стальными манжетами								
34-02-001-01	до 2 отверстий	**III**	**17122,92**	**1480,50**	**-**	**-**	**15642,42**	**175**
		Ia	22768,09	2072,00	-	-	20696,09	
		Iб	21134,10	1702,75	-	-	19431,35	
		Iв	18515,36	1776,25	-	-	16739,11	
		Iг	18515,36	1776,25	-	-	16739,11	
		Iд	18612,29	1480,50	-	-	17131,79	
		IIа	17851,09	1480,50	-	-	16370,59	
		IIб	21719,06	1480,50	-	-	20238,56	
		IIIа	16223,18	1480,50	-	-	14742,68	
		IVа	16418,14	1480,50	-	-	14937,64	
		IVб	16640,39	1702,75	-	-	14937,64	
		V	16223,18	1480,50	-	-	14742,68	
		VIа	19187,09	1480,50	-	-	17706,59	
		VIб	16195,64	1480,50	-	-	14715,14	
		VIв	18576,56	1480,50	-	-	17096,06	
		VIг	16195,64	1480,50	-	-	14715,14	
		VIд	18576,56	1480,50	-	-	17096,06	
		VIe	16195,64	1480,50	-	-	14715,14	
		VIIа	16026,74	1480,50	-	-	14546,24	
		VIIб	16026,74	1480,50	-	-	14546,24	
34-02-001-02	более 2 отверстий	**III**	**17021,40**	**1378,98**	**-**	**-**	**15642,42**	**163**
		Ia	22626,01	1929,92	-	-	20696,09	
		Iб	21017,34	1585,99	-	-	19431,35	
		Iв	18393,56	1654,45	-	-	16739,11	
		Iг	18393,56	1654,45	-	-	16739,11	
		Iд	18510,77	1378,98	-	-	17131,79	
		IIа	17749,57	1378,98	-	-	16370,59	
		IIб	21617,54	1378,98	-	-	20238,56	
		IIIа	16121,66	1378,98	-	-	14742,68	
		IVа	16316,62	1378,98	-	-	14937,64	
		IVб	16523,63	1585,99	-	-	14937,64	
		V	16121,66	1378,98	-	-	14742,68	
		VIа	19085,57	1378,98	-	-	17706,59	
		VIб	16094,12	1378,98	-	-	14715,14	
		VIв	18475,04	1378,98	-	-	17096,06	
		VIг	16094,12	1378,98	-	-	14715,14	
		VIд	18475,04	1378,98	-	-	17096,06	
		VIe	16094,12	1378,98	-	-	14715,14	
		VIIа	15925,22	1378,98	-	-	14546,24	
		VIIб	15925,22	1378,98	-	-	14546,24	
Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением полиэтиленовыми муфтами								
34-02-001-03	до 2 отверстий	**III**	**17111,83**	**1218,24**	**-**	**-**	**15893,59**	**144**
		Ia	22468,95	1704,96	-	-	20763,99	
		Iб	20895,11	1401,12	-	-	19493,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	18379,19	1461,60	-	-	16917,59	
		Iг	18379,19	1461,60	-	-	16917,59	
		Iд	18377,09	1218,24	-	-	17158,85	
		IIа	17664,29	1218,24	-	-	16446,05	
		IIб	21518,51	1218,24	-	-	20300,27	
		IIIа	16070,68	1218,24	-	-	14852,44	
		IVа	16306,09	1218,24	-	-	15087,85	
		IVб	16488,97	1401,12	-	-	15087,85	
		V	16070,68	1218,24	-	-	14852,44	
		VIа	19109,50	1218,24	-	-	17891,26	
		VIб	16116,88	1218,24	-	-	14898,64	
		VIв	18387,89	1218,24	-	-	17169,65	
		VIг	16116,88	1218,24	-	-	14898,64	
		VIд	18387,89	1218,24	-	-	17169,65	
		VIе	16116,88	1218,24	-	-	14898,64	
		VIIа	15947,79	1218,24	-	-	14729,55	
		VIIб	15947,79	1218,24	-	-	14729,55	
34-02-001-04	более 2 отверстий	**III**	**17061,07**	**1167,48**	**-**	**-**	**15893,59**	**138**
		Iа	22397,91	1633,92	-	-	20763,99	
		Iб	20836,73	1342,74	-	-	19493,99	
		Iв	18318,29	1400,70	-	-	16917,59	
		Iг	18318,29	1400,70	-	-	16917,59	
		Iд	18326,33	1167,48	-	-	17158,85	
		IIа	17613,53	1167,48	-	-	16446,05	
		IIб	21467,75	1167,48	-	-	20300,27	
		IIIа	16019,92	1167,48	-	-	14852,44	
		IVа	16255,33	1167,48	-	-	15087,85	
		IVб	16430,59	1342,74	-	-	15087,85	
		V	16019,92	1167,48	-	-	14852,44	
		VIа	19058,74	1167,48	-	-	17891,26	
		VIб	16066,12	1167,48	-	-	14898,64	
		VIв	18337,13	1167,48	-	-	17169,65	
		VIг	16066,12	1167,48	-	-	14898,64	
		VIд	18337,13	1167,48	-	-	17169,65	
		VIе	16066,12	1167,48	-	-	14898,64	
		VIIа	15897,03	1167,48	-	-	14729,55	
		VIIб	15897,03	1167,48	-	-	14729,55	

Таблица 34-02-002. Устройство трубопроводов из бетонных труб

Измеритель: **1 канало-километр трубопровода**

Устройство трубопроводов из бетонных труб одноотверстных

34-02-002-01	одиночных	**III**	**3744,80**	**3079,44**	**-**	**-**	**665,36**	**364**
		Iа	5182,70	4309,76	-	-	872,94	
		Iб	4412,57	3541,72	-	-	870,85	
		Iв	4553,75	3694,60	-	-	859,15	
		Iг	4553,75	3694,60	-	-	859,15	
		Iд	3698,16	3079,44	-	-	618,72	
		IIа	3695,65	3079,44	-	-	616,21	
		IIб	3784,98	3079,44	-	-	705,54	
		IIIа	3679,17	3079,44	-	-	599,73	
		IVа	3682,11	3079,44	-	-	602,67	
		IVб	4144,39	3541,72	-	-	602,67	
		V	3679,17	3079,44	-	-	599,73	
		VIа	3741,95	3079,44	-	-	662,51	
		VIб	3721,07	3079,44	-	-	641,63	
		VIв	3687,72	3079,44	-	-	608,28	
		VIг	3721,07	3079,44	-	-	641,63	
		VIд	3687,72	3079,44	-	-	608,28	
		VIе	3721,07	3079,44	-	-	641,63	
		VIIа	3712,05	3079,44	-	-	632,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	3712,05	3079,44	-	-	632,61	
(403-9150)	*Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)*						*(990)*	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*						*(989)*	
34-02-002-02	в блоке	**III**	**3626,65**	**2893,32**	**-**	**-**	**733,33**	**342**
		Ia	5015,15	4049,28	-	-	965,87	
		Iб	4291,44	3327,66	-	-	963,78	
		Iв	4398,67	3471,30	-	-	927,37	
		Iг	4398,67	3471,30	-	-	927,37	
		Iд	3568,66	2893,32	-	-	675,34	
		IIa	3566,15	2893,32	-	-	672,83	
		IIб	3656,92	2893,32	-	-	763,60	
		IIIa	3569,29	2893,32	-	-	675,97	
		IVa	3567,94	2893,32	-	-	674,62	
		IVб	4002,28	3327,66	-	-	674,62	
		V	3569,29	2893,32	-	-	675,97	
		VIa	3623,80	2893,32	-	-	730,48	
		VIб	3601,50	2893,32	-	-	708,18	
		VIв	3592,71	2893,32	-	-	699,39	
		VIг	3601,50	2893,32	-	-	708,18	
		VIд	3592,71	2893,32	-	-	699,39	
		VIe	3601,50	2893,32	-	-	708,18	
		VIIa	3616,38	2893,32	-	-	723,06	
		VIIб	3616,38	2893,32	-	-	723,06	
(403-9150)	*Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)*						*(990)*	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*						*(989)*	
	Устройство трубопроводов из бетонных труб двухотверстных							
34-02-002-03	одиночных	**III**	**2568,86**	**1903,50**	**-**	**-**	**665,36**	**225**
		Ia	3536,94	2664,00	-	-	872,94	
		Iб	3060,10	2189,25	-	-	870,85	
		Iв	3142,90	2283,75	-	-	859,15	
		Iг	3142,90	2283,75	-	-	859,15	
		Iд	2522,22	1903,50	-	-	618,72	
		IIa	2519,71	1903,50	-	-	616,21	
		IIб	2609,04	1903,50	-	-	705,54	
		IIIa	2503,23	1903,50	-	-	599,73	
		IVa	2506,17	1903,50	-	-	602,67	
		IVб	2791,92	2189,25	-	-	602,67	
		V	2503,23	1903,50	-	-	599,73	
		VIa	2566,01	1903,50	-	-	662,51	
		VIб	2545,13	1903,50	-	-	641,63	
		VIв	2511,78	1903,50	-	-	608,28	
		VIг	2545,13	1903,50	-	-	641,63	
		VIд	2511,78	1903,50	-	-	608,28	
		VIe	2545,13	1903,50	-	-	641,63	
		VIIa	2536,11	1903,50	-	-	632,61	
		VIIб	2536,11	1903,50	-	-	632,61	
(403-9140)	*Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)*						*(495)*	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*						*(494)*	
34-02-002-04	в блоке	**III**	**2501,47**	**1768,14**	**-**	**-**	**733,33**	**209**
		Ia	3440,43	2474,56	-	-	965,87	
		Iб	2997,35	2033,57	-	-	963,78	
		Iв	3048,72	2121,35	-	-	927,37	
		Iг	3048,72	2121,35	-	-	927,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	2443,48	1768,14	-	-	675,34	
		IIа	2440,97	1768,14	-	-	672,83	
		IIб	2531,74	1768,14	-	-	763,60	
		IIIа	2444,11	1768,14	-	-	675,97	
		IVа	2442,76	1768,14	-	-	674,62	
		IVб	2708,19	2033,57	-	-	674,62	
		V	2444,11	1768,14	-	-	675,97	
		VIа	2498,62	1768,14	-	-	730,48	
		VIб	2476,32	1768,14	-	-	708,18	
		VIв	2467,53	1768,14	-	-	699,39	
		VIг	2476,32	1768,14	-	-	708,18	
		VIд	2467,53	1768,14	-	-	699,39	
		VIе	2476,32	1768,14	-	-	708,18	
		VIIа	2491,20	1768,14	-	-	723,06	
		VIIб	2491,20	1768,14	-	-	723,06	
(403-9140)	*Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)*						*(495)*	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*						*(494)*	
	Устройство трубопроводов из бетонных труб трехотверстных							
34-02-002-05	одиночных	**III**	**2196,62**	**1531,26**	**-**	**-**	**665,36**	**181**
		Iа	3015,98	2143,04	-	-	872,94	
		Iб	2631,98	1761,13	-	-	870,85	
		Iв	2696,30	1837,15	-	-	859,15	
		Iг	2696,30	1837,15	-	-	859,15	
		Iд	2149,98	1531,26	-	-	618,72	
		IIа	2147,47	1531,26	-	-	616,21	
		IIб	2236,80	1531,26	-	-	705,54	
		IIIа	2130,99	1531,26	-	-	599,73	
		IVа	2133,93	1531,26	-	-	602,67	
		IVб	2363,80	1761,13	-	-	602,67	
		V	2130,99	1531,26	-	-	599,73	
		VIа	2193,77	1531,26	-	-	662,51	
		VIб	2172,89	1531,26	-	-	641,63	
		VIв	2139,54	1531,26	-	-	608,28	
		VIг	2172,89	1531,26	-	-	641,63	
		VIд	2139,54	1531,26	-	-	608,28	
		VIе	2172,89	1531,26	-	-	641,63	
		VIIа	2163,87	1531,26	-	-	632,61	
		VIIб	2163,87	1531,26	-	-	632,61	
(403-9160)	*Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные, (м)*						*(330)*	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*						*(329)*	
34-02-002-06	в блоке	**III**	**2146,15**	**1412,82**	**-**	**-**	**733,33**	**167**
		Iа	2943,15	1977,28	-	-	965,87	
		Iб	2588,69	1624,91	-	-	963,78	
		Iв	2622,42	1695,05	-	-	927,37	
		Iг	2622,42	1695,05	-	-	927,37	
		Iд	2088,16	1412,82	-	-	675,34	
		IIа	2085,65	1412,82	-	-	672,83	
		IIб	2176,42	1412,82	-	-	763,60	
		IIIа	2088,79	1412,82	-	-	675,97	
		IVа	2087,44	1412,82	-	-	674,62	
		IVб	2299,53	1624,91	-	-	674,62	
		V	2088,79	1412,82	-	-	675,97	
		VIа	2143,30	1412,82	-	-	730,48	
		VIб	2121,00	1412,82	-	-	708,18	
		VIв	2112,21	1412,82	-	-	699,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	2121,00	1412,82	-	-	708,18	
		VIд	2112,21	1412,82	-	-	699,39	
		VIе	2121,00	1412,82	-	-	708,18	
		VIIа	2135,88	1412,82	-	-	723,06	
		VIIб	2135,88	1412,82	-	-	723,06	
(403-9160)	*Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные, (м)*						*(330)*	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*						*(329)*	
Таблица 34-02-003. Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб								
	Измеритель: **1 канало-километр трубопровода**							
	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб							
34-02-003-01	до 2 отверстий	**III**	**32723,19**	**1125,18**	**-**	**-**	**31598,01**	**133**
		Ia	37807,59	1574,72	-	-	36232,87	
		Iб	37515,09	1294,09	-	-	36221,00	
		Iв	36162,82	1349,95	-	-	34812,87	
		Iг	36162,82	1349,95	-	-	34812,87	
		Iд	35850,95	1125,18	-	-	34725,77	
		IIа	34280,95	1125,18	-	-	33155,77	
		IIб	33996,47	1125,18	-	-	32871,29	
		IIIа	34286,07	1125,18	-	-	33160,89	
		IVа	34281,19	1125,18	-	-	33156,01	
		IVб	34450,10	1294,09	-	-	33156,01	
		V	34286,07	1125,18	-	-	33160,89	
		VIа	32608,15	1125,18	-	-	31482,97	
		VIб	32436,29	1125,18	-	-	31311,11	
		VIв	31917,57	1125,18	-	-	30792,39	
		VIг	32436,29	1125,18	-	-	31311,11	
		VIд	31917,57	1125,18	-	-	30792,39	
		VIе	32436,29	1125,18	-	-	31311,11	
		VIIа	32009,82	1125,18	-	-	30884,64	
		VIIб	32009,82	1125,18	-	-	30884,64	
34-02-003-02	более 2 отверстий	**III**	**32647,05**	**1049,04**	**-**	**-**	**31598,01**	**124**
		Ia	37701,03	1468,16	-	-	36232,87	
		Iб	37427,52	1206,52	-	-	36221,00	
		Iв	36071,47	1258,60	-	-	34812,87	
		Iг	36071,47	1258,60	-	-	34812,87	
		Iд	35774,81	1049,04	-	-	34725,77	
		IIа	34204,81	1049,04	-	-	33155,77	
		IIб	33920,33	1049,04	-	-	32871,29	
		IIIа	34209,93	1049,04	-	-	33160,89	
		IVа	34205,05	1049,04	-	-	33156,01	
		IVб	34362,53	1206,52	-	-	33156,01	
		V	34209,93	1049,04	-	-	33160,89	
		VIа	32532,01	1049,04	-	-	31482,97	
		VIб	32360,15	1049,04	-	-	31311,11	
		VIв	31841,43	1049,04	-	-	30792,39	
		VIг	32360,15	1049,04	-	-	31311,11	
		VIд	31841,43	1049,04	-	-	30792,39	
		VIе	32360,15	1049,04	-	-	31311,11	
		VIIа	31933,68	1049,04	-	-	30884,64	
		VIIб	31933,68	1049,04	-	-	30884,64	
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	**III**	**23153,19**	**1125,18**	**-**	**-**	**22028,01**	**133**
		Ia	30187,59	1574,72	-	-	28612,87	
		Iб	25215,09	1294,09	-	-	23921,00	
		Iв	29962,82	1349,95	-	-	28612,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	29962,82	1349,95	-	-	28612,87	
		Iд	23140,95	1125,18	-	-	22015,77	
		IIа	23140,95	1125,18	-	-	22015,77	
		IIб	25876,47	1125,18	-	-	24751,29	
		IIIа	22596,07	1125,18	-	-	21470,89	
		IVа	24231,19	1125,18	-	-	23106,01	
		IVб	24400,10	1294,09	-	-	23106,01	
		V	22596,07	1125,18	-	-	21470,89	
		VIа	26418,15	1125,18	-	-	25292,97	
		VIб	25336,29	1125,18	-	-	24211,11	
		VIв	20557,57	1125,18	-	-	19432,39	
		VIг	25336,29	1125,18	-	-	24211,11	
		VIд	20557,57	1125,18	-	-	19432,39	
		VIе	25336,29	1125,18	-	-	24211,11	
		VIIа	23349,82	1125,18	-	-	22224,64	
		VIIб	23349,82	1125,18	-	-	22224,64	
34-02-004-02	более 2 отверстий	**III**	**23077,05**	**1049,04**	**-**	**-**	**22028,01**	**124**
		Iа	30081,03	1468,16	-	-	28612,87	
		Iб	25127,52	1206,52	-	-	23921,00	
		Iв	29871,47	1258,60	-	-	28612,87	
		Iг	29871,47	1258,60	-	-	28612,87	
		Iд	23064,81	1049,04	-	-	22015,77	
		IIа	23064,81	1049,04	-	-	22015,77	
		IIб	25800,33	1049,04	-	-	24751,29	
		IIIа	22519,93	1049,04	-	-	21470,89	
		IVа	24155,05	1049,04	-	-	23106,01	
		IVб	24312,53	1206,52	-	-	23106,01	
		V	22519,93	1049,04	-	-	21470,89	
		VIа	26342,01	1049,04	-	-	25292,97	
		VIб	25260,15	1049,04	-	-	24211,11	
		VIв	20481,43	1049,04	-	-	19432,39	
		VIг	25260,15	1049,04	-	-	24211,11	
		VIд	20481,43	1049,04	-	-	19432,39	
		VIе	25260,15	1049,04	-	-	24211,11	
		VIIа	23273,68	1049,04	-	-	22224,64	
		VIIб	23273,68	1049,04	-	-	22224,64	

Таблица 34-02-005. Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе

Измеритель: **1 колодец**

	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе, устанавливаемых на пешеходной части							
34-02-005-01	ККС-5	**III**	**1524,96**	**146,05**	**99,67**	**12,02**	**1279,24**	**15,91**
		Iа	1765,82	204,44	108,38	16,82	1453,00	
		Iб	1621,52	168,01	103,21	13,82	1350,30	
		Iв	1703,53	175,33	104,38	14,42	1423,82	
		Iг	1708,58	175,33	109,43	14,42	1423,82	
		Iд	1652,34	146,05	103,57	12,02	1402,72	
		IIа	1585,95	146,05	99,67	12,02	1340,23	
		IIб	1720,21	146,05	99,44	12,02	1474,72	
		IIIа	1515,40	146,05	99,67	12,02	1269,68	
		IVа	1498,95	146,05	100,45	12,02	1252,45	
		IVб	1522,72	168,01	102,26	13,82	1252,45	
		V	1516,44	146,05	100,71	12,02	1269,68	
		VIа	1526,79	146,05	103,05	12,02	1277,69	
		VIб	1358,65	146,05	99,59	12,02	1113,01	
		VIв	1606,57	146,05	100,11	12,02	1360,41	
		VIг	1358,73	146,05	99,67	12,02	1113,01	
		VIд	1606,57	146,05	100,11	12,02	1360,41	
		VIе	1358,73	146,05	99,67	12,02	1113,01	
		VIIа	1529,80	146,05	99,44	12,02	1284,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	1529,95	146,05	99,59	12,02	1284,31 *(П)*	
34-02-005-02	ККС-4	**III**	**1212,23**	**118,05**	**91,83**	**11,07**	**1002,35**	**12,86**
		Ia	1413,35	165,25	99,85	15,50	1148,25	
		Iб	1287,94	135,80	95,10	12,73	1057,04	
		Iв	1372,50	141,72	96,17	13,28	1134,61	
		Iг	1377,16	141,72	100,83	13,28	1134,61	
		Iд	1311,84	118,05	95,42	11,07	1098,37	
		IIa	1259,56	118,05	91,83	11,07	1049,68	
		IIб	1364,66	118,05	91,62	11,07	1154,99	
		IIIa	1189,05	118,05	91,83	11,07	979,17	
		IVa	1198,36	118,05	92,55	11,07	987,76	
		IVб	1217,78	135,80	94,22	12,73	987,76	
		V	1190,01	118,05	92,79	11,07	979,17	
		VIa	1232,24	118,05	94,95	11,07	1019,24	
		VIб	1083,27	118,05	91,76	11,07	873,46	
		VIв	1266,38	118,05	92,23	11,07	1056,10	
		VIг	1083,34	118,05	91,83	11,07	873,46	
		VIд	1266,38	118,05	92,23	11,07	1056,10	
		VIe	1083,34	118,05	91,83	11,07	873,46	
		VIIa	1196,28	118,05	91,62	11,07	986,61	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	1196,42	118,05	91,76	11,07	986,61 *(П)*	
34-02-005-03	ККС-3	**III**	**1175,17**	**92,53**	**81,75**	**9,86**	**1000,89**	**10,08**
		Ia	1364,71	129,53	88,89	13,80	1146,29	
		Iб	1246,17	106,44	84,66	11,34	1055,07	
		Iв	1329,37	111,08	85,61	11,83	1132,68	
		Iг	1333,52	111,08	89,76	11,83	1132,68	
		Iд	1274,48	92,53	84,95	9,86	1097,00	
		IIa	1222,60	92,53	81,75	9,86	1048,32	
		IIб	1327,56	92,53	81,56	9,86	1153,47	
		IIIa	1152,13	92,53	81,75	9,86	977,85	
		IVa	1161,36	92,53	82,40	9,86	986,43	
		IVб	1176,75	106,44	83,88	11,34	986,43	
		V	1152,99	92,53	82,61	9,86	977,85	
		VIa	1194,83	92,53	84,53	9,86	1017,77	
		VIб	1046,27	92,53	81,69	9,86	872,05	
		VIв	1229,44	92,53	82,11	9,86	1054,80	
		VIг	1046,33	92,53	81,75	9,86	872,05	
		VIд	1229,44	92,53	82,11	9,86	1054,80	
		VIe	1046,33	92,53	81,75	9,86	872,05	
		VIIa	1159,34	92,53	81,56	9,86	985,25	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	1159,47	92,53	81,69	9,86	985,25 *(П)*	
34-02-005-04	ККС-2	**III**	**937,36**	**69,13**	**71,67**	**8,64**	**796,56**	**7,53**
		Ia	1096,13	96,76	77,93	12,10	921,44	
		Iб	992,52	79,52	74,22	9,94	838,78	
		Iв	1077,35	82,98	75,06	10,37	919,31	
		Iг	1080,98	82,98	78,69	10,37	919,31	
		Iд	1015,96	69,13	74,48	8,64	872,35	
		IIa	974,66	69,13	71,67	8,64	833,86	
		IIб	1058,17	69,13	71,51	8,64	917,53	
		IIIa	904,22	69,13	71,67	8,64	763,42	
		IVa	932,52	69,13	72,24	8,64	791,15	
		IVб	944,21	79,52	73,54	9,94	791,15	
		V	904,97	69,13	72,42	8,64	763,42	
		VIa	970,28	69,13	74,11	8,64	827,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	836,09	69,13	71,62	8,64	695,34	
		VIв	971,29	69,13	71,99	8,64	830,17	
		VIг	836,14	69,13	71,67	8,64	695,34	
		VIд	971,29	69,13	71,99	8,64	830,17	
		VIе	836,14	69,13	71,67	8,64	695,34	
		VIIа	906,12	69,13	71,51	8,64	765,48	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	906,23	69,13	71,62	8,64	765,48 *(П)*	
	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе, устанавливаемых на проезжей части							
34-02-005-05	ККС-5	**III**	**1871,50**	**146,05**	**99,67**	**12,02**	**1625,78**	**15,91**
		Iа	2168,55	204,44	108,38	16,82	1855,73	
		Iб	1989,05	168,01	103,21	13,82	1717,83	
		Iв	2105,84	175,33	104,38	14,42	1826,13	
		Iг	2110,89	175,33	109,43	14,42	1826,13	
		Iд	2030,38	146,05	103,57	12,02	1780,76	
		IIа	1947,59	146,05	99,67	12,02	1701,87	
		IIб	2119,24	146,05	99,44	12,02	1873,75	
		IIIа	1846,61	146,05	99,67	12,02	1600,89	
		IVа	1842,64	146,05	100,45	12,02	1596,14	
		IVб	1866,41	168,01	102,26	13,82	1596,14	
		V	1847,65	146,05	100,71	12,02	1600,89	
		VIа	1886,88	146,05	103,05	12,02	1637,78	
		VIб	1661,09	146,05	99,59	12,02	1415,45	
		VIв	1966,24	146,05	100,11	12,02	1720,08	
		VIг	1661,17	146,05	99,67	12,02	1415,45	
		VIд	1966,24	146,05	100,11	12,02	1720,08	
		VIе	1661,17	146,05	99,67	12,02	1415,45	
		VIIа	1861,96	146,05	99,44	12,02	1616,47	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	1862,11	146,05	99,59	12,02	1616,47 *(П)*	
34-02-005-06	ККС-4	**III**	**1558,77**	**118,05**	**91,83**	**11,07**	**1348,89**	**12,86**
		Iа	1816,09	165,25	99,85	15,50	1550,99	
		Iб	1655,46	135,80	95,10	12,73	1424,56	
		Iв	1774,81	141,72	96,17	13,28	1536,92	
		Iг	1779,47	141,72	100,83	13,28	1536,92	
		Iд	1689,88	118,05	95,42	11,07	1476,41	
		IIа	1621,20	118,05	91,83	11,07	1411,32	
		IIб	1763,69	118,05	91,62	11,07	1554,02	
		IIIа	1520,25	118,05	91,83	11,07	1310,37	
		IVа	1542,05	118,05	92,55	11,07	1331,45	
		IVб	1561,47	135,80	94,22	12,73	1331,45	
		V	1521,21	118,05	92,79	11,07	1310,37	
		VIа	1592,32	118,05	94,95	11,07	1379,32	
		VIб	1385,72	118,05	91,76	11,07	1175,91	
		VIв	1626,05	118,05	92,23	11,07	1415,77	
		VIг	1385,79	118,05	91,83	11,07	1175,91	
		VIд	1626,05	118,05	92,23	11,07	1415,77	
		VIе	1385,79	118,05	91,83	11,07	1175,91	
		VIIа	1528,43	118,05	91,62	11,07	1318,76	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	1528,57	118,05	91,76	11,07	1318,76 *(П)*	
34-02-005-07	ККС-3	**III**	**1521,71**	**92,53**	**81,75**	**9,86**	**1347,43**	**10,08**
		Iа	1767,44	129,53	88,89	13,80	1549,02	
		Iб	1613,69	106,44	84,66	11,34	1422,59	
		Iв	1731,68	111,08	85,61	11,83	1534,99	
		Iг	1735,83	111,08	89,76	11,83	1534,99	
		Iд	1652,52	92,53	84,95	9,86	1475,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1584,24	92,53	81,75	9,86	1409,96	
		IIб	1726,59	92,53	81,56	9,86	1552,50	
		IIIа	1483,34	92,53	81,75	9,86	1309,06	
		IVа	1505,06	92,53	82,40	9,86	1330,13	
		IVб	1520,45	106,44	83,88	11,34	1330,13	
		V	1484,20	92,53	82,61	9,86	1309,06	
		VIа	1554,91	92,53	84,53	9,86	1377,85	
		VIб	1348,71	92,53	81,69	9,86	1174,49	
		VIв	1589,11	92,53	82,11	9,86	1414,47	
		VIг	1348,77	92,53	81,75	9,86	1174,49	
		VIд	1589,11	92,53	82,11	9,86	1414,47	
		VIе	1348,77	92,53	81,75	9,86	1174,49	
		VIIа	1491,50	92,53	81,56	9,86	1317,41	
		VIIб	1491,63	92,53	81,69	9,86	1317,41	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)*	
34-02-005-08	ККС-2	**III**	**1283,91**	**69,13**	**71,67**	**8,64**	**1143,11**	**7,53**
		Iа	1498,86	96,76	77,93	12,10	1324,17	
		Iб	1360,04	79,52	74,22	9,94	1206,30	
		Iв	1479,67	82,98	75,06	10,37	1321,63	
		Iг	1483,30	82,98	78,69	10,37	1321,63	
		Iд	1394,00	69,13	74,48	8,64	1250,39	
		IIа	1336,31	69,13	71,67	8,64	1195,51	
		IIб	1457,20	69,13	71,51	8,64	1316,56	
		IIIа	1235,42	69,13	71,67	8,64	1094,62	
		IVа	1276,21	69,13	72,24	8,64	1134,84	
		IVб	1287,90	79,52	73,54	9,94	1134,84	
		V	1236,17	69,13	72,42	8,64	1094,62	
		VIа	1330,37	69,13	74,11	8,64	1187,13	
		VIб	1138,53	69,13	71,62	8,64	997,78	
		VIв	1330,96	69,13	71,99	8,64	1189,84	
		VIг	1138,58	69,13	71,67	8,64	997,78	
		VIд	1330,96	69,13	71,99	8,64	1189,84	
		VIе	1138,58	69,13	71,67	8,64	997,78	
		VIIа	1238,27	69,13	71,51	8,64	1097,63	
		VIIб	1238,38	69,13	71,62	8,64	1097,63	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)*	
34-02-005-09	ККС-5М	**III**	**2362,25**	**171,12**	**99,67**	**12,02**	**2091,46**	**18,64**
		Iа	2715,81	239,52	108,38	16,82	2367,91	
		Iб	2510,54	196,84	103,21	13,82	2210,49	
		Iв	2621,88	205,41	104,38	14,42	2312,09	
		Iг	2626,93	205,41	109,43	14,42	2312,09	
		Iд	2567,63	171,12	103,57	12,02	2292,94	
		IIа	2461,54	171,12	99,67	12,02	2190,75	
		IIб	2682,19	171,12	99,44	12,02	2411,63	
		IIIа	2360,56	171,12	99,67	12,02	2089,77	
		IVа	2312,85	171,12	100,45	12,02	2041,28	
		IVб	2340,38	196,84	102,26	13,82	2041,28	
		V	2361,60	171,12	100,71	12,02	2089,77	
		VIа	2346,55	171,12	103,05	12,02	2072,38	
		VIб	2088,80	171,12	99,59	12,02	1818,09	
		VIв	2503,49	171,12	100,11	12,02	2232,26	
		VIг	2088,88	171,12	99,67	12,02	1818,09	
		VIд	2503,49	171,12	100,11	12,02	2232,26	
		VIе	2088,88	171,12	99,67	12,02	1818,09	
		VIIа	2388,05	171,12	99,44	12,02	2117,49	
		VIIб	2388,20	171,12	99,59	12,02	2117,49	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 34-02-006. Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях								
	Измеритель: **1 колодец**							
	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях							
34-02-006-01	ККС-5	**III**	**153,44**	**53,77**	**99,67**	**12,02**	**-**	**5,72**
		Ia	183,66	75,28	108,38	16,82	-	
		Iб	165,04	61,83	103,21	13,82	-	
		Iв	168,90	64,52	104,38	14,42	-	
		Iг	173,95	64,52	109,43	14,42	-	
		Iд	157,34	53,77	103,57	12,02	-	
		IIa	153,44	53,77	99,67	12,02	-	
		IIб	153,21	53,77	99,44	12,02	-	
		IIIa	153,44	53,77	99,67	12,02	-	
		IVa	154,22	53,77	100,45	12,02	-	
		IVб	164,09	61,83	102,26	13,82	-	
		V	154,48	53,77	100,71	12,02	-	
		VIa	156,82	53,77	103,05	12,02	-	
		VIб	153,36	53,77	99,59	12,02	-	
		VIв	153,88	53,77	100,11	12,02	-	
		VIг	153,44	53,77	99,67	12,02	-	
		VIд	153,88	53,77	100,11	12,02	-	
		VIe	153,44	53,77	99,67	12,02	-	
		VIIa	153,21	53,77	99,44	12,02	-	
		VIIб	153,36	53,77	99,59	12,02	-	
(403-9202)	*Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)*						*(1)*	
34-02-006-02	ККС-4	**III**	**141,93**	**50,10**	**91,83**	**11,07**	**-**	**5,33**
		Ia	169,99	70,14	99,85	15,50	-	
		Iб	152,72	57,62	95,10	12,73	-	
		Iв	156,29	60,12	96,17	13,28	-	
		Iг	160,95	60,12	100,83	13,28	-	
		Iд	145,52	50,10	95,42	11,07	-	
		IIa	141,93	50,10	91,83	11,07	-	
		IIб	141,72	50,10	91,62	11,07	-	
		IIIa	141,93	50,10	91,83	11,07	-	
		IVa	142,65	50,10	92,55	11,07	-	
		IVб	151,84	57,62	94,22	12,73	-	
		V	142,89	50,10	92,79	11,07	-	
		VIa	145,05	50,10	94,95	11,07	-	
		VIб	141,86	50,10	91,76	11,07	-	
		VIв	142,33	50,10	92,23	11,07	-	
		VIг	141,93	50,10	91,83	11,07	-	
		VIд	142,33	50,10	92,23	11,07	-	
		VIe	141,93	50,10	91,83	11,07	-	
		VIIa	141,72	50,10	91,62	11,07	-	
		VIIб	141,86	50,10	91,76	11,07	-	
(403-9202)	*Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)*						*(1)*	
34-02-006-03	ККС-3	**III**	**116,91**	**35,16**	**81,75**	**9,86**	**-**	**3,74**
		Ia	138,11	49,22	88,89	13,80	-	
		Iб	125,09	40,43	84,66	11,34	-	
		Iв	127,80	42,19	85,61	11,83	-	
		Iг	131,95	42,19	89,76	11,83	-	
		Iд	120,11	35,16	84,95	9,86	-	
		IIa	116,91	35,16	81,75	9,86	-	
		IIб	116,72	35,16	81,56	9,86	-	
		IIIa	116,91	35,16	81,75	9,86	-	
		IVa	117,56	35,16	82,40	9,86	-	
		IVб	124,31	40,43	83,88	11,34	-	
		V	117,77	35,16	82,61	9,86	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	119,69	35,16	84,53	9,86	-	
		VIб	116,85	35,16	81,69	9,86	-	
		VIв	117,27	35,16	82,11	9,86	-	
		VIг	116,91	35,16	81,75	9,86	-	
		VIд	117,27	35,16	82,11	9,86	-	
		VIе	116,91	35,16	81,75	9,86	-	
		VIIа	116,72	35,16	81,56	9,86	-	
		VIIб	116,85	35,16	81,69	9,86	-	
(403-9202)	*Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)*						*(1)*	
34-02-006-04	ККС-2	**III**	**102,50**	**30,83**	**71,67**	**8,64**	**-**	**3,28**
		Iа	121,09	43,16	77,93	12,10	-	
		Iб	109,68	35,46	74,22	9,94	-	
		Iв	112,06	37,00	75,06	10,37	-	
		Iг	115,69	37,00	78,69	10,37	-	
		Iд	105,31	30,83	74,48	8,64	-	
		IIа	102,50	30,83	71,67	8,64	-	
		IIб	102,34	30,83	71,51	8,64	-	
		IIIа	102,50	30,83	71,67	8,64	-	
		IVа	103,07	30,83	72,24	8,64	-	
		IVб	109,00	35,46	73,54	9,94	-	
		V	103,25	30,83	72,42	8,64	-	
		VIа	104,94	30,83	74,11	8,64	-	
		VIб	102,45	30,83	71,62	8,64	-	
		VIв	102,82	30,83	71,99	8,64	-	
		VIг	102,50	30,83	71,67	8,64	-	
		VIд	102,82	30,83	71,99	8,64	-	
		VIе	102,50	30,83	71,67	8,64	-	
		VIIа	102,34	30,83	71,51	8,64	-	
		VIIб	102,45	30,83	71,62	8,64	-	
(403-9202)	*Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.)*						*(1)*	
Таблица 34-02-007. Устройство колодцев кирпичных типовых								
	Измеритель: **1 колодец**							
Устройство колодцев кирпичных типовых, устанавливаемых на проезжей части								
34-02-007-01	ККС-5	**III**	**4106,57**	**498,27**	**23,52**	**2,84**	**3584,78**	**57,01**
		Iа	5237,42	697,80	25,57	3,97	4514,05	
		Iб	4977,81	572,95	24,35	3,26	4380,51	
		Iв	5101,48	598,03	24,63	3,40	4478,82	
		Iг	5102,67	598,03	25,82	3,40	4478,82	
		Iд	4158,38	498,27	24,44	2,84	3635,67	
		IIа	4086,03	498,27	23,52	2,84	3564,24	
		IIб	5044,68	498,27	23,46	2,84	4522,95	
		IIIа	3810,28	498,27	23,52	2,84	3288,49	
		IVа	3742,39	498,27	23,70	2,84	3220,42	
		IVб	3817,50	572,95	24,13	3,26	3220,42	
		V	3810,52	498,27	23,76	2,84	3288,49	
		VIа	3825,54	498,27	24,32	2,84	3302,95	
		VIб	3806,45	498,27	23,50	2,84	3284,68	
		VIв	3990,76	498,27	23,62	2,84	3468,87	
		VIг	3806,47	498,27	23,52	2,84	3284,68	
		VIд	3990,76	498,27	23,62	2,84	3468,87	
		VIе	3806,47	498,27	23,52	2,84	3284,68	
		VIIа	3742,05	498,27	23,46	2,84	3220,32	
		VIIб	3742,09	498,27	23,50	2,84	3220,32	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)*	
34-02-007-02	ККС-4	**III**	**3300,83**	**379,14**	**23,52**	**2,84**	**2898,17**	**43,38**
		Iа	4151,11	530,97	25,57	3,97	3594,57	
		Iб	3921,44	435,97	24,35	3,26	3461,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	4043,84	455,06	24,63	3,40	3564,15	
		Iг	4045,03	455,06	25,82	3,40	3564,15	
		Iд	3379,92	379,14	24,44	2,84	2976,34	
		IIа	3307,99	379,14	23,52	2,84	2905,33	
		IIб	4003,22	379,14	23,46	2,84	3600,62	
		IIIа	3090,44	379,14	23,52	2,84	2687,78	
		IVа	3049,02	379,14	23,70	2,84	2646,18	
		IVб	3106,28	435,97	24,13	3,26	2646,18	
		V	3090,68	379,14	23,76	2,84	2687,78	
		VIа	3120,25	379,14	24,32	2,84	2716,79	
		VIб	3036,41	379,14	23,50	2,84	2633,77	
		VIв	3247,29	379,14	23,62	2,84	2844,53	
		VIг	3036,43	379,14	23,52	2,84	2633,77	
		VIд	3247,29	379,14	23,62	2,84	2844,53	
		VIе	3036,43	379,14	23,52	2,84	2633,77	
		VIIа	3047,35	379,14	23,46	2,84	2644,75	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	3047,39	379,14	23,50	2,84	2644,75 *(П)*	
34-02-007-03	ККС-3	**III**	**2981,67**	**281,08**	**23,52**	**2,84**	**2677,07**	**32,16**
		Iа	3741,85	393,64	25,57	3,97	3322,64	
		Iб	3541,03	323,21	24,35	3,26	3193,47	
		Iв	3660,76	337,36	24,63	3,40	3298,77	
		Iг	3661,95	337,36	25,82	3,40	3298,77	
		Iд	3055,34	281,08	24,44	2,84	2749,82	
		IIа	2988,57	281,08	23,52	2,84	2683,97	
		IIб	3626,40	281,08	23,46	2,84	3321,86	
		IIIа	2781,23	281,08	23,52	2,84	2476,63	
		IVа	2754,21	281,08	23,70	2,84	2449,43	
		IVб	2796,77	323,21	24,13	3,26	2449,43	
		V	2781,47	281,08	23,76	2,84	2476,63	
		VIа	2825,77	281,08	24,32	2,84	2520,37	
		VIб	2737,31	281,08	23,50	2,84	2432,73	
		VIв	2928,81	281,08	23,62	2,84	2624,11	
		VIг	2737,33	281,08	23,52	2,84	2432,73	
		VIд	2928,81	281,08	23,62	2,84	2624,11	
		VIе	2737,33	281,08	23,52	2,84	2432,73	
		VIIа	2740,16	281,08	23,46	2,84	2435,62	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	2740,20	281,08	23,50	2,84	2435,62 *(П)*	
34-02-007-04	ККС-2	**III**	**2244,11**	**178,12**	**23,52**	**2,84**	**2042,47**	**20,38**
		Iа	2794,80	249,45	25,57	3,97	2519,78	
		Iб	2628,51	204,82	24,35	3,26	2399,34	
		Iв	2747,35	213,79	24,63	3,40	2508,93	
		Iг	2748,54	213,79	25,82	3,40	2508,93	
		Iд	2314,92	178,12	24,44	2,84	2112,36	
		IIа	2258,62	178,12	23,52	2,84	2056,98	
		IIб	2706,58	178,12	23,46	2,84	2505,00	
		IIIа	2090,07	178,12	23,52	2,84	1888,43	
		IVа	2098,73	178,12	23,70	2,84	1896,91	
		IVб	2125,86	204,82	24,13	3,26	1896,91	
		V	2090,31	178,12	23,76	2,84	1888,43	
		VIа	2167,71	178,12	24,32	2,84	1965,27	
		VIб	2052,36	178,12	23,50	2,84	1850,74	
		VIв	2212,55	178,12	23,62	2,84	2010,81	
		VIг	2052,38	178,12	23,52	2,84	1850,74	
		VIд	2212,55	178,12	23,62	2,84	2010,81	
		VIе	2052,38	178,12	23,52	2,84	1850,74	
		VIIа	2054,72	178,12	23,46	2,84	1853,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	2054,76	178,12	23,50	2,84	1853,14 *(П)*	
Устройство колодцев кирпичных типовых, устанавливаемых на пешеходной части								
34-02-007-05	ККС-5	**III**	**3709,21**	**498,27**	**23,52**	**2,84**	**3187,42**	**57,01**
		Ia	4775,24	697,80	25,57	3,97	4051,87	
		Iб	4553,60	572,95	24,35	3,26	3956,30	
		Iв	4639,72	598,03	24,63	3,40	4017,06	
		Iг	4640,91	598,03	25,82	3,40	4017,06	
		Iд	3732,88	498,27	24,44	2,84	3210,17	
		IIa	3676,92	498,27	23,52	2,84	3155,13	
		IIб	4594,67	498,27	23,46	2,84	4072,94	
		IIIa	3431,25	498,27	23,52	2,84	2909,46	
		IVa	3348,62	498,27	23,70	2,84	2826,65	
		IVб	3423,73	572,95	24,13	3,26	2826,65	
		V	3431,49	498,27	23,76	2,84	2909,46	
		VIa	3415,59	498,27	24,32	2,84	2893,00	
		VIб	3459,32	498,27	23,50	2,84	2937,55	
		VIв	3584,63	498,27	23,62	2,84	3062,74	
		VIг	3459,34	498,27	23,52	2,84	2937,55	
		VIд	3584,63	498,27	23,62	2,84	3062,74	
		VIe	3459,34	498,27	23,52	2,84	2937,55	
		VIIa	3360,01	498,27	23,46	2,84	2838,28	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	3360,05	498,27	23,50	2,84	2838,28 *(П)*	
34-02-007-06	ККС-4	**III**	**2908,51**	**379,14**	**23,52**	**2,84**	**2505,85**	**43,38**
		Ia	3694,33	530,97	25,57	3,97	3137,79	
		Iб	3502,53	435,97	24,35	3,26	3042,21	
		Iв	3587,48	455,06	24,63	3,40	3107,79	
		Iг	3588,67	455,06	25,82	3,40	3107,79	
		Iд	2959,70	379,14	24,44	2,84	2556,12	
		IIa	2904,15	379,14	23,52	2,84	2501,49	
		IIб	3559,15	379,14	23,46	2,84	3156,55	
		IIIa	2716,13	379,14	23,52	2,84	2313,47	
		IVa	2660,31	379,14	23,70	2,84	2257,47	
		IVб	2717,57	435,97	24,13	3,26	2257,47	
		V	2716,37	379,14	23,76	2,84	2313,47	
		VIa	2714,85	379,14	24,32	2,84	2311,39	
		VIб	2694,11	379,14	23,50	2,84	2291,47	
		VIв	2846,31	379,14	23,62	2,84	2443,55	
		VIг	2694,13	379,14	23,52	2,84	2291,47	
		VIд	2846,31	379,14	23,62	2,84	2443,55	
		VIe	2694,13	379,14	23,52	2,84	2291,47	
		VIIa	2670,66	379,14	23,46	2,84	2268,06	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	2670,70	379,14	23,50	2,84	2268,06 *(П)*	
34-02-007-07	ККС-3	**III**	**2036,09**	**281,08**	**23,52**	**2,84**	**1731,49**	**32,16**
		Ia	2543,07	393,64	25,57	3,97	2123,86	
		Iб	2380,12	323,21	24,35	3,26	2032,56	
		Iв	2466,28	337,36	24,63	3,40	2104,29	
		Iг	2467,47	337,36	25,82	3,40	2104,29	
		Iд	2104,16	281,08	24,44	2,84	1798,64	
		IIa	2054,12	281,08	23,52	2,84	1749,52	
		IIб	2438,14	281,08	23,46	2,84	2133,60	
		IIIa	1923,14	281,08	23,52	2,84	1618,54	
		IVa	1903,54	281,08	23,70	2,84	1598,76	
		IVб	1946,10	323,21	24,13	3,26	1598,76	
		V	1923,38	281,08	23,76	2,84	1618,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1948,41	281,08	24,32	2,84	1643,01	
		VIб	1870,59	281,08	23,50	2,84	1566,01	
		VIв	2025,19	281,08	23,62	2,84	1720,49	
		VIг	1870,61	281,08	23,52	2,84	1566,01	
		VIд	2025,19	281,08	23,62	2,84	1720,49	
		VIе	1870,61	281,08	23,52	2,84	1566,01	
		VIIа	1900,69	281,08	23,46	2,84	1596,15	
		VIIб	1900,73	281,08	23,50	2,84	1596,15	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)*	
34-02-007-08	ККС-2	**III**	**1525,66**	**178,12**	**23,52**	**2,84**	**1324,02**	**20,38**
		Iа	1897,90	249,45	25,57	3,97	1622,88	
		Iб	1769,31	204,82	24,35	3,26	1540,14	
		Iв	1853,22	213,79	24,63	3,40	1614,80	
		Iг	1854,41	213,79	25,82	3,40	1614,80	
		Iд	1582,54	178,12	24,44	2,84	1379,98	
		IIа	1542,83	178,12	23,52	2,84	1341,19	
		IIб	1821,79	178,12	23,46	2,84	1620,21	
		IIIа	1431,22	178,12	23,52	2,84	1229,58	
		IVа	1439,50	178,12	23,70	2,84	1237,68	
		IVб	1466,63	204,82	24,13	3,26	1237,68	
		V	1431,46	178,12	23,76	2,84	1229,58	
		VIа	1484,82	178,12	24,32	2,84	1282,38	
		VIб	1401,05	178,12	23,50	2,84	1199,43	
		VIв	1516,40	178,12	23,62	2,84	1314,66	
		VIг	1401,07	178,12	23,52	2,84	1199,43	
		VIд	1516,40	178,12	23,62	2,84	1314,66	
		VIе	1401,07	178,12	23,52	2,84	1199,43	
		VIIа	1407,61	178,12	23,46	2,84	1206,03	
		VIIб	1407,65	178,12	23,50	2,84	1206,03	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)*	
Таблица 34-02-008. Разные работы при устройстве колодцев								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка							
34-02-008-01	люка в колодцах на проезжей части	**III**	**1212,95**	**35,52**	**-**	**-**	**1177,43**	**3,96**
		Iа	1415,18	49,74	-	-	1365,44	
		Iб	1285,87	40,87	-	-	1245,00	
		Iв	1405,56	42,61	-	-	1362,95	
		Iг	1405,56	42,61	-	-	1362,95	
		Iд	1316,23	35,52	-	-	1280,71	
		IIа	1261,35	35,52	-	-	1225,83	
		IIб	1383,68	35,52	-	-	1348,16	
		IIIа	1162,65	35,52	-	-	1127,13	
		IVа	1204,09	35,52	-	-	1168,57	
		IVб	1209,44	40,87	-	-	1168,57	
		V	1162,65	35,52	-	-	1127,13	
		VIа	1257,47	35,52	-	-	1221,95	
		VIб	1062,04	35,52	-	-	1026,52	
		VIв	1255,12	35,52	-	-	1219,60	
		VIг	1062,04	35,52	-	-	1026,52	
		VIд	1255,12	35,52	-	-	1219,60	
		VIе	1062,04	35,52	-	-	1026,52	
		VIIа	1165,74	35,52	-	-	1130,22	
		VIIб	1165,74	35,52	-	-	1130,22	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)*	
34-02-008-02	люка в колодцах на пешеходной части	**III**	**830,72**	**35,52**	**-**	**-**	**795,20**	**3,96**
		Iа	969,20	49,74	-	-	919,46	
		Iб	877,60	40,87	-	-	836,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	960,00	42,61	-	-	917,39	
		Iг	960,00	42,61	-	-	917,39	
		Iд	906,53	35,52	-	-	871,01	
		IIа	868,06	35,52	-	-	832,54	
		IIб	951,51	35,52	-	-	915,99	
		IIIа	797,76	35,52	-	-	762,24	
		IVа	825,50	35,52	-	-	789,98	
		IVб	830,85	40,87	-	-	789,98	
		V	797,76	35,52	-	-	762,24	
		VIа	861,20	35,52	-	-	825,68	
		VIб	729,40	35,52	-	-	693,88	
		VIв	864,45	35,52	-	-	828,93	
		VIг	729,40	35,52	-	-	693,88	
		VIд	864,45	35,52	-	-	828,93	
		VIе	729,40	35,52	-	-	693,88	
		VIIа	799,75	35,52	-	-	764,23	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	799,75	35,52	-	-	764,23 *(П)*	
34-02-008-03	кронштейна в колодцах	**III**	**65,59**	**7,36**	**-**	**-**	**58,23**	**0,82**
		Iа	74,39	10,30	-	-	64,09	
		Iб	70,26	8,46	-	-	61,80	
		Iв	69,81	8,82	-	-	60,99	
		Iг	69,81	8,82	-	-	60,99	
		Iд	70,98	7,36	-	-	63,62	
		IIа	68,37	7,36	-	-	61,01	
		IIб	73,78	7,36	-	-	66,42	
		IIIа	67,96	7,36	-	-	60,60	
		IVа	63,02	7,36	-	-	55,66	
		IVб	64,12	8,46	-	-	55,66	
		V	67,96	7,36	-	-	60,60	
		VIа	61,60	7,36	-	-	54,24	
		VIб	58,94	7,36	-	-	51,58	
		VIв	71,01	7,36	-	-	63,65	
		VIг	58,94	7,36	-	-	51,58	
		VIд	71,01	7,36	-	-	63,65	
		VIе	58,94	7,36	-	-	51,58	
		VIIа	69,93	7,36	-	-	62,57	
		VIIб	69,93	7,36	-	-	62,57	
34-02-008-04	указателя на стене	**III**	**9,51**	**5,11**	**-**	**-**	**4,40**	**0,61**
		Iа	12,31	7,16	-	-	5,15	
		Iб	10,59	5,88	-	-	4,71	
		Iв	11,29	6,14	-	-	5,15	
		Iг	11,29	6,14	-	-	5,15	
		Iд	9,72	5,11	-	-	4,61	
		IIа	9,72	5,11	-	-	4,61	
		IIб	10,32	5,11	-	-	5,21	
		IIIа	9,63	5,11	-	-	4,52	
		IVа	9,48	5,11	-	-	4,37	
		IVб	10,25	5,88	-	-	4,37	
		V	9,63	5,11	-	-	4,52	
		VIа	9,81	5,11	-	-	4,70	
		VIб	9,30	5,11	-	-	4,19	
		VIв	9,58	5,11	-	-	4,47	
		VIг	9,30	5,11	-	-	4,19	
		VIд	9,58	5,11	-	-	4,47	
		VIе	9,30	5,11	-	-	4,19	
		VIIа	9,54	5,11	-	-	4,43	
		VIIб	9,54	5,11	-	-	4,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 34-02-009. Устройство вставок для угловых и разветвительных колодцев								
	Измеритель: **1 вставка**							
	Устройство вставок для угловых и разветвительных колодцев							
34-02-009-01	ККС-5	**III**	**226,16**	**62,43**	**-**	**-**	**163,73**	**6,49**
		Ia	295,32	87,42	-	-	207,90	
		Iб	278,01	71,78	-	-	206,23	
		Iв	278,58	74,89	-	-	203,69	
		Iг	278,58	74,89	-	-	203,69	
		Iд	225,33	62,43	-	-	162,90	
		IIa	223,22	62,43	-	-	160,79	
		IIб	267,28	62,43	-	-	204,85	
		IIIa	214,86	62,43	-	-	152,43	
		IVa	207,55	62,43	-	-	145,12	
		IVб	216,90	71,78	-	-	145,12	
		V	214,86	62,43	-	-	152,43	
		VIa	209,96	62,43	-	-	147,53	
		VIб	216,27	62,43	-	-	153,84	
		VIв	220,49	62,43	-	-	158,06	
		VIг	216,27	62,43	-	-	153,84	
		VIд	220,49	62,43	-	-	158,06	
		VIe	216,27	62,43	-	-	153,84	
		VIIa	210,36	62,43	-	-	147,93	
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	VIIб	210,36	62,43	-	-	147,93 *(П)*	
34-02-009-02	ККС-4	**III**	**178,34**	**50,51**	**-**	**-**	**127,83**	**5,25**
		Ia	230,43	70,72	-	-	159,71	
		Iб	216,11	58,07	-	-	158,04	
		Iв	216,47	60,59	-	-	155,88	
		Iг	216,47	60,59	-	-	155,88	
		Iд	179,14	50,51	-	-	128,63	
		IIa	177,08	50,51	-	-	126,57	
		IIб	209,68	50,51	-	-	159,17	
		IIIa	171,33	50,51	-	-	120,82	
		IVa	164,99	50,51	-	-	114,48	
		IVб	172,55	58,07	-	-	114,48	
		V	171,33	50,51	-	-	120,82	
		VIa	166,11	50,51	-	-	115,60	
		VIб	170,12	50,51	-	-	119,61	
		VIв	176,10	50,51	-	-	125,59	
		VIг	170,12	50,51	-	-	119,61	
		VIд	176,10	50,51	-	-	125,59	
		VIe	170,12	50,51	-	-	119,61	
		VIIa	167,60	50,51	-	-	117,09	
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	VIIб	167,60	50,51	-	-	117,09 *(П)*	
34-02-009-03	ККС-3	**III**	**127,48**	**30,69**	**-**	**-**	**96,79**	**3,19**
		Ia	161,03	42,97	-	-	118,06	
		Iб	151,67	35,28	-	-	116,39	
		Iв	151,31	36,81	-	-	114,50	
		Iг	151,31	36,81	-	-	114,50	
		Iд	129,62	30,69	-	-	98,93	
		IIa	127,58	30,69	-	-	96,89	
		IIб	149,24	30,69	-	-	118,55	
		IIIa	124,27	30,69	-	-	93,58	
		IVa	118,97	30,69	-	-	88,28	
		IVб	123,56	35,28	-	-	88,28	
		V	124,27	30,69	-	-	93,58	
		VIa	119,24	30,69	-	-	88,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	120,79	30,69	-	-	90,10	
		VIв	128,14	30,69	-	-	97,45	
		VIг	120,79	30,69	-	-	90,10	
		VIд	128,14	30,69	-	-	97,45	
		VIе	120,79	30,69	-	-	90,10	
		VIIа	121,47	30,69	-	-	90,78	
		VIIб	121,47	30,69	-	-	90,78	
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*						*(П)*	
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	**III**	**870,52**	**219,31**	**651,21**	**64,07**	**-**	**25,71**
		Iа	1113,90	306,98	806,92	89,71	-	
		Iб	923,03	252,22	670,81	73,71	-	
		Iв	1049,51	263,27	786,24	76,92	-	
		Iг	1077,32	263,27	814,05	76,92	-	
		Iд	1000,61	219,31	781,30	64,07	-	
		IIа	870,52	219,31	651,21	64,07	-	
		IIб	971,02	219,31	751,71	64,07	-	
		IIIа	870,52	219,31	651,21	64,07	-	
		IVа	982,58	219,31	763,27	64,07	-	
		IVб	1025,11	252,22	772,89	73,71	-	
		V	876,49	219,31	657,18	64,07	-	
		VIа	992,57	219,31	773,26	64,07	-	
		VIб	972,57	219,31	753,26	64,07	-	
		VIв	980,61	219,31	761,30	64,07	-	
		VIг	870,52	219,31	651,21	64,07	-	
		VIд	980,61	219,31	761,30	64,07	-	
		VIе	870,52	219,31	651,21	64,07	-	
		VIIа	971,02	219,31	751,71	64,07	-	
		VIIб	972,57	219,31	753,26	64,07	-	
34-02-010-02	ККС-4	**III**	**773,55**	**194,48**	**579,07**	**57,06**	**-**	**22,80**
		Iа	989,34	272,23	717,11	79,86	-	
		Iб	820,17	223,67	596,50	65,63	-	
		Iв	932,17	233,47	698,70	68,43	-	
		Iг	956,92	233,47	723,45	68,43	-	
		Iд	888,79	194,48	694,31	57,06	-	
		IIа	773,55	194,48	579,07	57,06	-	
		IIб	862,48	194,48	668,00	57,06	-	
		IIIа	773,55	194,48	579,07	57,06	-	
		IVа	872,74	194,48	678,26	57,06	-	
		IVб	910,50	223,67	686,83	65,63	-	
		V	778,86	194,48	584,38	57,06	-	
		VIа	881,66	194,48	687,18	57,06	-	
		VIб	863,86	194,48	669,38	57,06	-	
		VIв	870,99	194,48	676,51	57,06	-	
		VIг	773,55	194,48	579,07	57,06	-	
		VIд	870,99	194,48	676,51	57,06	-	
		VIе	773,55	194,48	579,07	57,06	-	
		VIIа	862,48	194,48	668,00	57,06	-	
		VIIб	863,86	194,48	669,38	57,06	-	
34-02-010-03	ККС-3	**III**	**380,95**	**94,60**	**286,35**	**28,48**	**-**	**11,09**
		Iа	485,15	132,41	352,74	39,88	-	
		Iб	403,83	108,79	295,04	32,76	-	
		Iв	457,09	113,56	343,53	34,17	-	
		Iг	469,43	113,56	355,87	34,17	-	
		Iд	435,95	94,60	341,35	28,48	-	
		IIа	380,95	94,60	286,35	28,48	-	
		IIб	422,99	94,60	328,39	28,48	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	380,95	94,60	286,35	28,48	-	
		IVа	427,97	94,60	333,37	28,48	-	
		IVб	446,44	108,79	337,65	32,76	-	
		V	383,59	94,60	288,99	28,48	-	
		VIа	432,51	94,60	337,91	28,48	-	
		VIб	423,67	94,60	329,07	28,48	-	
		VIв	427,10	94,60	332,50	28,48	-	
		VIг	380,95	94,60	286,35	28,48	-	
		VIд	427,10	94,60	332,50	28,48	-	
		VIе	380,95	94,60	286,35	28,48	-	
		VIIа	422,99	94,60	328,39	28,48	-	
		VIIб	423,67	94,60	329,07	28,48	-	
34-02-010-04	ККС-2	**III**	**212,63**	**52,03**	**160,60**	**16,22**	**-**	**6,10**
		Iа	269,04	72,83	196,21	22,70	-	
		Iб	225,37	59,84	165,53	18,65	-	
		Iв	253,42	62,46	190,96	19,45	-	
		Iг	260,42	62,46	197,96	19,45	-	
		Iд	241,76	52,03	189,73	16,22	-	
		IIа	212,63	52,03	160,60	16,22	-	
		IIб	234,53	52,03	182,50	16,22	-	
		IIIа	212,63	52,03	160,60	16,22	-	
		IVа	237,25	52,03	185,22	16,22	-	
		IVб	247,49	59,84	187,65	18,65	-	
		V	214,13	52,03	162,10	16,22	-	
		VIа	239,91	52,03	187,88	16,22	-	
		VIб	234,90	52,03	182,87	16,22	-	
		VIв	236,75	52,03	184,72	16,22	-	
		VIг	212,63	52,03	160,60	16,22	-	
		VIд	236,75	52,03	184,72	16,22	-	
		VIе	212,63	52,03	160,60	16,22	-	
		VIIа	234,53	52,03	182,50	16,22	-	
		VIIб	234,90	52,03	182,87	16,22	-	
	Разборка колодцев кирпичных типовых при их переустройстве							
34-02-010-05	ККС-5	**III**	**813,25**	**204,29**	**608,96**	**59,96**	**-**	**23,95**
		Iа	1040,28	285,96	754,32	83,93	-	
		Iб	862,24	234,95	627,29	68,97	-	
		Iв	980,22	245,25	734,97	71,98	-	
		Iг	1006,23	245,25	760,98	71,98	-	
		Iд	934,64	204,29	730,35	59,96	-	
		IIа	813,25	204,29	608,96	59,96	-	
		IIб	906,97	204,29	702,68	59,96	-	
		IIIа	813,25	204,29	608,96	59,96	-	
		IVа	917,77	204,29	713,48	59,96	-	
		IVб	957,44	234,95	722,49	68,97	-	
		V	818,83	204,29	614,54	59,96	-	
		VIа	927,13	204,29	722,84	59,96	-	
		VIб	908,42	204,29	704,13	59,96	-	
		VIв	915,93	204,29	711,64	59,96	-	
		VIг	813,25	204,29	608,96	59,96	-	
		VIд	915,93	204,29	711,64	59,96	-	
		VIе	813,25	204,29	608,96	59,96	-	
		VIIа	906,97	204,29	702,68	59,96	-	
		VIIб	908,42	204,29	704,13	59,96	-	
34-02-010-06	ККС-4	**III**	**653,17**	**163,78**	**489,39**	**48,29**	**-**	**19,20**
		Iа	834,74	229,25	605,49	67,59	-	
		Iб	692,50	188,35	504,15	55,58	-	
		Iв	786,51	196,61	589,90	57,94	-	
		Iг	807,46	196,61	610,85	57,94	-	
		Iд	749,96	163,78	586,18	48,29	-	
		IIа	653,17	163,78	489,39	48,29	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	727,74	163,78	563,96	48,29	-	
		IIIа	653,17	163,78	489,39	48,29	-	
		IVа	736,39	163,78	572,61	48,29	-	
		IVб	768,21	188,35	579,86	55,58	-	
		V	657,67	163,78	493,89	48,29	-	
		VIа	743,97	163,78	580,19	48,29	-	
		VIб	728,91	163,78	565,13	48,29	-	
		VIв	734,91	163,78	571,13	48,29	-	
		VIг	653,17	163,78	489,39	48,29	-	
		VIд	734,91	163,78	571,13	48,29	-	
		VIе	653,17	163,78	489,39	48,29	-	
		VIIа	727,74	163,78	563,96	48,29	-	
		VIIб	728,91	163,78	565,13	48,29	-	
34-02-010-07	ККС-3	**III**	**325,81**	**80,69**	**245,12**	**24,47**	**-**	**9,46**
		Iа	414,37	112,95	301,42	34,24	-	
		Iб	345,38	92,80	252,58	28,13	-	
		Iв	390,38	96,87	293,51	29,36	-	
		Iг	400,97	96,87	304,10	29,36	-	
		Iд	372,33	80,69	291,64	24,47	-	
		IIа	325,81	80,69	245,12	24,47	-	
		IIб	361,25	80,69	280,56	24,47	-	
		IIIа	325,81	80,69	245,12	24,47	-	
		IVа	365,49	80,69	284,80	24,47	-	
		IVб	381,27	92,80	288,47	28,13	-	
		V	328,08	80,69	247,39	24,47	-	
		VIа	369,41	80,69	288,72	24,47	-	
		VIб	361,82	80,69	281,13	24,47	-	
		VIв	364,74	80,69	284,05	24,47	-	
		VIг	325,81	80,69	245,12	24,47	-	
		VIд	364,74	80,69	284,05	24,47	-	
		VIе	325,81	80,69	245,12	24,47	-	
		VIIа	361,25	80,69	280,56	24,47	-	
		VIIб	361,82	80,69	281,13	24,47	-	
34-02-010-08	ККС-2	**III**	**180,73**	**43,84**	**136,89**	**13,90**	**-**	**5,14**
		Iа	228,07	61,37	166,70	19,45	-	
		Iб	191,54	50,42	141,12	15,98	-	
		Iв	214,82	52,63	162,19	16,68	-	
		Iг	220,82	52,63	168,19	16,68	-	
		Iд	204,99	43,84	161,15	13,90	-	
		IIа	180,73	43,84	136,89	13,90	-	
		IIб	198,84	43,84	155,00	13,90	-	
		IIIа	180,73	43,84	136,89	13,90	-	
		IVа	201,13	43,84	157,29	13,90	-	
		IVб	209,79	50,42	159,37	15,98	-	
		V	182,01	43,84	138,17	13,90	-	
		VIа	203,43	43,84	159,59	13,90	-	
		VIб	199,15	43,84	155,31	13,90	-	
		VIв	200,70	43,84	156,86	13,90	-	
		VIг	180,73	43,84	136,89	13,90	-	
		VIд	200,70	43,84	156,86	13,90	-	
		VIе	180,73	43,84	136,89	13,90	-	
		VIIа	198,84	43,84	155,00	13,90	-	
		VIIб	199,15	43,84	155,31	13,90	-	
Таблица 34-02-011. Разборка колодцев кирпичных нетиповых								
	Измеритель:	**1 м3 кладки в деле**						
34-02-011-01	Разборка колодцев кирпичных нетиповых	**III**	**167,30**	**36,59**	**130,71**	**13,30**	**-**	**4,29**
		Iа	210,22	51,22	159,00	18,61	-	
		Iб	176,83	42,08	134,75	15,30	-	
		Iв	198,62	43,93	154,69	15,95	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	204,36	43,93	160,43	15,95	-	
		Iд	190,28	36,59	153,69	13,30	-	
		IIа	167,30	36,59	130,71	13,30	-	
		IIб	184,42	36,59	147,83	13,30	-	
		IIIа	167,30	36,59	130,71	13,30	-	
		IVа	186,59	36,59	150,00	13,30	-	
		IVб	194,08	42,08	152,00	15,30	-	
		V	168,52	36,59	131,93	13,30	-	
		VIа	188,81	36,59	152,22	13,30	-	
		VIб	184,71	36,59	148,12	13,30	-	
		VIв	186,19	36,59	149,60	13,30	-	
		VIг	167,30	36,59	130,71	13,30	-	
		VIд	186,19	36,59	149,60	13,30	-	
		VIе	167,30	36,59	130,71	13,30	-	
		VIIа	184,42	36,59	147,83	13,30	-	
		VIIб	184,71	36,59	148,12	13,30	-	
Таблица 34-02-012. Устройство ввода труб в колодцы								
	Измеритель: **10 каналов**							
34-02-012-01	Устройство ввода труб в колодцы	**III**	**97,89**	**71,02**	**-**	**-**	**26,87**	**7,83**
		Iа	135,50	99,44	-	-	36,06	
		Iб	117,73	81,67	-	-	36,06	
		Iв	121,00	85,19	-	-	35,81	
		Iг	121,00	85,19	-	-	35,81	
		Iд	96,73	71,02	-	-	25,71	
		IIа	96,70	71,02	-	-	25,68	
		IIб	106,05	71,02	-	-	35,03	
		IIIа	94,61	71,02	-	-	23,59	
		IVа	93,74	71,02	-	-	22,72	
		IVб	104,39	81,67	-	-	22,72	
		V	94,61	71,02	-	-	23,59	
		VIа	94,50	71,02	-	-	23,48	
		VIб	96,57	71,02	-	-	25,55	
		VIв	95,37	71,02	-	-	24,35	
		VIг	96,57	71,02	-	-	25,55	
		VIд	95,37	71,02	-	-	24,35	
		VIе	96,57	71,02	-	-	25,55	
		VIIа	93,84	71,02	-	-	22,82	
		VIIб	93,84	71,02	-	-	22,82	
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	**III**	**2048,41**	**126,06**	**1730,05**	**85,46**	**192,30**	**12,18**
		Iа	2265,63	176,49	1838,74	119,64	250,40	
		Iб	2152,75	144,94	1772,46	98,30	235,35	
		Iв	2155,72	151,28	1799,30	102,55	205,14	
		Iг	2237,19	151,28	1880,77	102,55	205,14	
		Iд	2138,59	126,06	1804,56	85,46	207,97	
		IIа	2055,62	126,06	1730,05	85,46	199,51	
		IIб	2084,53	126,06	1714,29	85,46	244,18	
		IIIа	2036,85	126,06	1730,05	85,46	180,74	
		IVа	2060,60	126,06	1751,38	85,46	183,16	
		IVб	2092,33	144,94	1764,23	98,30	183,16	
		V	2054,58	126,06	1747,78	85,46	180,74	
		VIа	2118,70	126,06	1778,29	85,46	214,35	
		VIб	2026,09	126,06	1719,23	85,46	180,80	
		VIв	2078,67	126,06	1745,50	85,46	207,11	
		VIг	2036,91	126,06	1730,05	85,46	180,80	
		VIд	2078,67	126,06	1745,50	85,46	207,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	2036,91	126,06	1730,05	85,46	180,80	
		VIIа	2020,74	126,06	1714,29	85,46	180,39	
		VIIб	2025,68	126,06	1719,23	85,46	180,39	
34-02-017-02	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	**III**	**829,44**	**45,95**	**677,81**	**33,48**	**105,68**	**4,44**
		Iа	921,94	64,34	720,39	46,87	137,21	
		Iб	876,29	52,84	694,42	38,51	129,03	
		Iв	872,73	55,14	704,94	40,18	112,65	
		Iг	904,65	55,14	736,86	40,18	112,65	
		Iд	866,93	45,95	707,00	33,48	113,98	
		IIа	833,15	45,95	677,81	33,48	109,39	
		IIб	851,27	45,95	671,63	33,48	133,69	
		IIIа	822,97	45,95	677,81	33,48	99,21	
		IVа	832,65	45,95	686,17	33,48	100,53	
		IVб	844,57	52,84	691,20	38,51	100,53	
		V	829,91	45,95	684,75	33,48	99,21	
		VIа	860,22	45,95	696,71	33,48	117,56	
		VIб	818,78	45,95	673,57	33,48	99,26	
		VIв	843,37	45,95	683,86	33,48	113,56	
		VIг	823,02	45,95	677,81	33,48	99,26	
		VIд	843,37	45,95	683,86	33,48	113,56	
		VIе	823,02	45,95	677,81	33,48	99,26	
		VIIа	816,55	45,95	671,63	33,48	98,97	
		VIIб	818,49	45,95	673,57	33,48	98,97	
34-02-017-03	последующими трубами до 10 м	**III**	**1758,18**	**106,40**	**1459,48**	**72,09**	**192,30**	**10,28**
		Iа	1950,52	148,96	1551,16	100,93	250,40	
		Iб	1852,93	122,33	1495,25	82,93	235,35	
		Iв	1850,72	127,68	1517,90	86,51	205,14	
		Iг	1919,44	127,68	1586,62	86,51	205,14	
		Iд	1836,70	106,40	1522,33	72,09	207,97	
		IIа	1765,39	106,40	1459,48	72,09	199,51	
		IIб	1796,76	106,40	1446,18	72,09	244,18	
		IIIа	1746,62	106,40	1459,48	72,09	180,74	
		IVа	1767,03	106,40	1477,47	72,09	183,16	
		IVб	1793,80	122,33	1488,31	82,93	183,16	
		V	1761,57	106,40	1474,43	72,09	180,74	
		VIа	1820,92	106,40	1500,17	72,09	214,35	
		VIб	1737,54	106,40	1450,34	72,09	180,80	
		VIв	1786,02	106,40	1472,51	72,09	207,11	
		VIг	1746,68	106,40	1459,48	72,09	180,80	
		VIд	1786,02	106,40	1472,51	72,09	207,11	
		VIе	1746,68	106,40	1459,48	72,09	180,80	
		VIIа	1732,97	106,40	1446,18	72,09	180,39	
		VIIб	1737,13	106,40	1450,34	72,09	180,39	
34-02-017-04	на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03	**III**	**759,19**	**41,30**	**612,21**	**30,24**	**105,68**	**3,99**
		Iа	845,71	57,82	650,68	42,34	137,21	
		Iб	803,73	47,48	627,22	34,79	129,03	
		Iв	798,93	49,56	636,72	36,29	112,65	
		Iг	827,76	49,56	665,55	36,29	112,65	
		Iд	793,86	41,30	638,58	30,24	113,98	
		IIа	762,90	41,30	612,21	30,24	109,39	
		IIб	781,63	41,30	606,64	30,24	133,69	
		IIIа	752,72	41,30	612,21	30,24	99,21	
		IVа	761,59	41,30	619,76	30,24	100,53	
		IVб	772,32	47,48	624,31	34,79	100,53	
		V	759,00	41,30	618,49	30,24	99,21	
		VIа	788,14	41,30	629,28	30,24	117,56	
		VIб	748,94	41,30	608,38	30,24	99,26	
		VIв	772,54	41,30	617,68	30,24	113,56	
		VIг	752,77	41,30	612,21	30,24	99,26	
		VIд	772,54	41,30	617,68	30,24	113,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	752,77	41,30	612,21	30,24	99,26	
		VIIа	746,91	41,30	606,64	30,24	98,97	
		VIIб	748,65	41,30	608,38	30,24	98,97	
Таблица 34-02-018. Укладка асбестоцементных труб в металлический футляр								
	Измеритель: **100 канало-метров**							
	Укладка асбестоцементных труб в металлический футляр при диаметре футляра							
34-02-018-01	820-920 мм	**III**	**2878,41**	**306,77**	**-**	**-**	**2571,64**	**34,20**
		Iа	3672,13	429,55	-	-	3242,58	
		Iб	3440,88	352,94	-	-	3087,94	
		Iв	3113,45	367,99	-	-	2745,46	
		Iг	3113,45	367,99	-	-	2745,46	
		Iд	3030,89	306,77	-	-	2724,12	
		IIа	2928,51	306,77	-	-	2621,74	
		IIб	3561,04	306,77	-	-	3254,27	
		IIIа	2775,56	306,77	-	-	2468,79	
		IVа	2832,29	306,77	-	-	2525,52	
		IVб	2878,46	352,94	-	-	2525,52	
		V	2775,56	306,77	-	-	2468,79	
		VIа	3116,62	306,77	-	-	2809,85	
		VIб	2813,76	306,77	-	-	2506,99	
		VIв	3077,40	306,77	-	-	2770,63	
		VIг	2813,76	306,77	-	-	2506,99	
		VIд	3077,40	306,77	-	-	2770,63	
		VIе	2813,76	306,77	-	-	2506,99	
		VIIа	2817,97	306,77	-	-	2511,20	
		VIIб	2817,97	306,77	-	-	2511,20	
34-02-018-02	1020-1420 мм	**III**	**2188,70**	**306,77**	**-**	**-**	**1881,93**	**34,20**
		Iа	2903,74	429,55	-	-	2474,19	
		Iб	2684,33	352,94	-	-	2331,39	
		Iв	2369,71	367,99	-	-	2001,72	
		Iг	2369,71	367,99	-	-	2001,72	
		Iд	2323,04	306,77	-	-	2016,27	
		IIа	2242,34	306,77	-	-	1935,57	
		IIб	2672,84	306,77	-	-	2366,07	
		IIIа	2095,14	306,77	-	-	1788,37	
		IVа	2112,39	306,77	-	-	1805,62	
		IVб	2158,56	352,94	-	-	1805,62	
		V	2095,14	306,77	-	-	1788,37	
		VIа	2408,97	306,77	-	-	2102,20	
		VIб	2081,53	306,77	-	-	1774,76	
		VIв	2373,55	306,77	-	-	2066,78	
		VIг	2081,53	306,77	-	-	1774,76	
		VIд	2373,55	306,77	-	-	2066,78	
		VIе	2081,53	306,77	-	-	1774,76	
		VIIа	2111,15	306,77	-	-	1804,38	
		VIIб	2111,15	306,77	-	-	1804,38	
Таблица 34-02-019. Устройство переходов с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин в грунтах 1-3 группы								
	Измеритель: **1 м**							
	Устройство переходов в грунтах I-III группы для прокладки труб диаметром до 160 мм, через автомобильные, железные дороги и другие коммуникации с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин с тяговым усилием							
34-02-019-01	40 Кн	**III**	**846,54**	**3,04**	**750,69**	**37,51**	**92,81**	**0,32**
		Iа	876,76	4,26	766,25	52,51	106,25	
		Iб	867,73	3,50	758,53	43,15	105,70	
		Iв	860,46	3,65	755,68	45,03	101,13	
		Iг	867,17	3,65	762,39	45,03	101,13	
		Iд	849,50	3,04	750,63	37,51	95,83	
		IIа	849,56	3,04	750,69	37,51	95,83	
		IIб	859,32	3,04	746,09	37,51	110,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	845,28	3,04	750,69	37,51	91,55	
		IVа	839,39	3,04	747,06	37,51	89,29	
		IVб	845,71	3,50	752,92	43,15	89,29	
		V	846,47	3,04	751,88	37,51	91,55	
		VIа	843,37	3,04	750,20	37,51	90,13	
		VIб	836,27	3,04	746,23	37,51	87,00	
		VIв	848,83	3,04	746,66	37,51	99,13	
		VIг	840,73	3,04	750,69	37,51	87,00	
		VIд	848,83	3,04	746,66	37,51	99,13	
		VIе	840,73	3,04	750,69	37,51	87,00	
		VIIа	848,71	3,04	746,09	37,51	99,58	
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)*	VIIб	848,85	3,04	746,23	37,51	99,58 *(П)*	
34-02-019-02	120 Кн	**III**	**1204,01**	**2,57**	**1108,63**	**28,04**	**92,81**	**0,27**
		Iа	1231,18	3,59	1121,34	39,24	106,25	
		Iб	1223,36	2,95	1114,71	32,25	105,70	
		Iв	1218,04	3,08	1113,83	33,63	101,13	
		Iг	1222,92	3,08	1118,71	33,63	101,13	
		Iд	1207,92	2,57	1109,52	28,04	95,83	
		IIа	1207,03	2,57	1108,63	28,04	95,83	
		IIб	1214,79	2,57	1102,03	28,04	110,19	
		IIIа	1202,75	2,57	1108,63	28,04	91,55	
		IVа	1198,42	2,57	1106,56	28,04	89,29	
		IVб	1203,23	2,95	1110,99	32,25	89,29	
		V	1203,73	2,57	1109,61	28,04	91,55	
		VIа	1198,14	2,57	1105,44	28,04	90,13	
		VIб	1191,72	2,57	1102,15	28,04	87,00	
		VIв	1207,93	2,57	1106,23	28,04	99,13	
		VIг	1198,20	2,57	1108,63	28,04	87,00	
		VIд	1207,93	2,57	1106,23	28,04	99,13	
		VIе	1198,20	2,57	1108,63	28,04	87,00	
		VIIа	1204,18	2,57	1102,03	28,04	99,58	
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)*	VIIб	1204,30	2,57	1102,15	28,04	99,58 *(П)*	
34-02-019-03	200 Кн	**III**	**1957,62**	**2,47**	**1862,34**	**23,89**	**92,81**	**0,26**
		Iа	1983,75	3,46	1874,04	33,46	106,25	
		Iб	1976,07	2,84	1867,53	27,48	105,70	
		Iв	1972,72	2,97	1868,62	28,67	101,13	
		Iг	1976,00	2,97	1871,90	28,67	101,13	
		Iд	1962,32	2,47	1864,02	23,89	95,83	
		IIа	1960,64	2,47	1862,34	23,89	95,83	
		IIб	1964,06	2,47	1851,40	23,89	110,19	
		IIIа	1956,36	2,47	1862,34	23,89	91,55	
		IVа	1953,19	2,47	1861,43	23,89	89,29	
		IVб	1957,32	2,84	1865,19	27,48	89,29	
		V	1957,22	2,47	1863,20	23,89	91,55	
		VIа	1946,99	2,47	1854,39	23,89	90,13	
		VIб	1940,98	2,47	1851,51	23,89	87,00	
		VIв	1962,74	2,47	1861,14	23,89	99,13	
		VIг	1951,81	2,47	1862,34	23,89	87,00	
		VIд	1962,74	2,47	1861,14	23,89	99,13	
		VIе	1951,81	2,47	1862,34	23,89	87,00	
		VIIа	1953,45	2,47	1851,40	23,89	99,58	
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)*	VIIб	1953,56	2,47	1851,51	23,89	99,58 *(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Устройство переходов в грунтах I-III группы для прокладки труб диаметром свыше 160 мм до 300 мм через автомобильные, железные дороги и другие коммуникации с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин с тяговым усилием							
34-02-019-04	40 Кн	**III**	**1085,10**	**3,42**	**885,67**	**44,30**	**196,01**	**0,36**
		Ia	1133,35	4,79	904,20	62,03	224,36	
		Iб	1122,11	3,94	894,99	50,96	223,18	
		Iв	1109,25	4,11	891,65	53,14	213,49	
		Iг	1117,32	4,11	899,72	53,14	213,49	
		Iд	1091,46	3,42	885,71	44,30	202,33	
		IIa	1091,42	3,42	885,67	44,30	202,33	
		IIб	1116,40	3,42	880,24	44,30	232,74	
		IIIa	1082,41	3,42	885,67	44,30	193,32	
		IVa	1073,33	3,42	881,41	44,30	188,50	
		IVб	1080,79	3,94	888,35	50,96	188,50	
		V	1083,84	3,42	887,10	44,30	193,32	
		VIa	1078,67	3,42	885,20	44,30	190,05	
		VIб	1067,48	3,42	880,42	44,30	183,64	
		VIв	1093,50	3,42	880,93	44,30	209,15	
		VIг	1072,73	3,42	885,67	44,30	183,64	
		VIд	1093,50	3,42	880,93	44,30	209,15	
		VIe	1072,73	3,42	885,67	44,30	183,64	
		VIIa	1093,79	3,42	880,24	44,30	210,13	
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)*	VIIб	1093,97	3,42	880,42	44,30	210,13 *(П)*	
34-02-019-05	120 Кн	**III**	**1523,67**	**2,95**	**1324,71**	**33,62**	**196,01**	**0,31**
		Ia	1568,58	4,13	1340,09	47,06	224,36	
		Iб	1558,62	3,39	1332,05	38,67	223,18	
		Iв	1548,05	3,54	1331,02	40,32	213,49	
		Iг	1554,03	3,54	1337,00	40,32	213,49	
		Iд	1531,16	2,95	1325,88	33,62	202,33	
		IIa	1529,99	2,95	1324,71	33,62	202,33	
		IIб	1552,52	2,95	1316,83	33,62	232,74	
		IIIa	1520,98	2,95	1324,71	33,62	193,32	
		IVa	1513,70	2,95	1322,25	33,62	188,50	
		IVб	1519,47	3,39	1327,58	38,67	188,50	
		V	1522,19	2,95	1325,92	33,62	193,32	
		VIa	1514,01	2,95	1321,01	33,62	190,05	
		VIб	1503,57	2,95	1316,98	33,62	183,64	
		VIв	1533,95	2,95	1321,85	33,62	209,15	
		VIг	1511,30	2,95	1324,71	33,62	183,64	
		VIд	1533,95	2,95	1321,85	33,62	209,15	
		VIe	1511,30	2,95	1324,71	33,62	183,64	
		VIIa	1529,91	2,95	1316,83	33,62	210,13	
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)*	VIIб	1530,06	2,95	1316,98	33,62	210,13 *(П)*	
34-02-019-06	200 Кн	**III**	**2487,55**	**2,95**	**2288,59**	**29,23**	**196,01**	**0,31**
		Ia	2531,43	4,13	2302,94	40,92	224,36	
		Iб	2521,53	3,39	2294,96	33,62	223,18	
		Iв	2513,31	3,54	2296,28	35,06	213,49	
		Iг	2517,33	3,54	2300,30	35,06	213,49	
		Iд	2495,91	2,95	2290,63	29,23	202,33	
		IIa	2493,87	2,95	2288,59	29,23	202,33	
		IIб	2510,83	2,95	2275,14	29,23	232,74	
		IIIa	2484,86	2,95	2288,59	29,23	193,32	
		IVa	2478,91	2,95	2287,46	29,23	188,50	
		IVб	2483,97	3,39	2292,08	33,62	188,50	
		V	2485,91	2,95	2289,64	29,23	193,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	2471,80	2,95	2278,80	29,23	190,05	
		VIб	2461,86	2,95	2275,27	29,23	183,64	
		VIв	2499,20	2,95	2287,10	29,23	209,15	
		VIг	2475,18	2,95	2288,59	29,23	183,64	
		VIд	2499,20	2,95	2287,10	29,23	209,15	
		VIе	2475,18	2,95	2288,59	29,23	183,64	
		VIIа	2488,22	2,95	2275,14	29,23	210,13	
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)*	VIIб	2488,35	2,95	2275,27	29,23	210,13 *(П)*	
При устройстве переходов через водоемы добавлять к расценкам								
34-02-019-07	34-02-019-01, 34-02-019-04	**III**	**10,18**	**1,71**	**8,47**	**0,37**	**-**	**0,18**
		Iа	10,97	2,40	8,57	0,51	-	
		Iб	10,50	1,97	8,53	0,42	-	
		Iв	10,53	2,05	8,48	0,44	-	
		Iг	10,54	2,05	8,49	0,44	-	
		Iд	10,13	1,71	8,42	0,37	-	
		IIа	10,18	1,71	8,47	0,37	-	
		IIб	10,13	1,71	8,42	0,37	-	
		IIIа	10,18	1,71	8,47	0,37	-	
		IVа	10,13	1,71	8,42	0,37	-	
		IVб	10,44	1,97	8,47	0,42	-	
		V	10,18	1,71	8,47	0,37	-	
		VIа	10,13	1,71	8,42	0,37	-	
		VIб	10,13	1,71	8,42	0,37	-	
		VIв	10,13	1,71	8,42	0,37	-	
		VIг	10,18	1,71	8,47	0,37	-	
		VIд	10,13	1,71	8,42	0,37	-	
		VIе	10,18	1,71	8,47	0,37	-	
		VIIа	10,13	1,71	8,42	0,37	-	
		VIIб	10,13	1,71	8,42	0,37	-	
34-02-019-08	34-02-019-02, 34-02-019-05	**III**	**19,97**	**1,71**	**18,26**	**0,37**	**-**	**0,18**
		Iа	20,76	2,40	18,36	0,51	-	
		Iб	20,28	1,97	18,31	0,42	-	
		Iв	20,33	2,05	18,28	0,44	-	
		Iг	20,33	2,05	18,28	0,44	-	
		Iд	19,92	1,71	18,21	0,37	-	
		IIа	19,97	1,71	18,26	0,37	-	
		IIб	19,85	1,71	18,14	0,37	-	
		IIIа	19,97	1,71	18,26	0,37	-	
		IVа	19,92	1,71	18,21	0,37	-	
		IVб	20,23	1,97	18,26	0,42	-	
		V	19,97	1,71	18,26	0,37	-	
		VIа	19,85	1,71	18,14	0,37	-	
		VIб	19,85	1,71	18,14	0,37	-	
		VIв	19,92	1,71	18,21	0,37	-	
		VIг	19,97	1,71	18,26	0,37	-	
		VIд	19,92	1,71	18,21	0,37	-	
		VIе	19,97	1,71	18,26	0,37	-	
		VIIа	19,85	1,71	18,14	0,37	-	
		VIIб	19,85	1,71	18,14	0,37	-	
34-02-019-09	34-02-019-03, 34-02-019-06	**III**	**39,27**	**1,71**	**37,56**	**0,37**	**-**	**0,18**
		Iа	40,08	2,40	37,68	0,51	-	
		Iб	39,59	1,97	37,62	0,42	-	
		Iв	39,68	2,05	37,63	0,44	-	
		Iг	39,66	2,05	37,61	0,44	-	
		Iд	39,24	1,71	37,53	0,37	-	
		IIа	39,27	1,71	37,56	0,37	-	
		IIб	39,05	1,71	37,34	0,37	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	39,27	1,71	37,56	0,37	-	
		IVа	39,24	1,71	37,53	0,37	-	
		IVб	39,56	1,97	37,59	0,42	-	
		V	39,27	1,71	37,56	0,37	-	
		VIа	39,05	1,71	37,34	0,37	-	
		VIб	39,05	1,71	37,34	0,37	-	
		VIв	39,24	1,71	37,53	0,37	-	
		VIг	39,27	1,71	37,56	0,37	-	
		VIд	39,24	1,71	37,53	0,37	-	
		VIе	39,27	1,71	37,56	0,37	-	
		VIIа	39,05	1,71	37,34	0,37	-	
		VIIб	39,05	1,71	37,34	0,37	-	
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 диаметр труб до							
34-02-020-01	400 мм, установка ГНБ тяговым усилием 140 Кн	**III**	**4755,38**	**4,70**	**4059,26**	**101,52**	**691,42**	**0,50**
		Iа	4985,18	6,58	4217,77	142,14	760,83	
		Iб	4840,22	5,41	4095,63	116,76	739,18	
		Iв	4941,32	5,64	4213,37	121,87	722,31	
		Iг	4967,04	5,64	4239,09	121,87	722,31	
		Iд	4942,09	4,70	4176,69	101,52	760,70	
		IIа	4790,29	4,70	4059,26	101,52	726,33	
		IIб	4770,60	4,70	3975,88	101,52	790,02	
		IIIа	4736,36	4,70	4059,26	101,52	672,40	
		IVа	4821,69	4,70	4138,95	101,52	678,04	
		IVб	4837,81	5,41	4154,36	116,76	678,04	
		V	4748,92	4,70	4071,82	101,52	672,40	
		VIа	4730,39	4,70	4041,05	101,52	684,64	
		VIб	4681,57	4,70	3999,13	101,52	677,74	
		VIв	4845,58	4,70	4134,78	101,52	706,10	
		VIг	4741,70	4,70	4059,26	101,52	677,74	
		VIд	4845,58	4,70	4134,78	101,52	706,10	
		VIе	4741,70	4,70	4059,26	101,52	677,74	
		VIIа	4666,10	4,70	3975,88	101,52	685,52	
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)*	VIIб	4689,35	4,70	3999,13	101,52	685,52 *(П)*	
34-02-020-02	560 мм, установка ГНБ тяговым усилием 140 Кн	**III**	**5592,88**	**6,58**	**4642,15**	**117,19**	**944,15**	**0,70**
		Iа	5871,77	9,21	4823,63	164,03	1038,93	
		Iб	5700,94	7,57	4684,12	134,80	1009,25	
		Iв	5812,16	7,90	4817,94	140,61	986,32	
		Iг	5842,37	7,90	4848,15	140,61	986,32	
		Iд	5821,48	6,58	4776,15	117,19	1038,75	
		IIа	5640,54	6,58	4642,15	117,19	991,81	
		IIб	5632,34	6,58	4546,96	117,19	1078,80	
		IIIа	5566,92	6,58	4642,15	117,19	918,19	
		IVа	5665,14	6,58	4732,63	117,19	925,93	
		IVб	5683,95	7,57	4750,45	134,80	925,93	
		V	5581,40	6,58	4656,63	117,19	918,19	
		VIа	5563,37	6,58	4621,78	117,19	935,01	
		VIб	5505,55	6,58	4573,45	117,19	925,52	
		VIв	5698,58	6,58	4727,82	117,19	964,18	
		VIг	5574,25	6,58	4642,15	117,19	925,52	
		VIд	5698,58	6,58	4727,82	117,19	964,18	
		VIе	5574,25	6,58	4642,15	117,19	925,52	
		VIIа	5489,61	6,58	4546,96	117,19	936,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)*	VIIб	5516,10	6,58	4573,45	117,19	936,07 *(П)*	
34-02-020-03	630 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн	**III**	**9128,41**	**6,67**	**7767,01**	**123,37**	**1354,73**	**0,71**
		Ia	9536,58	9,34	8036,51	172,61	1490,73	
		Iб	9267,49	7,68	7811,96	141,85	1447,85	
		Iв	9487,36	8,01	8064,12	147,94	1415,23	
		Iг	9486,96	8,01	8063,72	147,94	1415,23	
		Iд	9483,57	6,67	7986,42	123,37	1490,48	
		IIa	9196,81	6,67	7767,01	123,37	1423,13	
		IIб	9154,61	6,67	7599,99	123,37	1547,95	
		IIIa	9091,23	6,67	7767,01	123,37	1317,55	
		IVa	9274,74	6,67	7939,32	123,37	1328,75	
		IVб	9294,55	7,68	7958,12	141,85	1328,75	
		V	9106,92	6,67	7782,70	123,37	1317,55	
		VIa	9048,85	6,67	7700,21	123,37	1341,97	
		VIб	8982,72	6,67	7647,90	123,37	1328,15	
		VIв	9324,19	6,67	7934,11	123,37	1383,41	
		VIг	9101,83	6,67	7767,01	123,37	1328,15	
		VIд	9324,19	6,67	7934,11	123,37	1383,41	
		VIe	9101,83	6,67	7767,01	123,37	1328,15	
		VIIa	8949,75	6,67	7599,99	123,37	1343,09	
		VIIб	8997,66	6,67	7647,90	123,37	1343,09 *(П)*	
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)*							
34-02-020-04	710 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн	**III**	**10323,74**	**7,52**	**8515,25**	**135,95**	**1800,97**	**0,80**
		Ia	10803,12	10,53	8810,86	190,42	1981,73	
		Iб	10499,99	8,65	8564,83	156,35	1926,51	
		Iв	10731,07	9,02	8840,62	163,18	1881,43	
		Iг	10731,24	9,02	8840,79	163,18	1881,43	
		Iд	10744,48	7,52	8755,55	135,95	1981,41	
		IIa	10414,62	7,52	8515,25	135,95	1891,85	
		IIб	10397,48	7,52	8332,26	135,95	2057,70	
		IIIa	10273,93	7,52	8515,25	135,95	1751,16	
		IVa	10476,67	7,52	8703,65	135,95	1765,50	
		IVб	10498,55	8,65	8724,40	156,35	1765,50	
		V	10291,22	7,52	8532,54	135,95	1751,16	
		VIa	10231,82	7,52	8442,35	135,95	1781,95	
		VIб	10156,98	7,52	8384,70	135,95	1764,76	
		VIв	10544,84	7,52	8697,90	135,95	1839,42	
		VIг	10287,53	7,52	8515,25	135,95	1764,76	
		VIд	10544,84	7,52	8697,90	135,95	1839,42	
		VIe	10287,53	7,52	8515,25	135,95	1764,76	
		VIIa	10125,54	7,52	8332,26	135,95	1785,76	
		VIIб	10177,98	7,52	8384,70	135,95	1785,76 *(П)*	
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)*							

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 одинарных высотой до							
34-02-024-01	6,5 м	**III**	**47,46**	**30,14**	**14,78**	**2,43**	**2,54**	**3,36**
		Ia	61,76	42,20	16,60	3,40	2,96	
		Iб	53,08	34,68	15,53	2,80	2,87	
		Iв	54,72	36,15	15,76	2,92	2,81	
		Iг	55,82	36,15	16,86	2,92	2,81	
		Iд	48,08	30,14	15,63	2,43	2,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	47,23	30,14	14,78	2,43	2,31	
		IIб	47,61	30,14	14,74	2,43	2,73	
		IIIа	47,36	30,14	14,78	2,43	2,44	
		IVа	47,48	30,14	14,95	2,43	2,39	
		IVб	52,39	34,68	15,32	2,80	2,39	
		V	47,59	30,14	15,01	2,43	2,44	
		VIа	48,56	30,14	15,53	2,43	2,89	
		VIб	47,33	30,14	14,77	2,43	2,42	
		VIв	47,57	30,14	14,87	2,43	2,56	
		VIг	47,34	30,14	14,78	2,43	2,42	
		VIд	47,57	30,14	14,87	2,43	2,56	
		VIе	47,34	30,14	14,78	2,43	2,42	
		VIIа	47,45	30,14	14,74	2,43	2,57	
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	VIIб	47,48	30,14	14,77	2,43	2,57 *(1)*	
34-02-024-02	8,5 м	**III**	**53,19**	**35,70**	**14,95**	**2,43**	**2,54**	**3,98**
		Iа	69,73	49,99	16,78	3,40	2,96	
		Iб	59,64	41,07	15,70	2,80	2,87	
		Iв	61,56	42,82	15,93	2,92	2,81	
		Iг	62,68	42,82	17,05	2,92	2,81	
		Iд	53,81	35,70	15,80	2,43	2,31	
		IIа	52,96	35,70	14,95	2,43	2,31	
		IIб	53,34	35,70	14,91	2,43	2,73	
		IIIа	53,09	35,70	14,95	2,43	2,44	
		IVа	53,21	35,70	15,12	2,43	2,39	
		IVб	58,95	41,07	15,49	2,80	2,39	
		V	53,32	35,70	15,18	2,43	2,44	
		VIа	54,30	35,70	15,71	2,43	2,89	
		VIб	53,06	35,70	14,94	2,43	2,42	
		VIв	53,30	35,70	15,04	2,43	2,56	
		VIг	53,07	35,70	14,95	2,43	2,42	
		VIд	53,30	35,70	15,04	2,43	2,56	
		VIе	53,07	35,70	14,95	2,43	2,42	
		VIIа	53,18	35,70	14,91	2,43	2,57	
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	VIIб	53,21	35,70	14,94	2,43	2,57 *(1)*	
34-02-024-03	Установка средствами малой механизации опор деревянных одинарных высотой свыше 8,5 м	**III**	**61,58**	**43,86**	**15,18**	**2,43**	**2,54**	**4,89**
		Iа	81,40	61,42	17,02	3,40	2,96	
		Iб	69,27	50,46	15,94	2,80	2,87	
		Iв	71,60	52,62	16,17	2,92	2,81	
		Iг	72,74	52,62	17,31	2,92	2,81	
		Iд	62,22	43,86	16,05	2,43	2,31	
		IIа	61,35	43,86	15,18	2,43	2,31	
		IIб	61,73	43,86	15,14	2,43	2,73	
		IIIа	61,48	43,86	15,18	2,43	2,44	
		IVа	61,61	43,86	15,36	2,43	2,39	
		IVб	68,57	50,46	15,72	2,80	2,39	
		V	61,72	43,86	15,42	2,43	2,44	
		VIа	62,70	43,86	15,95	2,43	2,89	
		VIб	61,45	43,86	15,17	2,43	2,42	
		VIв	61,69	43,86	15,27	2,43	2,56	
		VIг	61,46	43,86	15,18	2,43	2,42	
		VIд	61,69	43,86	15,27	2,43	2,56	
		VIе	61,46	43,86	15,18	2,43	2,42	
		VIIа	61,57	43,86	15,14	2,43	2,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	VIIб	61,60	43,86	15,17	2,43	2,57 *(1)*	
Установка средствами малой механизации опор деревянных полуанкерных высотой								
34-02-024-04	до 8,5 м	**III**	**638,85**	**273,59**	**77,49**	**12,15**	**287,77**	**30,50**
		Ia	799,40	383,08	86,80	17,01	329,52	
		Iб	724,19	314,76	81,33	13,98	328,10	
		Iв	729,42	328,18	82,54	14,58	318,70	
		Iг	735,18	328,18	88,30	14,58	318,70	
		Iд	632,76	273,59	81,94	12,15	277,23	
		IIa	628,31	273,59	77,49	12,15	277,23	
		IIб	679,81	273,59	77,29	12,15	328,93	
		IIIa	643,94	273,59	77,49	12,15	292,86	
		IVa	644,50	273,59	78,42	12,15	292,49	
		IVб	687,50	314,76	80,25	13,98	292,49	
		V	645,17	273,59	78,72	12,15	292,86	
		VIa	666,71	273,59	81,42	12,15	311,70	
		VIб	656,10	273,59	77,46	12,15	305,05	
		VIв	661,80	273,59	77,98	12,15	310,23	
		VIг	656,13	273,59	77,49	12,15	305,05	
		VIд	661,80	273,59	77,98	12,15	310,23	
		VIe	656,13	273,59	77,49	12,15	305,05	
		VIIa	664,21	273,59	77,29	12,15	313,33	
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	VIIб	664,38	273,59	77,46	12,15	313,33 *(5)*	
34-02-024-05	свыше 8,5 м	**III**	**678,55**	**312,16**	**78,62**	**12,15**	**287,77**	**34,80**
		Ia	854,59	437,09	87,98	17,01	329,52	
		Iб	769,73	359,14	82,49	13,98	328,10	
		Iв	776,86	374,45	83,71	14,58	318,70	
		Iг	782,69	374,45	89,54	14,58	318,70	
		Iд	672,51	312,16	83,12	12,15	277,23	
		IIa	668,01	312,16	78,62	12,15	277,23	
		IIб	719,51	312,16	78,42	12,15	328,93	
		IIIa	683,64	312,16	78,62	12,15	292,86	
		IVa	684,21	312,16	79,56	12,15	292,49	
		IVб	733,02	359,14	81,39	13,98	292,49	
		V	684,88	312,16	79,86	12,15	292,86	
		VIa	706,46	312,16	82,60	12,15	311,70	
		VIб	695,80	312,16	78,59	12,15	305,05	
		VIв	701,51	312,16	79,12	12,15	310,23	
		VIг	695,83	312,16	78,62	12,15	305,05	
		VIд	701,51	312,16	79,12	12,15	310,23	
		VIe	695,83	312,16	78,62	12,15	305,05	
		VIIa	703,91	312,16	78,42	12,15	313,33	
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	VIIб	704,08	312,16	78,59	12,15	313,33 *(5)*	
Установка бурильно-крановой машиной опор деревянных одинарных высотой								
34-02-024-06	до 8,5 м	**III**	**66,43**	**17,58**	**46,31**	**5,10**	**2,54**	**1,96**
		Ia	77,86	24,62	50,28	7,14	2,96	
		Iб	70,97	20,23	47,87	5,86	2,87	
		Iв	72,53	21,09	48,63	6,12	2,81	
		Iг	74,73	21,09	50,83	6,12	2,81	
		Iд	68,13	17,58	48,24	5,10	2,31	
		IIa	66,20	17,58	46,31	5,10	2,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	65,98	17,58	45,67	5,10	2,73	
		IIIа	66,33	17,58	46,31	5,10	2,44	
		IVа	66,79	17,58	46,82	5,10	2,39	
		IVб	70,21	20,23	47,59	5,86	2,39	
		V	66,81	17,58	46,79	5,10	2,44	
		VIа	67,75	17,58	47,28	5,10	2,89	
		VIб	65,70	17,58	45,70	5,10	2,42	
		VIв	66,80	17,58	46,66	5,10	2,56	
		VIг	66,31	17,58	46,31	5,10	2,42	
		VIд	66,80	17,58	46,66	5,10	2,56	
		VIе	66,31	17,58	46,31	5,10	2,42	
		VIIа	65,82	17,58	45,67	5,10	2,57	
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	VIIб	65,85	17,58	45,70	5,10	2,57 *(1)*	
34-02-024-07	свыше 8,5 м	**III**	**77,16**	**21,26**	**53,36**	**5,68**	**2,54**	**2,37**
		Iа	90,53	29,77	57,80	7,95	2,96	
		Iб	82,42	24,46	55,09	6,53	2,87	
		Iв	84,28	25,50	55,97	6,81	2,81	
		Iг	86,73	25,50	58,42	6,81	2,81	
		Iд	79,10	21,26	55,53	5,68	2,31	
		IIа	76,93	21,26	53,36	5,68	2,31	
		IIб	76,57	21,26	52,58	5,68	2,73	
		IIIа	77,06	21,26	53,36	5,68	2,44	
		IVа	77,60	21,26	53,95	5,68	2,39	
		IVб	81,65	24,46	54,80	6,53	2,39	
		V	77,59	21,26	53,89	5,68	2,44	
		VIа	78,53	21,26	54,38	5,68	2,89	
		VIб	76,30	21,26	52,62	5,68	2,42	
		VIв	77,59	21,26	53,77	5,68	2,56	
		VIг	77,04	21,26	53,36	5,68	2,42	
		VIд	77,59	21,26	53,77	5,68	2,56	
		VIе	77,04	21,26	53,36	5,68	2,42	
		VIIа	76,41	21,26	52,58	5,68	2,57	
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	VIIб	76,45	21,26	52,62	5,68	2,57 *(1)*	

Таблица 34-02-025. Установка опор железобетонных одинарных

Измеритель: **1 опора**

	Установка средствами малой механизации опор железобетонных одинарных высотой до							
34-02-025-01	6,5 м	**III**	**39,39**	**24,40**	**14,61**	**2,43**	**0,38**	**2,72**
		Iа	51,05	34,16	16,42	3,40	0,47	
		Iб	43,86	28,07	15,35	2,80	0,44	
		Iв	45,29	29,27	15,59	2,92	0,43	
		Iг	46,38	29,27	16,68	2,92	0,43	
		Iд	40,19	24,40	15,45	2,43	0,34	
		IIа	39,35	24,40	14,61	2,43	0,34	
		IIб	39,35	24,40	14,57	2,43	0,38	
		IIIа	39,37	24,40	14,61	2,43	0,36	
		IVа	39,53	24,40	14,78	2,43	0,35	
		IVб	43,56	28,07	15,14	2,80	0,35	
		V	39,60	24,40	14,84	2,43	0,36	
		VIа	40,17	24,40	15,35	2,43	0,42	
		VIб	39,35	24,40	14,60	2,43	0,35	
		VIв	39,47	24,40	14,70	2,43	0,37	
		VIг	39,36	24,40	14,61	2,43	0,35	
		VIд	39,47	24,40	14,70	2,43	0,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	39,36	24,40	14,61	2,43	0,35	
		VIIa	39,33	24,40	14,57	2,43	0,36	
		VIIб	39,36	24,40	14,60	2,43	0,36	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)*	
34-02-025-02	8,5 м	**III**	**45,12**	**29,96**	**14,78**	**2,43**	**0,38**	**3,34**
		Iа	59,02	41,95	16,60	3,40	0,47	
		Iб	50,44	34,47	15,53	2,80	0,44	
		Iв	52,13	35,94	15,76	2,92	0,43	
		Iг	53,23	35,94	16,86	2,92	0,43	
		Iд	45,93	29,96	15,63	2,43	0,34	
		IIа	45,08	29,96	14,78	2,43	0,34	
		IIб	45,08	29,96	14,74	2,43	0,38	
		IIIа	45,10	29,96	14,78	2,43	0,36	
		IVа	45,26	29,96	14,95	2,43	0,35	
		IVб	50,14	34,47	15,32	2,80	0,35	
		V	45,33	29,96	15,01	2,43	0,36	
		VIа	45,91	29,96	15,53	2,43	0,42	
		VIб	45,08	29,96	14,77	2,43	0,35	
		VIв	45,20	29,96	14,87	2,43	0,37	
		VIг	45,09	29,96	14,78	2,43	0,35	
		VIд	45,20	29,96	14,87	2,43	0,37	
		VIe	45,09	29,96	14,78	2,43	0,35	
		VIIа	45,06	29,96	14,74	2,43	0,36	
		VIIб	45,09	29,96	14,77	2,43	0,36	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)*	
Установка бурильно-крановой машиной опор железобетонных одинарных высотой до								
34-02-025-03	6,5 м	**III**	**59,79**	**13,10**	**46,31**	**5,10**	**0,38**	**1,46**
		Iа	69,09	18,34	50,28	7,14	0,47	
		Iб	63,38	15,07	47,87	5,86	0,44	
		Iв	64,77	15,71	48,63	6,12	0,43	
		Iг	66,97	15,71	50,83	6,12	0,43	
		Iд	61,68	13,10	48,24	5,10	0,34	
		IIа	59,75	13,10	46,31	5,10	0,34	
		IIб	59,15	13,10	45,67	5,10	0,38	
		IIIа	59,77	13,10	46,31	5,10	0,36	
		IVа	60,27	13,10	46,82	5,10	0,35	
		IVб	63,01	15,07	47,59	5,86	0,35	
		V	60,25	13,10	46,79	5,10	0,36	
		VIа	60,80	13,10	47,28	5,10	0,42	
		VIб	59,15	13,10	45,70	5,10	0,35	
		VIв	60,13	13,10	46,66	5,10	0,37	
		VIг	59,76	13,10	46,31	5,10	0,35	
		VIд	60,13	13,10	46,66	5,10	0,37	
		VIe	59,76	13,10	46,31	5,10	0,35	
		VIIа	59,13	13,10	45,67	5,10	0,36	
		VIIб	59,16	13,10	45,70	5,10	0,36	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)*	
34-02-025-04	8,5 м	**III**	**74,01**	**20,27**	**53,36**	**5,68**	**0,38**	**2,26**
		Iа	86,66	28,39	57,80	7,95	0,47	
		Iб	78,85	23,32	55,09	6,53	0,44	
		Iв	80,72	24,32	55,97	6,81	0,43	
		Iг	83,17	24,32	58,42	6,81	0,43	
		Iд	76,14	20,27	55,53	5,68	0,34	
		IIа	73,97	20,27	53,36	5,68	0,34	
		IIб	73,23	20,27	52,58	5,68	0,38	
		IIIа	73,99	20,27	53,36	5,68	0,36	
		IVа	74,57	20,27	53,95	5,68	0,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	78,47	23,32	54,80	6,53	0,35	
		V	74,52	20,27	53,89	5,68	0,36	
		VIа	75,07	20,27	54,38	5,68	0,42	
		VIб	73,24	20,27	52,62	5,68	0,35	
		VIв	74,41	20,27	53,77	5,68	0,37	
		VIг	73,98	20,27	53,36	5,68	0,35	
		VIд	74,41	20,27	53,77	5,68	0,37	
		VIе	73,98	20,27	53,36	5,68	0,35	
		VIIа	73,21	20,27	52,58	5,68	0,36	
		VIIб	73,25	20,27	52,62	5,68	0,36	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(II)*	
Таблица 34-02-026. Установка в болотистом грунте опор деревянных								
	Измеритель: **1 опора**							
	Установка в болотистом грунте опор деревянных промежуточных без лежней с							
34-02-026-01	одной подпорой	**III**	**328,64**	**164,31**	**32,73**	**4,86**	**131,60**	**18,80**
		Iа	417,53	230,11	36,55	6,80	150,87	
		Iб	373,59	188,94	34,31	5,59	150,34	
		Iв	377,67	197,21	34,81	5,83	145,65	
		Iг	380,09	197,21	37,23	5,83	145,65	
		Iд	323,53	164,31	34,60	4,86	124,62	
		IIа	321,66	164,31	32,73	4,86	124,62	
		IIб	347,20	164,31	32,65	4,86	150,24	
		IIIа	331,72	164,31	32,73	4,86	134,68	
		IVа	331,02	164,31	33,13	4,86	133,58	
		IVб	356,38	188,94	33,86	5,59	133,58	
		V	332,24	164,31	33,25	4,86	134,68	
		VIа	342,52	164,31	34,38	4,86	143,83	
		VIб	335,13	164,31	32,72	4,86	138,10	
		VIв	337,18	164,31	32,94	4,86	139,93	
		VIг	335,14	164,31	32,73	4,86	138,10	
		VIд	337,18	164,31	32,94	4,86	139,93	
		VIе	335,14	164,31	32,73	4,86	138,10	
		VIIа	339,24	164,31	32,65	4,86	142,28	
		VIIб	339,31	164,31	32,72	4,86	142,28	
(110-9187)	*Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с одной подпорой, (компл.)*						*(1)*	
34-02-026-02	двумя подпорами	**III**	**343,43**	**165,19**	**46,64**	**7,29**	**131,60**	**18,90**
		Iа	434,45	231,34	52,24	10,21	150,87	
		Iб	389,24	189,95	48,95	8,39	150,34	
		Iв	393,59	198,26	49,68	8,75	145,65	
		Iг	397,06	198,26	53,15	8,75	145,65	
		Iд	339,13	165,19	49,32	7,29	124,62	
		IIа	336,45	165,19	46,64	7,29	124,62	
		IIб	361,96	165,19	46,53	7,29	150,24	
		IIIа	346,51	165,19	46,64	7,29	134,68	
		IVа	345,97	165,19	47,20	7,29	133,58	
		IVб	371,83	189,95	48,30	8,39	133,58	
		V	347,25	165,19	47,38	7,29	134,68	
		VIа	358,03	165,19	49,01	7,29	143,83	
		VIб	349,92	165,19	46,63	7,29	138,10	
		VIв	352,06	165,19	46,94	7,29	139,93	
		VIг	349,93	165,19	46,64	7,29	138,10	
		VIд	352,06	165,19	46,94	7,29	139,93	
		VIе	349,93	165,19	46,64	7,29	138,10	
		VIIа	354,00	165,19	46,53	7,29	142,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(110-9188)	*Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами, (компл.)*	VIIб	354,10	165,19	46,63	7,29	142,28 *(1)*	
34-02-026-03	Установка в болотистом грунте опор деревянных промежуточных с двумя подпорами и лежнями	**III**	**365,12**	**165,19**	**46,64**	**7,29**	**153,29**	**18,90**
		Ia	457,70	231,34	52,24	10,21	174,12	
		Iб	412,13	189,95	48,95	8,39	173,23	
		Iв	416,84	198,26	49,68	8,75	168,90	
		Iг	420,31	198,26	53,15	8,75	168,90	
		Iд	361,82	165,19	49,32	7,29	147,31	
		IIa	359,14	165,19	46,64	7,29	147,31	
		IIб	387,57	165,19	46,53	7,29	175,85	
		IIIa	366,79	165,19	46,64	7,29	154,96	
		IVa	367,76	165,19	47,20	7,29	155,37	
		IVб	393,62	189,95	48,30	8,39	155,37	
		V	367,53	165,19	47,38	7,29	154,96	
		VIa	377,69	165,19	49,01	7,29	163,49	
		VIб	370,73	165,19	46,63	7,29	158,91	
		VIв	374,26	165,19	46,94	7,29	162,13	
		VIг	370,74	165,19	46,64	7,29	158,91	
		VIд	374,26	165,19	46,94	7,29	162,13	
		VIe	370,74	165,19	46,64	7,29	158,91	
		VIIa	377,05	165,19	46,53	7,29	165,33	
(110-9189)	*Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, (компл.)*	VIIб	377,15	165,19	46,63	7,29	165,33 *(1)*	
34-02-026-04	Установка в болотистом грунте опор деревянных угловых с двумя подпорами и лежнями	**III**	**571,63**	**168,68**	**74,54**	**12,15**	**328,41**	**19,30**
		Ia	693,20	236,23	83,68	17,01	373,29	
		Iб	643,74	193,97	78,29	13,98	371,48	
		Iв	644,06	202,46	79,48	14,58	362,12	
		Iг	649,62	202,46	85,04	14,58	362,12	
		Iд	563,27	168,68	78,82	12,15	315,77	
		IIa	558,99	168,68	74,54	12,15	315,77	
		IIб	620,06	168,68	74,34	12,15	377,04	
		IIIa	575,45	168,68	74,54	12,15	332,23	
		IVa	577,28	168,68	75,41	12,15	333,19	
		IVб	604,40	193,97	77,24	13,98	333,19	
		V	576,62	168,68	75,71	12,15	332,23	
		VIa	597,75	168,68	78,33	12,15	350,74	
		VIб	584,69	168,68	74,51	12,15	341,50	
		VIв	591,87	168,68	75,00	12,15	348,19	
		VIг	584,72	168,68	74,54	12,15	341,50	
		VIд	591,87	168,68	75,00	12,15	348,19	
		VIe	584,72	168,68	74,54	12,15	341,50	
		VIIa	597,64	168,68	74,34	12,15	354,62	
(110-9198)	*Опора угловая в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, (компл.)*	VIIб	597,81	168,68	74,51	12,15	354,62 *(1)*	
Таблица 34-02-027. Установка приставок к опорам и подпорам								
	Измеритель: **1 приставка**							
	Установка к опорам и подпорам приставок железобетонных							
34-02-027-01	одинарных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	**III**	**59,92**	**15,99**	**13,90**	**2,43**	**30,03**	**1,83**
		Ia	69,59	22,40	15,67	3,40	31,52	
		Iб	64,05	18,39	14,62	2,80	31,04	
		Iв	64,49	19,20	14,84	2,92	30,45	
		Iг	65,54	19,20	15,89	2,92	30,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	62,20	15,99	14,69	2,43	31,52	
		IIа	61,41	15,99	13,90	2,43	31,52	
		IIб	58,90	15,99	13,86	2,43	29,05	
		IIIа	56,68	15,99	13,90	2,43	26,79	
		IVа	56,78	15,99	14,05	2,43	26,74	
		IVб	59,55	18,39	14,42	2,80	26,74	
		V	56,89	15,99	14,11	2,43	26,79	
		VIа	57,76	15,99	14,61	2,43	27,16	
		VIб	58,46	15,99	13,89	2,43	28,58	
		VIв	57,05	15,99	13,98	2,43	27,08	
		VIг	58,47	15,99	13,90	2,43	28,58	
		VIд	57,05	15,99	13,98	2,43	27,08	
		VIе	58,47	15,99	13,90	2,43	28,58	
		VIIа	60,51	15,99	13,86	2,43	30,66	
		VIIб	60,54	15,99	13,89	2,43	30,66	
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м3)*						*(П)*	
34-02-027-02	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	**III**	**90,54**	**26,66**	**27,79**	**4,86**	**36,09**	**3,05**
		Iа	106,53	37,33	31,33	6,80	37,87	
		Iб	97,18	30,65	29,24	5,59	37,29	
		Iв	98,27	31,99	29,69	5,83	36,59	
		Iг	100,36	31,99	31,78	5,83	36,59	
		Iд	93,92	26,66	29,39	4,86	37,87	
		IIа	92,32	26,66	27,79	4,86	37,87	
		IIб	89,28	26,66	27,71	4,86	34,91	
		IIIа	86,64	26,66	27,79	4,86	32,19	
		IVа	86,89	26,66	28,10	4,86	32,13	
		IVб	91,61	30,65	28,83	5,59	32,13	
		V	87,07	26,66	28,22	4,86	32,19	
		VIа	88,51	26,66	29,21	4,86	32,64	
		VIб	88,79	26,66	27,78	4,86	34,35	
		VIв	87,17	26,66	27,96	4,86	32,55	
		VIг	88,80	26,66	27,79	4,86	34,35	
		VIд	87,17	26,66	27,96	4,86	32,55	
		VIе	88,80	26,66	27,79	4,86	34,35	
		VIIа	91,21	26,66	27,71	4,86	36,84	
		VIIб	91,28	26,66	27,78	4,86	36,84	
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м3)*						*(П)*	
34-02-027-03	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	**III**	**64,93**	**18,70**	**13,90**	**2,43**	**32,33**	**2,14**
		Iа	75,79	26,19	15,67	3,40	33,93	
		Iб	69,54	21,51	14,62	2,80	33,41	
		Iв	70,07	22,45	14,84	2,92	32,78	
		Iг	71,12	22,45	15,89	2,92	32,78	
		Iд	67,32	18,70	14,69	2,43	33,93	
		IIа	66,53	18,70	13,90	2,43	33,93	
		IIб	63,84	18,70	13,86	2,43	31,28	
		IIIа	61,44	18,70	13,90	2,43	28,84	
		IVа	61,54	18,70	14,05	2,43	28,79	
		IVб	64,72	21,51	14,42	2,80	28,79	
		V	61,65	18,70	14,11	2,43	28,84	
		VIа	62,55	18,70	14,61	2,43	29,24	
		VIб	63,36	18,70	13,89	2,43	30,77	
		VIв	61,84	18,70	13,98	2,43	29,16	
		VIг	63,37	18,70	13,90	2,43	30,77	
		VIд	61,84	18,70	13,98	2,43	29,16	
		VIе	63,37	18,70	13,90	2,43	30,77	
		VIIа	65,56	18,70	13,86	2,43	33,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м3)*	VIIб	65,59	18,70	13,89	2,43	33,00 *(П)*	
34-02-027-04	двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	**III**	**97,49**	**29,37**	**27,79**	**4,86**	**40,33**	**3,36**
		Ia	114,78	41,13	31,33	6,80	42,32	
		Iб	104,68	33,77	29,24	5,59	41,67	
		Iв	105,82	35,25	29,69	5,83	40,88	
		Iг	107,91	35,25	31,78	5,83	40,88	
		Iд	101,08	29,37	29,39	4,86	42,32	
		IIa	99,48	29,37	27,79	4,86	42,32	
		IIб	96,09	29,37	27,71	4,86	39,01	
		IIIa	93,13	29,37	27,79	4,86	35,97	
		IVa	93,37	29,37	28,10	4,86	35,90	
		IVб	98,50	33,77	28,83	5,59	35,90	
		V	93,56	29,37	28,22	4,86	35,97	
		VIa	95,05	29,37	29,21	4,86	36,47	
		VIб	95,53	29,37	27,78	4,86	38,38	
		VIв	93,70	29,37	27,96	4,86	36,37	
		VIг	95,54	29,37	27,79	4,86	38,38	
		VIд	93,70	29,37	27,96	4,86	36,37	
		VIe	95,54	29,37	27,79	4,86	38,38	
		VIIa	98,24	29,37	27,71	4,86	41,16	
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м3)*	VIIб	98,31	29,37	27,78	4,86	41,16 *(П)*	
	Установка к опорам и подпорам приставок деревянных							
34-02-027-05	одинарных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	**III**	**56,40**	**14,77**	**13,90**	**2,43**	**27,73**	**1,69**
		Ia	65,46	20,69	15,67	3,40	29,10	
		Iб	60,26	16,98	14,62	2,80	28,66	
		Iв	60,68	17,73	14,84	2,92	28,11	
		Iг	61,73	17,73	15,89	2,92	28,11	
		Iд	58,56	14,77	14,69	2,43	29,10	
		IIa	57,77	14,77	13,90	2,43	29,10	
		IIб	55,46	14,77	13,86	2,43	26,83	
		IIIa	53,40	14,77	13,90	2,43	24,73	
		IVa	53,51	14,77	14,05	2,43	24,69	
		IVб	56,09	16,98	14,42	2,80	24,69	
		V	53,61	14,77	14,11	2,43	24,73	
		VIa	54,46	14,77	14,61	2,43	25,08	
		VIб	55,05	14,77	13,89	2,43	26,39	
		VIв	53,76	14,77	13,98	2,43	25,01	
		VIг	55,06	14,77	13,90	2,43	26,39	
		VIд	53,76	14,77	13,98	2,43	25,01	
		VIe	55,06	14,77	13,90	2,43	26,39	
		VIIa	56,94	14,77	13,86	2,43	28,31	
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*	VIIб	56,97	14,77	13,89	2,43	28,31 *(0,5)*	
34-02-027-06	двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м	**III**	**90,08**	**25,96**	**27,79**	**4,86**	**36,33**	**2,97**
		Ia	105,80	36,35	31,33	6,80	38,12	
		Iб	96,63	29,85	29,24	5,59	37,54	
		Iв	97,68	31,16	29,69	5,83	36,83	
		Iг	99,77	31,16	31,78	5,83	36,83	
		Iд	93,47	25,96	29,39	4,86	38,12	
		IIa	91,87	25,96	27,79	4,86	38,12	
		IIб	88,82	25,96	27,71	4,86	35,15	
		IIIa	86,15	25,96	27,79	4,86	32,40	
		IVa	86,41	25,96	28,10	4,86	32,35	
		IVб	91,03	29,85	28,83	5,59	32,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	86,58	25,96	28,22	4,86	32,40	
		VIа	88,02	25,96	29,21	4,86	32,85	
		VIб	88,32	25,96	27,78	4,86	34,58	
		VIв	86,68	25,96	27,96	4,86	32,76	
		VIг	88,33	25,96	27,79	4,86	34,58	
		VIд	86,68	25,96	27,96	4,86	32,76	
		VIе	88,33	25,96	27,79	4,86	34,58	
		VIIа	90,75	25,96	27,71	4,86	37,08	
		VIIб	90,82	25,96	27,78	4,86	37,08	
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*						*(1)*	
34-02-027-07	одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м	**III**	**58,15**	**16,52**	**13,90**	**2,43**	**27,73**	**1,89**
		Iа	67,90	23,13	15,67	3,40	29,10	
		Iб	62,27	18,99	14,62	2,80	28,66	
		Iв	62,78	19,83	14,84	2,92	28,11	
		Iг	63,83	19,83	15,89	2,92	28,11	
		Iд	60,31	16,52	14,69	2,43	29,10	
		IIа	59,52	16,52	13,90	2,43	29,10	
		IIб	57,21	16,52	13,86	2,43	26,83	
		IIIа	55,15	16,52	13,90	2,43	24,73	
		IVа	55,26	16,52	14,05	2,43	24,69	
		IVб	58,10	18,99	14,42	2,80	24,69	
		V	55,36	16,52	14,11	2,43	24,73	
		VIа	56,21	16,52	14,61	2,43	25,08	
		VIб	56,80	16,52	13,89	2,43	26,39	
		VIв	55,51	16,52	13,98	2,43	25,01	
		VIг	56,81	16,52	13,90	2,43	26,39	
		VIд	55,51	16,52	13,98	2,43	25,01	
		VIе	56,81	16,52	13,90	2,43	26,39	
		VIIа	58,69	16,52	13,86	2,43	28,31	
		VIIб	58,72	16,52	13,89	2,43	28,31	
(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	**III**	**91,83**	**27,71**	**27,79**	**4,86**	**36,33**	**3,17**
		Iа	108,25	38,80	31,33	6,80	38,12	
		Iб	98,64	31,86	29,24	5,59	37,54	
		Iв	99,77	33,25	29,69	5,83	36,83	
		Iг	101,86	33,25	31,78	5,83	36,83	
		Iд	95,22	27,71	29,39	4,86	38,12	
		IIа	93,62	27,71	27,79	4,86	38,12	
		IIб	90,57	27,71	27,71	4,86	35,15	
		IIIа	87,90	27,71	27,79	4,86	32,40	
		IVа	88,16	27,71	28,10	4,86	32,35	
		IVб	93,04	31,86	28,83	5,59	32,35	
		V	88,33	27,71	28,22	4,86	32,40	
		VIа	89,77	27,71	29,21	4,86	32,85	
		VIб	90,07	27,71	27,78	4,86	34,58	
		VIв	88,43	27,71	27,96	4,86	32,76	
		VIг	90,08	27,71	27,79	4,86	34,58	
		VIд	88,43	27,71	27,96	4,86	32,76	
		VIе	90,08	27,71	27,79	4,86	34,58	
		VIIа	92,50	27,71	27,71	4,86	37,08	
		VIIб	92,57	27,71	27,78	4,86	37,08	
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*						*(1)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 34-02-028. Установка подпоры к опорам								
	Измеритель: **1 подпора**							
	Установка подпоры к опорам высотой							
34-02-028-01	до 8,5 м	**III**	**131,16**	**31,22**	**13,90**	**2,43**	**86,04**	**3,48**
		Ia	157,94	43,71	15,67	3,40	98,56	
		Iб	144,81	35,91	14,62	2,80	94,28	
		Iв	150,84	37,44	14,84	2,92	98,56	
		Iг	151,89	37,44	15,89	2,92	98,56	
		Iд	131,10	31,22	14,69	2,43	85,19	
		IIа	130,31	31,22	13,90	2,43	85,19	
		IIб	160,03	31,22	13,86	2,43	114,95	
		IIIа	126,78	31,22	13,90	2,43	81,66	
		IVа	123,27	31,22	14,05	2,43	78,00	
		IVб	128,33	35,91	14,42	2,80	78,00	
		V	126,99	31,22	14,11	2,43	81,66	
		VIа	139,92	31,22	14,61	2,43	94,09	
		VIб	135,51	31,22	13,89	2,43	90,40	
		VIв	132,92	31,22	13,98	2,43	87,72	
		VIг	135,52	31,22	13,90	2,43	90,40	
		VIд	132,92	31,22	13,98	2,43	87,72	
		VIe	135,52	31,22	13,90	2,43	90,40	
		VIIа	138,88	31,22	13,86	2,43	93,80	
		VIIб	138,91	31,22	13,89	2,43	93,80	
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*						*(1)*	
34-02-028-02	свыше 8,5 м	**III**	**140,39**	**40,45**	**13,90**	**2,43**	**86,04**	**4,51**
		Ia	170,88	56,65	15,67	3,40	98,56	
		Iб	155,44	46,54	14,62	2,80	94,28	
		Iв	161,93	48,53	14,84	2,92	98,56	
		Iг	162,98	48,53	15,89	2,92	98,56	
		Iд	140,33	40,45	14,69	2,43	85,19	
		IIа	139,54	40,45	13,90	2,43	85,19	
		IIб	169,26	40,45	13,86	2,43	114,95	
		IIIа	136,01	40,45	13,90	2,43	81,66	
		IVа	132,50	40,45	14,05	2,43	78,00	
		IVб	138,96	46,54	14,42	2,80	78,00	
		V	136,22	40,45	14,11	2,43	81,66	
		VIа	149,15	40,45	14,61	2,43	94,09	
		VIб	144,74	40,45	13,89	2,43	90,40	
		VIв	142,15	40,45	13,98	2,43	87,72	
		VIг	144,75	40,45	13,90	2,43	90,40	
		VIд	142,15	40,45	13,98	2,43	87,72	
		VIe	144,75	40,45	13,90	2,43	90,40	
		VIIа	148,11	40,45	13,86	2,43	93,80	
		VIIб	148,14	40,45	13,89	2,43	93,80	
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*						*(1)*	
Таблица 34-02-029. Устройство оттяжек к опорам								
	Измеритель: **1 оттяжка**							
	Устройство оттяжек к опорам деревянным на							
34-02-029-01	якоре	**III**	**147,51**	**24,31**	**-**	**-**	**123,20**	**2,68**
		Ia	168,61	34,04	-	-	134,57	
		Iб	158,64	27,95	-	-	130,69	
		Iв	160,91	29,16	-	-	131,75	
		Iг	160,91	29,16	-	-	131,75	
		Iд	150,11	24,31	-	-	125,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	150,11	24,31	-	-	125,80	
		IIб	162,03	24,31	-	-	137,72	
		IIIа	137,18	24,31	-	-	112,87	
		IVа	133,56	24,31	-	-	109,25	
		IVб	137,20	27,95	-	-	109,25	
		V	137,18	24,31	-	-	112,87	
		VIа	146,63	24,31	-	-	122,32	
		VIб	147,12	24,31	-	-	122,81	
		VIв	140,67	24,31	-	-	116,36	
		VIг	147,12	24,31	-	-	122,81	
		VIд	140,67	24,31	-	-	116,36	
		VIе	147,12	24,31	-	-	122,81	
		VIIа	153,65	24,31	-	-	129,34	
		VIIб	153,65	24,31	-	-	129,34	
34-02-029-02	якоре с оттяжным столбом	**III**	**212,24**	**42,81**	**13,90**	**2,43**	**155,53**	**4,72**
		Iа	244,11	59,94	15,67	3,40	168,50	
		Iб	227,95	49,23	14,62	2,80	164,10	
		Iв	230,72	51,35	14,84	2,92	164,53	
		Iг	231,77	51,35	15,89	2,92	164,53	
		Iд	217,23	42,81	14,69	2,43	159,73	
		IIа	216,44	42,81	13,90	2,43	159,73	
		IIб	225,67	42,81	13,86	2,43	169,00	
		IIIа	198,42	42,81	13,90	2,43	141,71	
		IVа	194,90	42,81	14,05	2,43	138,04	
		IVб	201,69	49,23	14,42	2,80	138,04	
		V	198,63	42,81	14,11	2,43	141,71	
		VIа	208,98	42,81	14,61	2,43	151,56	
		VIб	210,29	42,81	13,89	2,43	153,59	
		VIв	202,31	42,81	13,98	2,43	145,52	
		VIг	210,30	42,81	13,90	2,43	153,59	
		VIд	202,31	42,81	13,98	2,43	145,52	
		VIе	210,30	42,81	13,90	2,43	153,59	
		VIIа	219,02	42,81	13,86	2,43	162,35	
		VIIб	219,05	42,81	13,89	2,43	162,35	
(102-9041)	*Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)*						*(1)*	
34-02-029-03	Устройство оттяжек к опорам железобетонным	**III**	**128,57**	**25,21**	**-**	**-**	**103,36**	**2,78**
		Iа	145,25	35,31	-	-	109,94	
		Iб	137,68	29,00	-	-	108,68	
		Iв	137,37	30,25	-	-	107,12	
		Iг	137,37	30,25	-	-	107,12	
		Iд	131,84	25,21	-	-	106,63	
		IIа	131,82	25,21	-	-	106,61	
		IIб	131,31	25,21	-	-	106,10	
		IIIа	119,85	25,21	-	-	94,64	
		IVа	119,62	25,21	-	-	94,41	
		IVб	123,41	29,00	-	-	94,41	
		V	119,85	25,21	-	-	94,64	
		VIа	122,47	25,21	-	-	97,26	
		VIб	126,42	25,21	-	-	101,21	
		VIв	120,76	25,21	-	-	95,55	
		VIг	126,42	25,21	-	-	101,21	
		VIд	120,76	25,21	-	-	95,55	
		VIе	126,42	25,21	-	-	101,21	
		VIIа	129,63	25,21	-	-	104,42	
		VIIб	129,63	25,21	-	-	104,42	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(0,02)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 четырехштырных							
34-02-035-01	одинарных	**III**	**128,32**	**5,80**	**-**	**-**	**122,52**	**0,64**
		Ia	154,45	8,13	-	-	146,32	
		Iб	152,74	6,68	-	-	146,06	
		Iв	142,53	6,96	-	-	135,57	
		Iг	142,53	6,96	-	-	135,57	
		Iд	130,26	5,80	-	-	124,46	
		IIa	127,92	5,80	-	-	122,12	
		IIб	142,99	5,80	-	-	137,19	
		IIIa	134,40	5,80	-	-	128,60	
		IVa	131,54	5,80	-	-	125,74	
		IVб	132,42	6,68	-	-	125,74	
		V	134,40	5,80	-	-	128,60	
		VIa	140,21	5,80	-	-	134,41	
		VIб	133,29	5,80	-	-	127,49	
		VIв	140,55	5,80	-	-	134,75	
		VIг	133,29	5,80	-	-	127,49	
		VIд	140,55	5,80	-	-	134,75	
		VIe	133,29	5,80	-	-	127,49	
		VIIa	127,14	5,80	-	-	121,34	
		VIIб	127,14	5,80	-	-	121,34	
34-02-035-02	двойных	**III**	**252,51**	**20,41**	**-**	**-**	**232,10**	**2,25**
		Ia	310,33	28,58	-	-	281,75	
		Iб	304,57	23,47	-	-	281,10	
		Iв	285,64	24,48	-	-	261,16	
		Iг	285,64	24,48	-	-	261,16	
		Iд	256,82	20,41	-	-	236,41	
		IIa	250,90	20,41	-	-	230,49	
		IIб	280,52	20,41	-	-	260,11	
		IIIa	264,06	20,41	-	-	243,65	
		IVa	257,04	20,41	-	-	236,63	
		IVб	260,10	23,47	-	-	236,63	
		V	264,06	20,41	-	-	243,65	
		VIa	278,80	20,41	-	-	258,39	
		VIб	257,31	20,41	-	-	236,90	
		VIв	275,68	20,41	-	-	255,27	
		VIг	257,31	20,41	-	-	236,90	
		VIд	275,68	20,41	-	-	255,27	
		VIe	257,31	20,41	-	-	236,90	
		VIIa	262,46	20,41	-	-	242,05	
		VIIб	262,46	20,41	-	-	242,05	
	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревянных восьмиштырных							
34-02-035-03	одинарных	**III**	**176,37**	**6,89**	**-**	**-**	**169,48**	**0,76**
		Ia	211,05	9,65	-	-	201,40	
		Iб	209,07	7,93	-	-	201,14	
		Iв	196,49	8,27	-	-	188,22	
		Iг	196,49	8,27	-	-	188,22	
		Iд	175,15	6,89	-	-	168,26	
		IIa	172,81	6,89	-	-	165,92	
		IIб	196,75	6,89	-	-	189,86	
		IIIa	184,80	6,89	-	-	177,91	
		IVa	180,62	6,89	-	-	173,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	181,66	7,93	-	-	173,73	
		V	184,80	6,89	-	-	177,91	
		VIа	195,31	6,89	-	-	188,42	
		VIб	186,04	6,89	-	-	179,15	
		VIв	193,30	6,89	-	-	186,41	
		VIг	186,04	6,89	-	-	179,15	
		VIд	193,30	6,89	-	-	186,41	
		VIе	186,04	6,89	-	-	179,15	
		VIIа	179,89	6,89	-	-	173,00	
		VIIб	179,89	6,89	-	-	173,00	
34-02-035-04	двойных	**III**	**347,33**	**21,31**	**-**	**-**	**326,02**	**2,35**
		Iа	421,77	29,85	-	-	391,92	
		Iб	415,78	24,51	-	-	391,27	
		Iв	392,03	25,57	-	-	366,46	
		Iг	392,03	25,57	-	-	366,46	
		Iд	345,32	21,31	-	-	324,01	
		IIа	339,40	21,31	-	-	318,09	
		IIб	386,61	21,31	-	-	365,30	
		IIIа	363,58	21,31	-	-	342,27	
		IVа	353,92	21,31	-	-	332,61	
		IVб	357,12	24,51	-	-	332,61	
		V	363,58	21,31	-	-	342,27	
		VIа	387,73	21,31	-	-	366,42	
		VIб	361,54	21,31	-	-	340,23	
		VIв	379,91	21,31	-	-	358,60	
		VIг	361,54	21,31	-	-	340,23	
		VIд	379,91	21,31	-	-	358,60	
		VIе	361,54	21,31	-	-	340,23	
		VIIа	366,69	21,31	-	-	345,38	
		VIIб	366,69	21,31	-	-	345,38	
Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревянных								
34-02-035-05	четырехштырных одинарных	**III**	**172,54**	**5,80**	**-**	**-**	**166,74**	**0,64**
		Iа	199,38	8,13	-	-	191,25	
		Iб	197,88	6,68	-	-	191,20	
		Iв	185,15	6,96	-	-	178,19	
		Iг	185,15	6,96	-	-	178,19	
		Iд	171,48	5,80	-	-	165,68	
		IIа	171,25	5,80	-	-	165,45	
		IIб	192,74	5,80	-	-	186,94	
		IIIа	180,76	5,80	-	-	174,96	
		IVа	179,26	5,80	-	-	173,46	
		IVб	180,14	6,68	-	-	173,46	
		V	180,76	5,80	-	-	174,96	
		VIа	184,52	5,80	-	-	178,72	
		VIб	188,50	5,80	-	-	182,70	
		VIв	189,16	5,80	-	-	183,36	
		VIг	188,50	5,80	-	-	182,70	
		VIд	189,16	5,80	-	-	183,36	
		VIе	188,50	5,80	-	-	182,70	
		VIIа	155,41	5,80	-	-	149,61	
		VIIб	155,41	5,80	-	-	149,61	
34-02-035-06	восьмиштырных одинарных	**III**	**220,41**	**6,71**	**-**	**-**	**213,70**	**0,74**
		Iа	255,73	9,40	-	-	246,33	
		Iб	254,00	7,72	-	-	246,28	
		Iв	238,89	8,05	-	-	230,84	
		Iг	238,89	8,05	-	-	230,84	
		Iд	216,19	6,71	-	-	209,48	
		IIа	215,96	6,71	-	-	209,25	
		IIб	246,32	6,71	-	-	239,61	
		IIIа	230,98	6,71	-	-	224,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	228,16	6,71	-	-	221,45	
		IVб	229,17	7,72	-	-	221,45	
		V	230,98	6,71	-	-	224,27	
		VIа	239,44	6,71	-	-	232,73	
		VIб	241,07	6,71	-	-	234,36	
		VIв	241,73	6,71	-	-	235,02	
		VIг	241,07	6,71	-	-	234,36	
		VIд	241,73	6,71	-	-	235,02	
		VIе	241,07	6,71	-	-	234,36	
		VIIа	207,98	6,71	-	-	201,27	
		VIIб	207,98	6,71	-	-	201,27	
	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных четырехштырных							
34-02-035-07	одинарных	**III**	**118,90**	**5,80**	**-**	**-**	**113,10**	**0,64**
		Iа	143,41	8,13	-	-	135,28	
		Iб	141,70	6,68	-	-	135,02	
		Iв	131,96	6,96	-	-	125,00	
		Iг	131,96	6,96	-	-	125,00	
		Iд	121,47	5,80	-	-	115,67	
		IIа	119,13	5,80	-	-	113,33	
		IIб	131,97	5,80	-	-	126,17	
		IIIа	124,51	5,80	-	-	118,71	
		IVа	121,91	5,80	-	-	116,11	
		IVб	122,79	6,68	-	-	116,11	
		V	124,51	5,80	-	-	118,71	
		VIа	129,38	5,80	-	-	123,58	
		VIб	122,93	5,80	-	-	117,13	
		VIв	130,19	5,80	-	-	124,39	
		VIг	122,93	5,80	-	-	117,13	
		VIд	130,19	5,80	-	-	124,39	
		VIе	122,93	5,80	-	-	117,13	
		VIIа	116,78	5,80	-	-	110,98	
		VIIб	116,78	5,80	-	-	110,98	
34-02-035-08	двойных	**III**	**153,18**	**13,06**	**-**	**-**	**140,12**	**1,44**
		Iа	187,21	18,29	-	-	168,92	
		Iб	183,59	15,02	-	-	168,57	
		Iв	173,19	15,67	-	-	157,52	
		Iг	173,19	15,67	-	-	157,52	
		Iд	154,57	13,06	-	-	141,51	
		IIа	151,37	13,06	-	-	138,31	
		IIб	169,66	13,06	-	-	156,60	
		IIIа	160,13	13,06	-	-	147,07	
		IVа	156,03	13,06	-	-	142,97	
		IVб	157,99	15,02	-	-	142,97	
		V	160,13	13,06	-	-	147,07	
		VIа	169,46	13,06	-	-	156,40	
		VIб	157,20	13,06	-	-	144,14	
		VIв	166,30	13,06	-	-	153,24	
		VIг	157,20	13,06	-	-	144,14	
		VIд	166,30	13,06	-	-	153,24	
		VIе	157,20	13,06	-	-	144,14	
		VIIа	160,55	13,06	-	-	147,49	
		VIIб	160,55	13,06	-	-	147,49	
	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных восьмиштырных							
34-02-035-09	одинарных	**III**	**138,33**	**6,89**	**-**	**-**	**131,44**	**0,76**
		Iа	166,46	9,65	-	-	156,81	
		Iб	164,48	7,93	-	-	156,55	
		Iв	153,84	8,27	-	-	145,57	
		Iг	153,84	8,27	-	-	145,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	139,67	6,89	-	-	132,78	
		IIа	137,33	6,89	-	-	130,44	
		IIб	153,78	6,89	-	-	146,89	
		IIIа	144,85	6,89	-	-	137,96	
		IVа	141,75	6,89	-	-	134,86	
		IVб	142,79	7,93	-	-	134,86	
		V	144,85	6,89	-	-	137,96	
		VIа	151,56	6,89	-	-	144,67	
		VIб	144,20	6,89	-	-	137,31	
		VIв	151,46	6,89	-	-	144,57	
		VIг	144,20	6,89	-	-	137,31	
		VIд	151,46	6,89	-	-	144,57	
		VIе	144,20	6,89	-	-	137,31	
		VIIа	138,05	6,89	-	-	131,16	
		VIIб	138,05	6,89	-	-	131,16	
34-02-035-10	двойных	**III**	**190,77**	**13,97**	**-**	**-**	**176,80**	**1,54**
		Iа	231,54	19,56	-	-	211,98	
		Iб	227,69	16,06	-	-	211,63	
		Iв	215,42	16,76	-	-	198,66	
		Iг	215,42	16,76	-	-	198,66	
		Iд	189,70	13,97	-	-	175,73	
		IIа	186,50	13,97	-	-	172,53	
		IIб	212,01	13,97	-	-	198,04	
		IIIа	199,54	13,97	-	-	185,57	
		IVа	194,44	13,97	-	-	180,47	
		IVб	196,53	16,06	-	-	180,47	
		V	199,54	13,97	-	-	185,57	
		VIа	212,55	13,97	-	-	198,58	
		VIб	198,47	13,97	-	-	184,50	
		VIв	207,57	13,97	-	-	193,60	
		VIг	198,47	13,97	-	-	184,50	
		VIд	207,57	13,97	-	-	193,60	
		VIе	198,47	13,97	-	-	184,50	
		VIIа	201,82	13,97	-	-	187,85	
		VIIб	201,82	13,97	-	-	187,85	
Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных								
34-02-035-11	четырехштырных одинарных	**III**	**163,12**	**5,80**	**-**	**-**	**157,32**	**0,64**
		Iа	188,34	8,13	-	-	180,21	
		Iб	186,84	6,68	-	-	180,16	
		Iв	174,58	6,96	-	-	167,62	
		Iг	174,58	6,96	-	-	167,62	
		Iд	162,69	5,80	-	-	156,89	
		IIа	162,46	5,80	-	-	156,66	
		IIб	181,72	5,80	-	-	175,92	
		IIIа	170,87	5,80	-	-	165,07	
		IVа	169,63	5,80	-	-	163,83	
		IVб	170,51	6,68	-	-	163,83	
		V	170,87	5,80	-	-	165,07	
		VIа	173,69	5,80	-	-	167,89	
		VIб	178,14	5,80	-	-	172,34	
		VIв	178,80	5,80	-	-	173,00	
		VIг	178,14	5,80	-	-	172,34	
		VIд	178,80	5,80	-	-	173,00	
		VIе	178,14	5,80	-	-	172,34	
		VIIа	145,05	5,80	-	-	139,25	
		VIIб	145,05	5,80	-	-	139,25	
34-02-035-12	восьмиштырных одинарных	**III**	**182,55**	**6,89**	**-**	**-**	**175,66**	**0,76**
		Iа	211,39	9,65	-	-	201,74	
		Iб	209,62	7,93	-	-	201,69	
		Iв	196,46	8,27	-	-	188,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	196,46	8,27	-	-	188,19	
		Iд	180,89	6,89	-	-	174,00	
		IIа	180,66	6,89	-	-	173,77	
		IIб	203,53	6,89	-	-	196,64	
		IIIа	191,21	6,89	-	-	184,32	
		IVа	189,47	6,89	-	-	182,58	
		IVб	190,51	7,93	-	-	182,58	
		V	191,21	6,89	-	-	184,32	
		VIа	195,87	6,89	-	-	188,98	
		VIб	199,41	6,89	-	-	192,52	
		VIв	200,07	6,89	-	-	193,18	
		VIг	199,41	6,89	-	-	192,52	
		VIд	200,07	6,89	-	-	193,18	
		VIе	199,41	6,89	-	-	192,52	
		VIIа	166,32	6,89	-	-	159,43	
		VIIб	166,32	6,89	-	-	159,43	

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

Измеритель: **1 траверса**

	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс деревянных четырехштырных на одностоечных опорах							
34-02-036-01	одинарных	**III**	**101,57**	**6,97**	**-**	**-**	**94,60**	**0,75**
		Iа	121,61	9,76	-	-	111,85	
		Iб	119,74	8,01	-	-	111,73	
		Iв	112,80	8,36	-	-	104,44	
		Iг	112,80	8,36	-	-	104,44	
		Iд	101,11	6,97	-	-	94,14	
		IIа	99,92	6,97	-	-	92,95	
		IIб	113,13	6,97	-	-	106,16	
		IIIа	106,28	6,97	-	-	99,31	
		IVа	104,04	6,97	-	-	97,07	
		IVб	105,08	8,01	-	-	97,07	
		V	106,28	6,97	-	-	99,31	
		VIа	111,22	6,97	-	-	104,25	
		VIб	106,88	6,97	-	-	99,91	
		VIв	110,62	6,97	-	-	103,65	
		VIг	106,88	6,97	-	-	99,91	
		VIд	110,62	6,97	-	-	103,65	
		VIе	106,88	6,97	-	-	99,91	
		VIIа	102,07	6,97	-	-	95,10	
		VIIб	102,07	6,97	-	-	95,10	
34-02-036-02	двойных	**III**	**264,22**	**15,51**	**-**	**-**	**248,71**	**1,75**
		Iа	318,55	21,70	-	-	296,85	
		Iб	314,22	17,83	-	-	296,39	
		Iв	294,58	18,60	-	-	275,98	
		Iг	294,58	18,60	-	-	275,98	
		Iд	266,12	15,51	-	-	250,61	
		IIа	261,68	15,51	-	-	246,17	
		IIб	294,27	15,51	-	-	278,76	
		IIIа	276,60	15,51	-	-	261,09	
		IVа	270,32	15,51	-	-	254,81	
		IVб	272,64	17,83	-	-	254,81	
		V	276,60	15,51	-	-	261,09	
		VIа	289,64	15,51	-	-	274,13	
		VIб	274,44	15,51	-	-	258,93	
		VIв	288,26	15,51	-	-	272,75	
		VIг	274,44	15,51	-	-	258,93	
		VIд	288,26	15,51	-	-	272,75	
		VIе	274,44	15,51	-	-	258,93	
		VIIа	266,60	15,51	-	-	251,09	
		VIIб	266,60	15,51	-	-	251,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс деревянных восьмиштырных на одностоечных опорах							
34-02-036-03	одинарных	**III**	**149,09**	**7,53**	**-**	**-**	**141,56**	**0,82**
		Ia	177,47	10,54	-	-	166,93	
		Iб	175,47	8,66	-	-	166,81	
		Iв	166,13	9,04	-	-	157,09	
		Iг	166,13	9,04	-	-	157,09	
		Iд	145,47	7,53	-	-	137,94	
		IIа	144,28	7,53	-	-	136,75	
		IIб	166,36	7,53	-	-	158,83	
		IIIа	156,15	7,53	-	-	148,62	
		IVа	152,59	7,53	-	-	145,06	
		IVб	153,72	8,66	-	-	145,06	
		V	156,15	7,53	-	-	148,62	
		VIа	165,79	7,53	-	-	158,26	
		VIб	159,10	7,53	-	-	151,57	
		VIв	162,84	7,53	-	-	155,31	
		VIг	159,10	7,53	-	-	151,57	
		VIд	162,84	7,53	-	-	155,31	
		VIе	159,10	7,53	-	-	151,57	
		VIIа	154,29	7,53	-	-	146,76	
		VIIб	154,29	7,53	-	-	146,76	
34-02-036-04	двойных	**III**	**359,02**	**16,39**	**-**	**-**	**342,63**	**1,85**
		Ia	429,96	22,94	-	-	407,02	
		Iб	425,41	18,85	-	-	406,56	
		Iв	400,96	19,67	-	-	381,29	
		Iг	400,96	19,67	-	-	381,29	
		Iд	354,60	16,39	-	-	338,21	
		IIа	350,17	16,39	-	-	333,78	
		IIб	400,34	16,39	-	-	383,95	
		IIIа	376,11	16,39	-	-	359,72	
		IVа	367,19	16,39	-	-	350,80	
		IVб	369,65	18,85	-	-	350,80	
		V	376,11	16,39	-	-	359,72	
		VIа	398,55	16,39	-	-	382,16	
		VIб	378,65	16,39	-	-	362,26	
		VIв	392,47	16,39	-	-	376,08	
		VIг	378,65	16,39	-	-	362,26	
		VIд	392,47	16,39	-	-	376,08	
		VIе	378,65	16,39	-	-	362,26	
		VIIа	370,81	16,39	-	-	354,42	
		VIIб	370,81	16,39	-	-	354,42	
	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс деревянных восьмиштырных на сложных опорах							
34-02-036-05	одинарных	**III**	**147,45**	**9,89**	**-**	**-**	**137,56**	**1,09**
		Ia	178,61	13,84	-	-	164,77	
		Iб	175,92	11,37	-	-	164,55	
		Iв	166,39	11,86	-	-	154,53	
		Iг	166,39	11,86	-	-	154,53	
		Iд	145,44	9,89	-	-	135,55	
		IIа	143,31	9,89	-	-	133,42	
		IIб	164,18	9,89	-	-	154,29	
		IIIа	154,32	9,89	-	-	144,43	
		IVа	150,24	9,89	-	-	140,35	
		IVб	151,72	11,37	-	-	140,35	
		V	154,32	9,89	-	-	144,43	
		VIа	164,91	9,89	-	-	155,02	
		VIб	154,38	9,89	-	-	144,49	
		VIв	160,91	9,89	-	-	151,02	
		VIг	154,38	9,89	-	-	144,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	160,91	9,89	-	-	151,02	
		VIе	154,38	9,89	-	-	144,49	
		VIIа	156,41	9,89	-	-	146,52	
		VIIб	156,41	9,89	-	-	146,52	
34-02-036-06	двойных	**III**	**310,42**	**17,69**	**-**	**-**	**292,73**	**1,95**
		Iа	374,87	24,77	-	-	350,10	
		Iб	370,01	20,34	-	-	349,67	
		Iв	350,03	21,22	-	-	328,81	
		Iг	350,03	21,22	-	-	328,81	
		Iд	305,03	17,69	-	-	287,34	
		IIа	300,82	17,69	-	-	283,13	
		IIб	346,20	17,69	-	-	328,51	
		IIIа	325,04	17,69	-	-	307,35	
		IVа	316,39	17,69	-	-	298,70	
		IVб	319,04	20,34	-	-	298,70	
		V	325,04	17,69	-	-	307,35	
		VIа	348,06	17,69	-	-	330,37	
		VIб	326,22	17,69	-	-	308,53	
		VIв	339,10	17,69	-	-	321,41	
		VIг	326,22	17,69	-	-	308,53	
		VIд	339,10	17,69	-	-	321,41	
		VIе	326,22	17,69	-	-	308,53	
		VIIа	330,23	17,69	-	-	312,54	
		VIIб	330,23	17,69	-	-	312,54	
	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных четырехштырных на одностоечных опорах							
34-02-036-07	одинарных	**III**	**120,67**	**6,80**	**-**	**-**	**113,87**	**0,75**
		Iа	146,21	9,53	-	-	136,68	
		Iб	144,21	7,82	-	-	136,39	
		Iв	134,37	8,16	-	-	126,21	
		Iг	134,37	8,16	-	-	126,21	
		Iд	123,68	6,80	-	-	116,88	
		IIа	121,08	6,80	-	-	114,28	
		IIб	133,56	6,80	-	-	126,76	
		IIIа	126,32	6,80	-	-	119,52	
		IVа	123,39	6,80	-	-	116,59	
		IVб	124,41	7,82	-	-	116,59	
		V	126,32	6,80	-	-	119,52	
		VIа	131,11	6,80	-	-	124,31	
		VIб	123,56	6,80	-	-	116,76	
		VIв	131,64	6,80	-	-	124,84	
		VIг	123,56	6,80	-	-	116,76	
		VIд	131,64	6,80	-	-	124,84	
		VIе	123,56	6,80	-	-	116,76	
		VIIа	119,97	6,80	-	-	113,17	
		VIIб	119,97	6,80	-	-	113,17	
34-02-036-08	двойных	**III**	**197,41**	**8,53**	**-**	**-**	**188,88**	**0,94**
		Iа	236,04	11,94	-	-	224,10	
		Iб	233,54	9,80	-	-	223,74	
		Iв	218,76	10,23	-	-	208,53	
		Iг	218,76	10,23	-	-	208,53	
		Iд	199,56	8,53	-	-	191,03	
		IIа	196,29	8,53	-	-	187,76	
		IIб	219,13	8,53	-	-	210,60	
		IIIа	206,77	8,53	-	-	198,24	
		IVа	202,30	8,53	-	-	193,77	
		IVб	203,57	9,80	-	-	193,77	
		V	206,77	8,53	-	-	198,24	
		VIа	215,18	8,53	-	-	206,65	
		VIб	205,30	8,53	-	-	196,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	214,62	8,53	-	-	206,09	
		VIг	205,30	8,53	-	-	196,77	
		VIд	214,62	8,53	-	-	206,09	
		VIе	205,30	8,53	-	-	196,77	
		VIIа	197,00	8,53	-	-	188,47	
		VIIб	197,00	8,53	-	-	188,47	
	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных восьмиштырных на одностоечных опорах							
34-02-036-09	одинарных	**III**	**139,65**	**7,44**	**-**	**-**	**132,21**	**0,82**
		Iа	168,62	10,41	-	-	158,21	
		Iб	166,47	8,55	-	-	157,92	
		Iв	155,70	8,92	-	-	146,78	
		Iг	155,70	8,92	-	-	146,78	
		Iд	141,43	7,44	-	-	133,99	
		IIа	138,83	7,44	-	-	131,39	
		IIб	154,92	7,44	-	-	147,48	
		IIIа	146,21	7,44	-	-	138,77	
		IVа	142,78	7,44	-	-	135,34	
		IVб	143,89	8,55	-	-	135,34	
		V	146,21	7,44	-	-	138,77	
		VIа	152,84	7,44	-	-	145,40	
		VIб	144,38	7,44	-	-	136,94	
		VIв	152,46	7,44	-	-	145,02	
		VIг	144,38	7,44	-	-	136,94	
		VIд	152,46	7,44	-	-	145,02	
		VIе	144,38	7,44	-	-	136,94	
		VIIа	140,79	7,44	-	-	133,35	
		VIIб	140,79	7,44	-	-	133,35	
34-02-036-10	двойных	**III**	**235,08**	**9,52**	**-**	**-**	**225,56**	**1,05**
		Iа	280,50	13,34	-	-	267,16	
		Iб	277,75	10,95	-	-	266,80	
		Iв	261,09	11,42	-	-	249,67	
		Iг	261,09	11,42	-	-	249,67	
		Iд	234,77	9,52	-	-	225,25	
		IIа	231,50	9,52	-	-	221,98	
		IIб	261,56	9,52	-	-	252,04	
		IIIа	246,26	9,52	-	-	236,74	
		IVа	240,79	9,52	-	-	231,27	
		IVб	242,22	10,95	-	-	231,27	
		V	246,26	9,52	-	-	236,74	
		VIа	258,35	9,52	-	-	248,83	
		VIб	246,65	9,52	-	-	237,13	
		VIв	255,97	9,52	-	-	246,45	
		VIг	246,65	9,52	-	-	237,13	
		VIд	255,97	9,52	-	-	246,45	
		VIе	246,65	9,52	-	-	237,13	
		VIIа	238,35	9,52	-	-	228,83	
		VIIб	238,35	9,52	-	-	228,83	

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 до 3 мм, на 1 км линии число опор							
34-02-042-01	12	**III**	**307,24**	**113,34**	**-**	**-**	**193,90**	**12,20**
		Iа	380,85	158,72	-	-	222,13	
		Iб	352,23	130,30	-	-	221,93	
		Iв	348,50	136,03	-	-	212,47	
		Iг	348,50	136,03	-	-	212,47	
		Iд	271,71	113,34	-	-	158,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	271,71	113,34	-	-	158,37	
		IIб	364,92	113,34	-	-	251,58	
		IIIа	295,63	113,34	-	-	182,29	
		IVа	311,30	113,34	-	-	197,96	
		IVб	328,26	130,30	-	-	197,96	
		V	295,63	113,34	-	-	182,29	
		VIа	307,65	113,34	-	-	194,31	
		VIб	309,72	113,34	-	-	196,38	
		VIв	301,18	113,34	-	-	187,84	
		VIг	309,72	113,34	-	-	196,38	
		VIд	301,18	113,34	-	-	187,84	
		VIе	309,72	113,34	-	-	196,38	
		VIIа	290,75	113,34	-	-	177,41	
		VIIб	290,75	113,34	-	-	177,41	
(110-9207) *(110-9208)*	*Проволока линейная, (км)* *Проволока перевязочная, (т)*						*(П)* *(П)*	
34-02-042-02	16	**III**	**375,70**	**128,20**	**-**	**-**	**247,50**	**13,80**
		Iа	463,19	179,54	-	-	283,65	
		Iб	430,83	147,38	-	-	283,45	
		Iв	425,05	153,87	-	-	271,18	
		Iг	425,05	153,87	-	-	271,18	
		Iд	330,15	128,20	-	-	201,95	
		IIа	330,15	128,20	-	-	201,95	
		IIб	449,49	128,20	-	-	321,29	
		IIIа	360,69	128,20	-	-	232,49	
		IVа	380,80	128,20	-	-	252,60	
		IVб	399,98	147,38	-	-	252,60	
		V	360,69	128,20	-	-	232,49	
		VIа	375,97	128,20	-	-	247,77	
		VIб	378,72	128,20	-	-	250,52	
		VIв	368,03	128,20	-	-	239,83	
		VIг	378,72	128,20	-	-	250,52	
		VIд	368,03	128,20	-	-	239,83	
		VIе	378,72	128,20	-	-	250,52	
		VIIа	354,41	128,20	-	-	226,21	
		VIIб	354,41	128,20	-	-	226,21	
(110-9207) *(110-9208)*	*Проволока линейная, (км)* *Проволока перевязочная, (т)*						*(П)* *(П)*	
34-02-042-03	20	**III**	**445,49**	**144,00**	**-**	**-**	**301,49**	**15,50**
		Iа	547,27	201,66	-	-	345,61	
		Iб	510,95	165,54	-	-	345,41	
		Iв	503,18	172,83	-	-	330,35	
		Iг	503,18	172,83	-	-	330,35	
		Iд	389,84	144,00	-	-	245,84	
		IIа	389,84	144,00	-	-	245,84	
		IIб	535,49	144,00	-	-	391,49	
		IIIа	427,04	144,00	-	-	283,04	
		IVа	451,67	144,00	-	-	307,67	
		IVб	473,21	165,54	-	-	307,67	
		V	427,04	144,00	-	-	283,04	
		VIа	445,66	144,00	-	-	301,66	
		VIб	449,08	144,00	-	-	305,08	
		VIв	436,22	144,00	-	-	292,22	
		VIг	449,08	144,00	-	-	305,08	
		VIд	436,22	144,00	-	-	292,22	
		VIе	449,08	144,00	-	-	305,08	
		VIIа	419,29	144,00	-	-	275,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	419,29	144,00	-	-	275,29	
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*						*(П)*	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(П)*	
34-02-042-04	25	**III**	**532,37**	**164,43**	**-**	**-**	**367,94**	**17,70**
		Ia	652,13	230,28	-	-	421,85	
		Iб	610,69	189,04	-	-	421,65	
		Iв	600,51	197,36	-	-	403,15	
		Iг	600,51	197,36	-	-	403,15	
		Iд	464,30	164,43	-	-	299,87	
		IIa	464,30	164,43	-	-	299,87	
		IIб	642,27	164,43	-	-	477,84	
		IIIa	509,67	164,43	-	-	345,24	
		IVa	539,87	164,43	-	-	375,44	
		IVб	564,48	189,04	-	-	375,44	
		V	509,67	164,43	-	-	345,24	
		VIa	532,28	164,43	-	-	367,85	
		VIб	536,58	164,43	-	-	372,15	
		VIв	521,07	164,43	-	-	356,64	
		VIг	536,58	164,43	-	-	372,15	
		VIд	521,07	164,43	-	-	356,64	
		VIe	536,58	164,43	-	-	372,15	
		VIIa	500,16	164,43	-	-	335,73	
		VIIб	500,16	164,43	-	-	335,73	
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*						*(П)*	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(П)*	
Подвеска на крюках проводов диаметром до 5 мм, на 1 км линии число опор								
34-02-042-05	16	**III**	**485,66**	**134,71**	**-**	**-**	**350,95**	**14,50**
		Ia	581,44	188,65	-	-	392,79	
		Iб	547,35	154,86	-	-	392,49	
		Iв	536,15	161,68	-	-	374,47	
		Iг	536,15	161,68	-	-	374,47	
		Iд	457,31	134,71	-	-	322,60	
		IIa	457,31	134,71	-	-	322,60	
		IIб	556,02	134,71	-	-	421,31	
		IIIa	465,33	134,71	-	-	330,62	
		IVa	480,97	134,71	-	-	346,26	
		IVб	501,12	154,86	-	-	346,26	
		V	465,33	134,71	-	-	330,62	
		VIa	453,26	134,71	-	-	318,55	
		VIб	459,24	134,71	-	-	324,53	
		VIв	478,48	134,71	-	-	343,77	
		VIг	459,24	134,71	-	-	324,53	
		VIд	478,48	134,71	-	-	343,77	
		VIe	459,24	134,71	-	-	324,53	
		VIIa	491,33	134,71	-	-	356,62	
		VIIб	491,33	134,71	-	-	356,62	
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*						*(П)*	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(П)*	
34-02-042-06	20	**III**	**576,89**	**149,57**	**-**	**-**	**427,32**	**16,10**
		Ia	687,77	209,46	-	-	478,31	
		Iб	649,96	171,95	-	-	478,01	
		Iв	635,41	179,52	-	-	455,89	
		Iг	635,41	179,52	-	-	455,89	
		Iд	542,47	149,57	-	-	392,90	
		IIa	542,47	149,57	-	-	392,90	
		IIб	662,43	149,57	-	-	512,86	
		IIIa	551,91	149,57	-	-	402,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	571,01	149,57	-	-	421,44	
		IVб	593,39	171,95	-	-	421,44	
		V	551,91	149,57	-	-	402,34	
		VIа	536,91	149,57	-	-	387,34	
		VIб	544,31	149,57	-	-	394,74	
		VIв	568,30	149,57	-	-	418,73	
		VIг	544,31	149,57	-	-	394,74	
		VIд	568,30	149,57	-	-	418,73	
		VIе	544,31	149,57	-	-	394,74	
		VIIа	583,74	149,57	-	-	434,17	
		VIIб	583,74	149,57	-	-	434,17	
(110-9207) *(110-9208)*	*Проволока линейная, (км)* *Проволока перевязочная, (т)*						*(П)* *(П)*	
34-02-042-07	25	**III**	**692,04**	**170,01**	**-**	**-**	**522,03**	**18,30**
		Iа	822,42	238,08	-	-	584,34	
		Iб	779,48	195,44	-	-	584,04	
		Iв	760,89	204,05	-	-	556,84	
		Iг	760,89	204,05	-	-	556,84	
		Iд	649,89	170,01	-	-	479,88	
		IIа	649,89	170,01	-	-	479,88	
		IIб	796,44	170,01	-	-	626,43	
		IIIа	661,22	170,01	-	-	491,21	
		IVа	684,74	170,01	-	-	514,73	
		IVб	710,17	195,44	-	-	514,73	
		V	661,22	170,01	-	-	491,21	
		VIа	642,52	170,01	-	-	472,51	
		VIб	651,80	170,01	-	-	481,79	
		VIв	681,54	170,01	-	-	511,53	
		VIг	651,80	170,01	-	-	481,79	
		VIд	681,54	170,01	-	-	511,53	
		VIе	651,80	170,01	-	-	481,79	
		VIIа	700,20	170,01	-	-	530,19	
		VIIб	700,20	170,01	-	-	530,19	
(110-9207) *(110-9208)*	*Проволока линейная, (км)* *Проволока перевязочная, (т)*						*(П)* *(П)*	
34-02-042-08	28	**III**	**759,46**	**181,16**	**-**	**-**	**578,30**	**19,50**
		Iа	901,06	253,70	-	-	647,36	
		Iб	855,32	208,26	-	-	647,06	
		Iв	834,26	217,43	-	-	616,83	
		Iг	834,26	217,43	-	-	616,83	
		Iд	712,85	181,16	-	-	531,69	
		IIа	712,85	181,16	-	-	531,69	
		IIб	875,05	181,16	-	-	693,89	
		IIIа	725,22	181,16	-	-	544,06	
		IVа	751,29	181,16	-	-	570,13	
		IVб	778,39	208,26	-	-	570,13	
		V	725,22	181,16	-	-	544,06	
		VIа	704,37	181,16	-	-	523,21	
		VIб	714,69	181,16	-	-	533,53	
		VIв	747,93	181,16	-	-	566,77	
		VIг	714,69	181,16	-	-	533,53	
		VIд	747,93	181,16	-	-	566,77	
		VIе	714,69	181,16	-	-	533,53	
		VIIа	768,51	181,16	-	-	587,35	
		VIIб	768,51	181,16	-	-	587,35	
(110-9207) *(110-9208)*	*Проволока линейная, (км)* *Проволока перевязочная, (т)*						*(П)* *(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 34-02-043. Подвеска проводов на траверсах								
	Измеритель: **1 км провода**							
	Подвеска на деревянных траверсах проводов диаметром до 3 мм, на 1 км линии число опор							
34-02-043-01	16	**III**	**319,35**	**117,05**	**-**	**-**	**202,30**	**12,60**
		Ia	398,50	163,93	-	-	234,57	
		Iб	368,58	134,57	-	-	234,01	
		Iв	364,10	140,49	-	-	223,61	
		Iг	364,10	140,49	-	-	223,61	
		Iд	299,79	117,05	-	-	182,74	
		IIа	296,73	117,05	-	-	179,68	
		IIб	381,14	117,05	-	-	264,09	
		IIIа	313,46	117,05	-	-	196,41	
		IVа	322,66	117,05	-	-	205,61	
		IVб	340,18	134,57	-	-	205,61	
		V	313,46	117,05	-	-	196,41	
		VIа	338,77	117,05	-	-	221,72	
		VIб	331,08	117,05	-	-	214,03	
		VIв	325,50	117,05	-	-	208,45	
		VIг	331,08	117,05	-	-	214,03	
		VIд	325,50	117,05	-	-	208,45	
		VIе	331,08	117,05	-	-	214,03	
		VIIа	307,17	117,05	-	-	190,12	
		VIIб	307,17	117,05	-	-	190,12	
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*						*(П)*	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(П)*	
34-02-043-02	20	**III**	**376,31**	**130,06**	**-**	**-**	**246,25**	**14**
		Ia	467,77	182,14	-	-	285,63	
		Iб	434,51	149,52	-	-	284,99	
		Iв	428,30	156,10	-	-	272,20	
		Iг	428,30	156,10	-	-	272,20	
		Iд	352,42	130,06	-	-	222,36	
		IIа	348,68	130,06	-	-	218,62	
		IIб	451,65	130,06	-	-	321,59	
		IIIа	369,00	130,06	-	-	238,94	
		IVа	380,30	130,06	-	-	250,24	
		IVб	399,76	149,52	-	-	250,24	
		V	369,00	130,06	-	-	238,94	
		VIа	399,89	130,06	-	-	269,83	
		VIб	390,54	130,06	-	-	260,48	
		VIв	383,93	130,06	-	-	253,87	
		VIг	390,54	130,06	-	-	260,48	
		VIд	383,93	130,06	-	-	253,87	
		VIе	390,54	130,06	-	-	260,48	
		VIIа	361,24	130,06	-	-	231,18	
		VIIб	361,24	130,06	-	-	231,18	
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*						*(П)*	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(П)*	
34-02-043-03	25	**III**	**447,86**	**147,71**	**-**	**-**	**300,15**	**15,90**
		Ia	555,09	206,86	-	-	348,23	
		Iб	517,30	169,81	-	-	347,49	
		Iв	509,08	177,29	-	-	331,79	
		Iг	509,08	177,29	-	-	331,79	
		Iд	418,77	147,71	-	-	271,06	
		IIа	414,18	147,71	-	-	266,47	
		IIб	539,76	147,71	-	-	392,05	
		IIIа	438,82	147,71	-	-	291,11	
		IVа	452,67	147,71	-	-	304,96	
		IVб	474,77	169,81	-	-	304,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	438,82	147,71	-	-	291,11	
		VIа	476,49	147,71	-	-	328,78	
		VIб	465,13	147,71	-	-	317,42	
		VIв	457,29	147,71	-	-	309,58	
		VIг	465,13	147,71	-	-	317,42	
		VIд	457,29	147,71	-	-	309,58	
		VIе	465,13	147,71	-	-	317,42	
		VIIа	429,31	147,71	-	-	281,60	
		VIIб	429,31	147,71	-	-	281,60	
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*						*(II)*	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(II)*	
Подвеска на деревянных траверсах проводов диаметром до 5 мм, на 1 км линии число опор								
34-02-043-04	20	**III**	**464,30**	**135,63**	**-**	**-**	**328,67**	**14,60**
		Iа	561,28	189,95	-	-	371,33	
		Iб	526,08	155,93	-	-	370,15	
		Iв	514,77	162,79	-	-	351,98	
		Iг	514,77	162,79	-	-	351,98	
		Iд	479,96	135,63	-	-	344,33	
		IIа	474,24	135,63	-	-	338,61	
		IIб	511,95	135,63	-	-	376,32	
		IIIа	461,54	135,63	-	-	325,91	
		IVа	463,59	135,63	-	-	327,96	
		IVб	483,89	155,93	-	-	327,96	
		V	461,54	135,63	-	-	325,91	
		VIа	446,78	135,63	-	-	311,15	
		VIб	437,15	135,63	-	-	301,52	
		VIв	489,74	135,63	-	-	354,11	
		VIг	437,15	135,63	-	-	301,52	
		VIд	489,74	135,63	-	-	354,11	
		VIе	437,15	135,63	-	-	301,52	
		VIIа	479,51	135,63	-	-	343,88	
		VIIб	479,51	135,63	-	-	343,88	
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*						*(II)*	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(II)*	
34-02-043-05	25	**III**	**553,69**	**153,29**	**-**	**-**	**400,40**	**16,50**
		Iа	667,09	214,67	-	-	452,42	
		Iб	627,26	176,22	-	-	451,04	
		Iв	612,70	183,98	-	-	428,72	
		Iг	612,70	183,98	-	-	428,72	
		Iд	573,10	153,29	-	-	419,81	
		IIа	566,08	153,29	-	-	412,79	
		IIб	611,47	153,29	-	-	458,18	
		IIIа	550,19	153,29	-	-	396,90	
		IVа	552,72	153,29	-	-	399,43	
		IVб	575,65	176,22	-	-	399,43	
		V	550,19	153,29	-	-	396,90	
		VIа	531,82	153,29	-	-	378,53	
		VIб	520,17	153,29	-	-	366,88	
		VIв	585,01	153,29	-	-	431,72	
		VIг	520,17	153,29	-	-	366,88	
		VIд	585,01	153,29	-	-	431,72	
		VIе	520,17	153,29	-	-	366,88	
		VIIа	572,14	153,29	-	-	418,85	
		VIIб	572,14	153,29	-	-	418,85	
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*						*(II)*	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(II)*	
34-02-043-06	28	**III**	**606,37**	**162,58**	**-**	**-**	**443,79**	**17,50**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	729,16	227,68	-	-	501,48	
		Iб	686,88	186,90	-	-	499,98	
		Iв	670,28	195,13	-	-	475,15	
		Iг	670,28	195,13	-	-	475,15	
		Iд	628,04	162,58	-	-	465,46	
		IIа	620,24	162,58	-	-	457,66	
		IIб	670,29	162,58	-	-	507,71	
		IIIа	602,42	162,58	-	-	439,84	
		IVа	605,23	162,58	-	-	442,65	
		IVб	629,55	186,90	-	-	442,65	
		V	602,42	162,58	-	-	439,84	
		VIа	581,89	162,58	-	-	419,31	
		VIб	568,99	162,58	-	-	406,41	
		VIв	641,24	162,58	-	-	478,66	
		VIг	568,99	162,58	-	-	406,41	
		VIд	641,24	162,58	-	-	478,66	
		VIе	568,99	162,58	-	-	406,41	
		VIIа	626,80	162,58	-	-	464,22	
		VIIб	626,80	162,58	-	-	464,22	
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*						*(П)*	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(П)*	
Подвеска на металлических траверсах проводов диаметром до 3 мм, на 1 км линии число опор								
34-02-043-07	16	**III**	**237,59**	**98,47**	**-**	**-**	**139,12**	**10,60**
		Iа	303,18	137,91	-	-	165,27	
		Iб	278,28	113,21	-	-	165,07	
		Iв	275,38	118,19	-	-	157,19	
		Iг	275,38	118,19	-	-	157,19	
		Iд	211,91	98,47	-	-	113,44	
		IIа	211,91	98,47	-	-	113,44	
		IIб	289,30	98,47	-	-	190,83	
		IIIа	233,50	98,47	-	-	135,03	
		IVа	242,52	98,47	-	-	144,05	
		IVб	257,26	113,21	-	-	144,05	
		V	233,50	98,47	-	-	135,03	
		VIа	258,45	98,47	-	-	159,98	
		VIб	251,48	98,47	-	-	153,01	
		VIв	241,58	98,47	-	-	143,11	
		VIг	251,48	98,47	-	-	153,01	
		VIд	241,58	98,47	-	-	143,11	
		VIе	251,48	98,47	-	-	153,01	
		VIIа	223,61	98,47	-	-	125,14	
		VIIб	223,61	98,47	-	-	125,14	
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*						*(П)*	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(П)*	
34-02-043-08	20	**III**	**275,87**	**106,84**	**-**	**-**	**169,03**	**11,50**
		Iа	350,55	149,62	-	-	200,93	
		Iб	323,55	122,82	-	-	200,73	
		Iв	319,25	128,23	-	-	191,02	
		Iг	319,25	128,23	-	-	191,02	
		Iд	244,50	106,84	-	-	137,66	
		IIа	244,50	106,84	-	-	137,66	
		IIб	338,89	106,84	-	-	232,05	
		IIIа	270,76	106,84	-	-	163,92	
		IVа	281,84	106,84	-	-	175,00	
		IVб	297,82	122,82	-	-	175,00	
		V	270,76	106,84	-	-	163,92	
		VIа	301,21	106,84	-	-	194,37	
		VIб	292,74	106,84	-	-	185,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	280,85	106,84	-	-	174,01	
		VIг	292,74	106,84	-	-	185,90	
		VIд	280,85	106,84	-	-	174,01	
		VIе	292,74	106,84	-	-	185,90	
		VIIа	258,60	106,84	-	-	151,76	
		VIIб	258,60	106,84	-	-	151,76	
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*						*(П)*	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(П)*	
34-02-043-09	25	**III**	**324,29**	**118,91**	**-**	**-**	**205,38**	**12,80**
		Iа	410,81	166,53	-	-	244,28	
		Iб	380,78	136,70	-	-	244,08	
		Iв	374,88	142,72	-	-	232,16	
		Iг	374,88	142,72	-	-	232,16	
		Iд	286,02	118,91	-	-	167,11	
		IIа	286,02	118,91	-	-	167,11	
		IIб	401,07	118,91	-	-	282,16	
		IIIа	317,95	118,91	-	-	199,04	
		IVа	331,53	118,91	-	-	212,62	
		IVб	349,32	136,70	-	-	212,62	
		V	317,95	118,91	-	-	199,04	
		VIа	355,08	118,91	-	-	236,17	
		VIб	344,80	118,91	-	-	225,89	
		VIв	330,48	118,91	-	-	211,57	
		VIг	344,80	118,91	-	-	225,89	
		VIд	330,48	118,91	-	-	211,57	
		VIе	344,80	118,91	-	-	225,89	
		VIIа	303,04	118,91	-	-	184,13	
		VIIб	303,04	118,91	-	-	184,13	
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*						*(П)*	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(П)*	

Таблица 34-02-044. Перекладка проводов с крюков на траверсы

Измеритель: **1 км провода**

Перекладка с крюков на траверсы проводов диаметром до 3 мм, на 1 км линии число опор

34-02-044-01	16	**III**	**179,67**	**86,40**	**-**	**-**	**93,27**	**8,71**
		Iа	226,01	120,98	-	-	105,03	
		Iб	203,95	99,38	-	-	104,57	
		Iв	203,68	103,65	-	-	100,03	
		Iг	203,68	103,65	-	-	100,03	
		Iд	180,45	86,40	-	-	94,05	
		IIа	177,39	86,40	-	-	90,99	
		IIб	201,01	86,40	-	-	114,61	
		IIIа	177,52	86,40	-	-	91,12	
		IVа	178,78	86,40	-	-	92,38	
		IVб	191,76	99,38	-	-	92,38	
		V	177,52	86,40	-	-	91,12	
		VIа	182,74	86,40	-	-	96,34	
		VIб	180,51	86,40	-	-	94,11	
		VIв	182,41	86,40	-	-	96,01	
		VIг	180,51	86,40	-	-	94,11	
		VIд	182,41	86,40	-	-	96,01	
		VIе	180,51	86,40	-	-	94,11	
		VIIа	179,72	86,40	-	-	93,32	
		VIIб	179,72	86,40	-	-	93,32	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(П)*	
34-02-044-02	20	**III**	**218,81**	**103,17**	**-**	**-**	**115,64**	**10,40**
		Iа	274,88	144,46	-	-	130,42	
		Iб	248,54	118,66	-	-	129,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	247,90	123,76	-	-	124,14	
		Iг	247,90	123,76	-	-	124,14	
		Iд	219,37	103,17	-	-	116,20	
		IIа	215,63	103,17	-	-	112,46	
		IIб	245,65	103,17	-	-	142,48	
		IIIа	216,08	103,17	-	-	112,91	
		IVа	217,75	103,17	-	-	114,58	
		IVб	233,24	118,66	-	-	114,58	
		V	216,08	103,17	-	-	112,91	
		VIа	222,81	103,17	-	-	119,64	
		VIб	220,01	103,17	-	-	116,84	
		VIв	222,28	103,17	-	-	119,11	
		VIг	220,01	103,17	-	-	116,84	
		VIд	222,28	103,17	-	-	119,11	
		VIе	220,01	103,17	-	-	116,84	
		VIIа	218,60	103,17	-	-	115,43	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	VIIб	218,60	103,17	-	-	115,43 *(П)*	
34-02-044-03	25	**III**	**260,26**	**118,05**	**-**	**-**	**142,21**	**11,90**
		Iа	325,76	165,29	-	-	160,47	
		Iб	295,61	135,78	-	-	159,83	
		Iв	294,32	141,61	-	-	152,71	
		Iг	294,32	141,61	-	-	152,71	
		Iд	260,80	118,05	-	-	142,75	
		IIа	256,21	118,05	-	-	138,16	
		IIб	293,41	118,05	-	-	175,36	
		IIIа	256,82	118,05	-	-	138,77	
		IVа	258,97	118,05	-	-	140,92	
		IVб	276,70	135,78	-	-	140,92	
		V	256,82	118,05	-	-	138,77	
		VIа	265,21	118,05	-	-	147,16	
		VIб	261,76	118,05	-	-	143,71	
		VIв	264,60	118,05	-	-	146,55	
		VIг	261,76	118,05	-	-	143,71	
		VIд	264,60	118,05	-	-	146,55	
		VIе	261,76	118,05	-	-	143,71	
		VIIа	259,81	118,05	-	-	141,76	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	VIIб	259,81	118,05	-	-	141,76 *(П)*	
Перекладка с крюков на траверсы проводов диаметром до 5 мм, на 1 км линии число опор								
34-02-044-04	20	**III**	**286,44**	**126,98**	**-**	**-**	**159,46**	**12,80**
		Iа	355,62	177,79	-	-	177,83	
		Iб	322,90	146,05	-	-	176,85	
		Iв	321,18	152,32	-	-	168,86	
		Iг	321,18	152,32	-	-	168,86	
		Iд	297,26	126,98	-	-	170,28	
		IIа	291,54	126,98	-	-	164,56	
		IIб	302,36	126,98	-	-	175,38	
		IIIа	287,03	126,98	-	-	160,05	
		IVа	290,63	126,98	-	-	163,65	
		IVб	309,70	146,05	-	-	163,65	
		V	287,03	126,98	-	-	160,05	
		VIа	269,76	126,98	-	-	142,78	
		VIб	269,28	126,98	-	-	142,30	
		VIв	300,19	126,98	-	-	173,21	
		VIг	269,28	126,98	-	-	142,30	
		VIд	300,19	126,98	-	-	173,21	
		VIе	269,28	126,98	-	-	142,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	284,99	126,98	-	-	158,01	
		VIIб	284,99	126,98	-	-	158,01	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(П)*	
34-02-044-05	25	**III**	**349,08**	**152,77**	**-**	**-**	**196,31**	**15,40**
		Iа	432,88	213,91	-	-	218,97	
		Iб	393,50	175,71	-	-	217,79	
		Iв	391,13	183,26	-	-	207,87	
		Iг	391,13	183,26	-	-	207,87	
		Iд	362,48	152,77	-	-	209,71	
		IIа	355,46	152,77	-	-	202,69	
		IIб	368,66	152,77	-	-	215,89	
		IIIа	349,72	152,77	-	-	196,95	
		IVа	354,13	152,77	-	-	201,36	
		IVб	377,07	175,71	-	-	201,36	
		V	349,72	152,77	-	-	196,95	
		VIа	328,46	152,77	-	-	175,69	
		VIб	327,84	152,77	-	-	175,07	
		VIв	366,11	152,77	-	-	213,34	
		VIг	327,84	152,77	-	-	175,07	
		VIд	366,11	152,77	-	-	213,34	
		VIе	327,84	152,77	-	-	175,07	
		VIIа	347,38	152,77	-	-	194,61	
		VIIб	347,38	152,77	-	-	194,61	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(II)*	
34-02-044-06	28	**III**	**395,28**	**173,60**	**-**	**-**	**221,68**	**17,50**
		Iа	490,50	243,08	-	-	247,42	
		Iб	445,80	199,68	-	-	246,12	
		Iв	443,06	208,25	-	-	234,81	
		Iг	443,06	208,25	-	-	234,81	
		Iд	410,27	173,60	-	-	236,67	
		IIа	402,47	173,60	-	-	228,87	
		IIб	417,75	173,60	-	-	244,15	
		IIIа	395,90	173,60	-	-	222,30	
		IVа	400,75	173,60	-	-	227,15	
		IVб	426,83	199,68	-	-	227,15	
		V	395,90	173,60	-	-	222,30	
		VIа	372,31	173,60	-	-	198,71	
		VIб	371,42	173,60	-	-	197,82	
		VIв	414,50	173,60	-	-	240,90	
		VIг	371,42	173,60	-	-	197,82	
		VIд	414,50	173,60	-	-	240,90	
		VIе	371,42	173,60	-	-	197,82	
		VIIа	393,77	173,60	-	-	220,17	
		VIIб	393,77	173,60	-	-	220,17	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(II)*	
Таблица 34-02-045. Перекладка проводов с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки								
	Измеритель: **1 км провода**							
	Перекладка с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки проводов диаметром до 3 мм, на 1 км линии число опор							
34-02-045-01	16	**III**	**96,56**	**66,17**	**-**	**-**	**30,39**	**6,67**
		Iа	128,75	92,65	-	-	36,10	
		Iб	112,10	76,10	-	-	36,00	
		Iв	113,30	79,37	-	-	33,93	
		Iг	113,30	79,37	-	-	33,93	
		Iд	91,16	66,17	-	-	24,99	
		IIа	91,16	66,17	-	-	24,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	107,96	66,17	-	-	41,79	
		IIIа	96,22	66,17	-	-	30,05	
		IVа	97,27	66,17	-	-	31,10	
		IVб	107,20	76,10	-	-	31,10	
		V	96,22	66,17	-	-	30,05	
		VIа	101,11	66,17	-	-	34,94	
		VIб	99,59	66,17	-	-	33,42	
		VIв	97,14	66,17	-	-	30,97	
		VIг	99,59	66,17	-	-	33,42	
		VIд	97,14	66,17	-	-	30,97	
		VIе	99,59	66,17	-	-	33,42	
		VIIа	94,84	66,17	-	-	28,67	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	VIIб	94,84	66,17	-	-	28,67 *(П)*	
34-02-045-02	20	**III**	**117,68**	**79,26**	**-**	**-**	**38,42**	**7,99**
		Iа	156,70	110,98	-	-	45,72	
		Iб	136,79	91,17	-	-	45,62	
		Iв	138,04	95,08	-	-	42,96	
		Iг	138,04	95,08	-	-	42,96	
		Iд	110,76	79,26	-	-	31,50	
		IIа	110,76	79,26	-	-	31,50	
		IIб	132,20	79,26	-	-	52,94	
		IIIа	117,15	79,26	-	-	37,89	
		IVа	118,60	79,26	-	-	39,34	
		IVб	130,51	91,17	-	-	39,34	
		V	117,15	79,26	-	-	37,89	
		VIа	123,44	79,26	-	-	44,18	
		VIб	121,52	79,26	-	-	42,26	
		VIв	118,51	79,26	-	-	39,25	
		VIг	121,52	79,26	-	-	42,26	
		VIд	118,51	79,26	-	-	39,25	
		VIе	121,52	79,26	-	-	42,26	
		VIIа	115,27	79,26	-	-	36,01	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	VIIб	115,27	79,26	-	-	36,01 *(П)*	
34-02-045-03	25	**III**	**143,07**	**95,63**	**-**	**-**	**47,44**	**9,64**
		Iа	190,42	133,90	-	-	56,52	
		Iб	166,41	109,99	-	-	56,42	
		Iв	167,80	114,72	-	-	53,08	
		Iг	167,80	114,72	-	-	53,08	
		Iд	134,43	95,63	-	-	38,80	
		IIа	134,43	95,63	-	-	38,80	
		IIб	161,10	95,63	-	-	65,47	
		IIIа	142,33	95,63	-	-	46,70	
		IVа	144,21	95,63	-	-	48,58	
		IVб	158,57	109,99	-	-	48,58	
		V	142,33	95,63	-	-	46,70	
		VIа	150,18	95,63	-	-	54,55	
		VIб	147,81	95,63	-	-	52,18	
		VIв	144,17	95,63	-	-	48,54	
		VIг	147,81	95,63	-	-	52,18	
		VIд	144,17	95,63	-	-	48,54	
		VIе	147,81	95,63	-	-	52,18	
		VIIа	139,92	95,63	-	-	44,29	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*	VIIб	139,92	95,63	-	-	44,29 *(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Перекладка с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки проводов диаметром до 5 мм, на 1 км линии число опор							
34-02-045-04	20	**III**	**148,34**	**102,18**	**-**	**-**	**46,16**	**10,30**
		Ia	196,38	143,07	-	-	53,31	
		Iб	170,73	117,52	-	-	53,21	
		Iв	172,41	122,57	-	-	49,84	
		Iг	172,41	122,57	-	-	49,84	
		Iд	147,94	102,18	-	-	45,76	
		IIa	147,94	102,18	-	-	45,76	
		IIб	158,98	102,18	-	-	56,80	
		IIIa	148,05	102,18	-	-	45,87	
		IVa	147,03	102,18	-	-	44,85	
		IVб	162,37	117,52	-	-	44,85	
		V	148,05	102,18	-	-	45,87	
		VIa	149,48	102,18	-	-	47,30	
		VIб	147,02	102,18	-	-	44,84	
		VIв	150,87	102,18	-	-	48,69	
		VIг	147,02	102,18	-	-	44,84	
		VIд	150,87	102,18	-	-	48,69	
		VIe	147,02	102,18	-	-	44,84	
		VIIa	152,83	102,18	-	-	50,65	
		VIIб	152,83	102,18	-	-	50,65	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(П)*	
34-02-045-05	25	**III**	**177,78**	**122,02**	**-**	**-**	**55,76**	**12,30**
		Ia	235,15	170,85	-	-	64,30	
		Iб	204,54	140,34	-	-	64,20	
		Iв	206,58	146,37	-	-	60,21	
		Iг	206,58	146,37	-	-	60,21	
		Iд	177,69	122,02	-	-	55,67	
		IIa	177,69	122,02	-	-	55,67	
		IIб	190,19	122,02	-	-	68,17	
		IIIa	177,26	122,02	-	-	55,24	
		IVa	176,15	122,02	-	-	54,13	
		IVб	194,47	140,34	-	-	54,13	
		V	177,26	122,02	-	-	55,24	
		VIa	178,80	122,02	-	-	56,78	
		VIб	175,82	122,02	-	-	53,80	
		VIв	181,02	122,02	-	-	59,00	
		VIг	175,82	122,02	-	-	53,80	
		VIд	181,02	122,02	-	-	59,00	
		VIe	175,82	122,02	-	-	53,80	
		VIIa	183,22	122,02	-	-	61,20	
		VIIб	183,22	122,02	-	-	61,20	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(П)*	
34-02-045-06	28	**III**	**205,85**	**139,87**	**-**	**-**	**65,98**	**14,10**
		Ia	271,99	195,85	-	-	76,14	
		Iб	236,92	160,88	-	-	76,04	
		Iв	239,03	167,79	-	-	71,24	
		Iг	239,03	167,79	-	-	71,24	
		Iд	205,77	139,87	-	-	65,90	
		IIa	205,77	139,87	-	-	65,90	
		IIб	220,57	139,87	-	-	80,70	
		IIIa	205,21	139,87	-	-	65,34	
		IVa	203,87	139,87	-	-	64,00	
		IVб	224,88	160,88	-	-	64,00	
		V	205,21	139,87	-	-	65,34	
		VIa	207,00	139,87	-	-	67,13	
		VIб	203,47	139,87	-	-	63,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	209,76	139,87	-	-	69,89	
		VIг	203,47	139,87	-	-	63,60	
		VIд	209,76	139,87	-	-	69,89	
		VIе	203,47	139,87	-	-	63,60	
		VIIа	212,32	139,87	-	-	72,45	
		VIIб	212,32	139,87	-	-	72,45	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(II)*	

Подраздел 2.6 СКРЕЩИВАНИЕ ПРОВОДОВ, ОБОРУДОВАНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ОПОР, УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК

Таблица 34-02-051. Скрещивание проводов

Измеритель: **1 скрещивание**

	Скрещивание подвешиваемых проводов на							
34-02-051-01	Г-образных кронштейнах	**III**	**37,33**	**14,09**	**-**	**-**	**23,24**	**1,42**
		Ia	45,19	19,72	-	-	25,47	
		Iб	40,83	16,20	-	-	24,63	
		Iв	41,09	16,90	-	-	24,19	
		Iг	41,09	16,90	-	-	24,19	
		Iд	39,29	14,09	-	-	25,20	
		IIа	38,29	14,09	-	-	24,20	
		IIб	40,50	14,09	-	-	26,41	
		IIIа	38,50	14,09	-	-	24,41	
		IVа	36,39	14,09	-	-	22,30	
		IVб	38,50	16,20	-	-	22,30	
		V	38,50	14,09	-	-	24,41	
		VIа	35,69	14,09	-	-	21,60	
		VIб	34,34	14,09	-	-	20,25	
		VIв	39,17	14,09	-	-	25,08	
		VIг	34,34	14,09	-	-	20,25	
		VIд	39,17	14,09	-	-	25,08	
		VIе	34,34	14,09	-	-	20,25	
		VIIа	39,18	14,09	-	-	25,09	
		VIIб	39,18	14,09	-	-	25,09	
34-02-051-02	подвесных крюках	**III**	**28,44**	**11,80**	**-**	**-**	**16,64**	**1,19**
		Ia	34,70	16,53	-	-	18,17	
		Iб	31,75	13,58	-	-	18,17	
		Iв	31,66	14,16	-	-	17,50	
		Iг	31,66	14,16	-	-	17,50	
		Iд	25,39	11,80	-	-	13,59	
		IIа	25,39	11,80	-	-	13,59	
		IIб	31,83	11,80	-	-	20,03	
		IIIа	26,76	11,80	-	-	14,96	
		IVа	28,47	11,80	-	-	16,67	
		IVб	30,25	13,58	-	-	16,67	
		V	26,76	11,80	-	-	14,96	
		VIа	25,28	11,80	-	-	13,48	
		VIб	26,77	11,80	-	-	14,97	
		VIв	26,65	11,80	-	-	14,85	
		VIг	26,77	11,80	-	-	14,97	
		VIд	26,65	11,80	-	-	14,85	
		VIе	26,77	11,80	-	-	14,97	
		VIIа	27,32	11,80	-	-	15,52	
		VIIб	27,32	11,80	-	-	15,52	
34-02-051-03	накладках	**III**	**87,90**	**15,67**	**-**	**-**	**72,23**	**1,58**
		Ia	106,27	21,95	-	-	84,32	
		Iб	102,31	18,03	-	-	84,28	
		Iв	98,06	18,80	-	-	79,26	
		Iг	98,06	18,80	-	-	79,26	
		Iд	90,77	15,67	-	-	75,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	87,91	15,67	-	-	72,24	
		IIб	98,96	15,67	-	-	83,29	
		IIIа	85,99	15,67	-	-	70,32	
		IVа	86,79	15,67	-	-	71,12	
		IVб	89,15	18,03	-	-	71,12	
		V	85,99	15,67	-	-	70,32	
		VIа	92,81	15,67	-	-	77,14	
		VIб	79,61	15,67	-	-	63,94	
		VIв	89,93	15,67	-	-	74,26	
		VIг	79,61	15,67	-	-	63,94	
		VIд	89,93	15,67	-	-	74,26	
		VIе	79,61	15,67	-	-	63,94	
		VIIа	84,77	15,67	-	-	69,10	
		VIIб	84,77	15,67	-	-	69,10	
	Скрещивание существующих проводов на							
34-02-051-04	Г-образных кронштейнах	**III**	**58,57**	**18,15**	**-**	**-**	**40,42**	**1,83**
		Iа	70,10	25,42	-	-	44,68	
		Iб	64,38	20,88	-	-	43,50	
		Iв	64,71	21,78	-	-	42,93	
		Iг	64,71	21,78	-	-	42,93	
		Iд	59,06	18,15	-	-	40,91	
		IIа	58,04	18,15	-	-	39,89	
		IIб	65,77	18,15	-	-	47,62	
		IIIа	59,93	18,15	-	-	41,78	
		IVа	57,91	18,15	-	-	39,76	
		IVб	60,64	20,88	-	-	39,76	
		V	59,93	18,15	-	-	41,78	
		VIа	58,89	18,15	-	-	40,74	
		VIб	56,89	18,15	-	-	38,74	
		VIв	59,67	18,15	-	-	41,52	
		VIг	56,89	18,15	-	-	38,74	
		VIд	59,67	18,15	-	-	41,52	
		VIе	56,89	18,15	-	-	38,74	
		VIIа	60,93	18,15	-	-	42,78	
		VIIб	60,93	18,15	-	-	42,78	
34-02-051-05	подвесных крюках	**III**	**44,93**	**10,71**	**-**	**-**	**34,22**	**1,08**
		Iа	52,86	15,00	-	-	37,86	
		Iб	49,85	12,32	-	-	37,53	
		Iв	49,54	12,85	-	-	36,69	
		Iг	49,54	12,85	-	-	36,69	
		Iд	40,45	10,71	-	-	29,74	
		IIа	40,42	10,71	-	-	29,71	
		IIб	52,36	10,71	-	-	41,65	
		IIIа	43,44	10,71	-	-	32,73	
		IVа	45,22	10,71	-	-	34,51	
		IVб	46,83	12,32	-	-	34,51	
		V	43,44	10,71	-	-	32,73	
		VIа	43,80	10,71	-	-	33,09	
		VIб	44,58	10,71	-	-	33,87	
		VIв	42,41	10,71	-	-	31,70	
		VIг	44,58	10,71	-	-	33,87	
		VIд	42,41	10,71	-	-	31,70	
		VIе	44,58	10,71	-	-	33,87	
		VIIа	44,34	10,71	-	-	33,63	
		VIIб	44,34	10,71	-	-	33,63	
34-02-051-06	накладках	**III**	**112,34**	**19,74**	**-**	**-**	**92,60**	**1,99**
		Iа	135,15	27,64	-	-	107,51	
		Iб	129,84	22,71	-	-	107,13	
		Iв	125,00	23,68	-	-	101,32	
		Iг	125,00	23,68	-	-	101,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	113,05	19,74	-	-	93,31	
		IIа	110,19	19,74	-	-	90,45	
		IIб	129,10	19,74	-	-	109,36	
		IIIа	110,88	19,74	-	-	91,14	
		IVа	111,30	19,74	-	-	91,56	
		IVб	114,27	22,71	-	-	91,56	
		V	110,88	19,74	-	-	91,14	
		VIа	119,70	19,74	-	-	99,96	
		VIб	105,70	19,74	-	-	85,96	
		VIв	113,66	19,74	-	-	93,92	
		VIг	105,70	19,74	-	-	85,96	
		VIд	113,66	19,74	-	-	93,92	
		VIе	105,70	19,74	-	-	85,96	
		VIIа	110,22	19,74	-	-	90,48	
		VIIб	110,22	19,74	-	-	90,48	
Таблица 34-02-052. Устройство контрольно-измерительных пунктов								
	Измеритель: **1 пункт**							
	Устройство контрольно-измерительных пунктов на							
34-02-052-01	кронштейнах	**III**	**92,40**	**11,31**	**-**	**-**	**81,09**	**1,14**
		Iа	107,93	15,83	-	-	92,10	
		Iб	105,11	13,01	-	-	92,10	
		Iв	98,87	13,57	-	-	85,30	
		Iг	98,87	13,57	-	-	85,30	
		Iд	92,01	11,31	-	-	80,70	
		IIа	92,01	11,31	-	-	80,70	
		IIб	103,38	11,31	-	-	92,07	
		IIIа	95,81	11,31	-	-	84,50	
		IVа	96,07	11,31	-	-	84,76	
		IVб	97,77	13,01	-	-	84,76	
		V	95,81	11,31	-	-	84,50	
		VIа	96,04	11,31	-	-	84,73	
		VIб	99,87	11,31	-	-	88,56	
		VIв	99,52	11,31	-	-	88,21	
		VIг	99,87	11,31	-	-	88,56	
		VIд	99,52	11,31	-	-	88,21	
		VIе	99,87	11,31	-	-	88,56	
		VIIа	78,51	11,31	-	-	67,20	
		VIIб	78,51	11,31	-	-	67,20	
34-02-052-02	накладках	**III**	**133,51**	**12,60**	**-**	**-**	**120,91**	**1,27**
		Iа	156,01	17,64	-	-	138,37	
		Iб	152,82	14,49	-	-	138,33	
		Iв	142,77	15,11	-	-	127,66	
		Iг	142,77	15,11	-	-	127,66	
		Iд	134,43	12,60	-	-	121,83	
		IIа	134,04	12,60	-	-	121,44	
		IIб	149,34	12,60	-	-	136,74	
		IIIа	138,88	12,60	-	-	126,28	
		IVа	139,12	12,60	-	-	126,52	
		IVб	141,01	14,49	-	-	126,52	
		V	138,88	12,60	-	-	126,28	
		VIа	139,53	12,60	-	-	126,93	
		VIб	144,35	12,60	-	-	131,75	
		VIв	145,09	12,60	-	-	132,49	
		VIг	144,35	12,60	-	-	131,75	
		VIд	145,09	12,60	-	-	132,49	
		VIе	144,35	12,60	-	-	131,75	
		VIIа	112,48	12,60	-	-	99,88	
		VIIб	112,48	12,60	-	-	99,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	**III**	**6,62**	**1,71**	**-**	**-**	**4,91**	**0,18**
		Ia	7,91	2,40	-	-	5,51	
		Iб	7,03	1,97	-	-	5,06	
		Iв	7,56	2,05	-	-	5,51	
		Iг	7,56	2,05	-	-	5,51	
		Iд	6,66	1,71	-	-	4,95	
		IIа	6,66	1,71	-	-	4,95	
		IIб	8,86	1,71	-	-	7,15	
		IIIа	6,61	1,71	-	-	4,90	
		IVа	6,87	1,71	-	-	5,16	
		IVб	7,13	1,97	-	-	5,16	
		V	6,61	1,71	-	-	4,90	
		VIа	7,36	1,71	-	-	5,65	
		VIб	6,59	1,71	-	-	4,88	
		VIв	7,11	1,71	-	-	5,40	
		VIг	6,59	1,71	-	-	4,88	
		VIд	7,11	1,71	-	-	5,40	
		VIе	6,59	1,71	-	-	4,88	
		VIIа	6,79	1,71	-	-	5,08	
		VIIб	6,79	1,71	-	-	5,08	
Таблица 34-02-054. Устройство молниеотвода к опорам								
	Измеритель: **1 молниеотвод**							
	Устройство молниеотвода к опорам высотой							
34-02-054-01	до 8,5 м	**III**	**27,40**	**5,97**	**-**	**-**	**21,43**	**0,70**
		Ia	30,85	8,36	-	-	22,49	
		Iб	29,02	6,87	-	-	22,15	
		Iв	28,90	7,17	-	-	21,73	
		Iг	28,90	7,17	-	-	21,73	
		Iд	28,46	5,97	-	-	22,49	
		IIа	28,46	5,97	-	-	22,49	
		IIб	26,71	5,97	-	-	20,74	
		IIIа	25,09	5,97	-	-	19,12	
		IVа	25,05	5,97	-	-	19,08	
		IVб	25,95	6,87	-	-	19,08	
		V	25,09	5,97	-	-	19,12	
		VIа	25,35	5,97	-	-	19,38	
		VIб	26,37	5,97	-	-	20,40	
		VIв	25,30	5,97	-	-	19,33	
		VIг	26,37	5,97	-	-	20,40	
		VIд	25,30	5,97	-	-	19,33	
		VIе	26,37	5,97	-	-	20,40	
		VIIа	27,85	5,97	-	-	21,88	
		VIIб	27,85	5,97	-	-	21,88	
34-02-054-02	более 8,5 м	**III**	**36,40**	**8,79**	**-**	**-**	**27,61**	**1,03**
		Ia	41,27	12,30	-	-	28,97	
		Iб	38,63	10,10	-	-	28,53	
		Iв	38,54	10,55	-	-	27,99	
		Iг	38,54	10,55	-	-	27,99	
		Iд	37,76	8,79	-	-	28,97	
		IIа	37,76	8,79	-	-	28,97	
		IIб	35,50	8,79	-	-	26,71	
		IIIа	33,42	8,79	-	-	24,63	
		IVа	33,37	8,79	-	-	24,58	
		IVб	34,68	10,10	-	-	24,58	
		V	33,42	8,79	-	-	24,63	
		VIа	33,76	8,79	-	-	24,97	
		VIб	35,07	8,79	-	-	26,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	33,69	8,79	-	-	24,90	
		VIг	35,07	8,79	-	-	26,28	
		VIд	33,69	8,79	-	-	24,90	
		VIе	35,07	8,79	-	-	26,28	
		VIIа	36,97	8,79	-	-	28,18	
		VIIб	36,97	8,79	-	-	28,18	
Таблица 34-02-055. Устройство кабельной площадки на опоре								
	Измеритель: **1 площадка**							
	Устройство кабельной площадки на опоре							
34-02-055-01	одинарной или сдвоенной	**III**	**100,86**	**59,45**	**-**	**-**	**41,41**	**6,18**
		Iа	129,56	83,24	-	-	46,32	
		Iб	110,99	68,35	-	-	42,64	
		Iв	117,52	71,32	-	-	46,20	
		Iг	117,52	71,32	-	-	46,20	
		Iд	101,29	59,45	-	-	41,84	
		IIа	101,26	59,45	-	-	41,81	
		IIб	118,65	59,45	-	-	59,20	
		IIIа	100,80	59,45	-	-	41,35	
		IVа	102,69	59,45	-	-	43,24	
		IVб	111,59	68,35	-	-	43,24	
		V	100,80	59,45	-	-	41,35	
		VIа	106,56	59,45	-	-	47,11	
		VIб	100,85	59,45	-	-	41,40	
		VIв	105,00	59,45	-	-	45,55	
		VIг	100,85	59,45	-	-	41,40	
		VIд	105,00	59,45	-	-	45,55	
		VIе	100,85	59,45	-	-	41,40	
		VIIа	102,44	59,45	-	-	42,99	
(110-9131)	*Площадки металлические, (шт.)*	VIIб	102,44	59,45	-	-	42,99 *(1)*	
34-02-055-02	полуанкерной	**III**	**165,51**	**124,10**	**-**	**-**	**41,41**	**12,90**
		Iа	220,08	173,76	-	-	46,32	
		Iб	185,31	142,67	-	-	42,64	
		Iв	195,07	148,87	-	-	46,20	
		Iг	195,07	148,87	-	-	46,20	
		Iд	165,94	124,10	-	-	41,84	
		IIа	165,91	124,10	-	-	41,81	
		IIб	183,30	124,10	-	-	59,20	
		IIIа	165,45	124,10	-	-	41,35	
		IVа	167,34	124,10	-	-	43,24	
		IVб	185,91	142,67	-	-	43,24	
		V	165,45	124,10	-	-	41,35	
		VIа	171,21	124,10	-	-	47,11	
		VIб	165,50	124,10	-	-	41,40	
		VIв	169,65	124,10	-	-	45,55	
		VIг	165,50	124,10	-	-	41,40	
		VIд	169,65	124,10	-	-	45,55	
		VIе	165,50	124,10	-	-	41,40	
		VIIа	167,09	124,10	-	-	42,99	
(110-9131)	*Площадки металлические, (шт.)*	VIIб	167,09	124,10	-	-	42,99 *(1)*	
Подраздел 2.7 ОПОРЫ СТОЕЧНЫХ ЛИНИЙ								
Таблица 34-02-061. Установка стоек для радиотрансляционных сетей								
	Измеритель: **1 стойка**							
	Установка стоек для радиотрансляционных сетей одинарных на напряжение							
34-02-061-01	до 240 В	**III**	**399,36**	**62,82**	**-**	**-**	**336,54**	**6,53**
		Iа	460,06	87,96	-	-	372,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	442,16	72,22	-	-	369,94	
		Iв	426,63	75,36	-	-	351,27	
		Iг	426,63	75,36	-	-	351,27	
		Iд	405,97	62,82	-	-	343,15	
		IIа	405,71	62,82	-	-	342,89	
		IIб	446,28	62,82	-	-	383,46	
		IIIа	386,86	62,82	-	-	324,04	
		IVа	398,72	62,82	-	-	335,90	
		IVб	408,12	72,22	-	-	335,90	
		V	386,86	62,82	-	-	324,04	
		VIа	443,93	62,82	-	-	381,11	
		VIб	402,50	62,82	-	-	339,68	
		VIв	427,35	62,82	-	-	364,53	
		VIг	402,50	62,82	-	-	339,68	
		VIд	427,35	62,82	-	-	364,53	
		VIе	402,50	62,82	-	-	339,68	
		VIIа	417,21	62,82	-	-	354,39	
		VIIб	417,21	62,82	-	-	354,39	
34-02-061-02	свыше 240 В	**III**	**621,05**	**117,36**	**-**	**-**	**503,69**	**12,20**
		Iа	713,51	164,33	-	-	549,18	
		Iб	681,51	134,93	-	-	546,58	
		Iв	667,20	140,79	-	-	526,41	
		Iг	667,20	140,79	-	-	526,41	
		Iд	639,00	117,36	-	-	521,64	
		IIа	638,66	117,36	-	-	521,30	
		IIб	694,47	117,36	-	-	577,11	
		IIIа	594,77	117,36	-	-	477,41	
		IVа	619,09	117,36	-	-	501,73	
		IVб	636,66	134,93	-	-	501,73	
		V	594,77	117,36	-	-	477,41	
		VIа	690,68	117,36	-	-	573,32	
		VIб	618,71	117,36	-	-	501,35	
		VIв	665,72	117,36	-	-	548,36	
		VIг	618,71	117,36	-	-	501,35	
		VIд	665,72	117,36	-	-	548,36	
		VIе	618,71	117,36	-	-	501,35	
		VIIа	643,51	117,36	-	-	526,15	
		VIIб	643,51	117,36	-	-	526,15	
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	**III**	**92,26**	**4,37**	**-**	**-**	**87,89**	**0,46**
		Iа	108,73	6,12	-	-	102,61	
		Iб	107,57	5,03	-	-	102,54	
		Iв	97,66	5,25	-	-	92,41	
		Iг	97,66	5,25	-	-	92,41	
		Iд	87,43	4,37	-	-	83,06	
		IIа	87,42	4,37	-	-	83,05	
		IIб	103,89	4,37	-	-	99,52	
		IIIа	96,58	4,37	-	-	92,21	
		IVа	94,42	4,37	-	-	90,05	
		IVб	95,08	5,03	-	-	90,05	
		V	96,58	4,37	-	-	92,21	
		VIа	103,92	4,37	-	-	99,55	
		VIб	100,95	4,37	-	-	96,58	
		VIв	100,98	4,37	-	-	96,61	
		VIг	100,95	4,37	-	-	96,58	
		VIд	100,98	4,37	-	-	96,61	
		VIе	100,95	4,37	-	-	96,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	97,35	4,37	-	-	92,98	
		VIIб	97,35	4,37	-	-	92,98	
34-02-062-02	свыше 240 В	**III**	**57,47**	**6,56**	**-**	**-**	**50,91**	**0,69**
		Iа	68,42	9,18	-	-	59,24	
		Iб	66,72	7,55	-	-	59,17	
		Iв	63,96	7,87	-	-	56,09	
		Iг	63,96	7,87	-	-	56,09	
		Iд	55,13	6,56	-	-	48,57	
		IIа	55,12	6,56	-	-	48,56	
		IIб	63,70	6,56	-	-	57,14	
		IIIа	59,94	6,56	-	-	53,38	
		IVа	58,81	6,56	-	-	52,25	
		IVб	59,80	7,55	-	-	52,25	
		V	59,94	6,56	-	-	53,38	
		VIа	63,59	6,56	-	-	57,03	
		VIб	62,46	6,56	-	-	55,90	
		VIв	62,49	6,56	-	-	55,93	
		VIг	62,46	6,56	-	-	55,90	
		VIд	62,49	6,56	-	-	55,93	
		VIе	62,46	6,56	-	-	55,90	
		VIIа	58,86	6,56	-	-	52,30	
		VIIб	58,86	6,56	-	-	52,30	
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	**III**	**118,68**	**6,97**	**-**	**-**	**111,71**	**0,75**
		Iа	137,47	9,76	-	-	127,71	
		Iб	134,69	8,01	-	-	126,68	
		Iв	130,56	8,36	-	-	122,20	
		Iг	130,56	8,36	-	-	122,20	
		Iд	128,42	6,97	-	-	121,45	
		IIа	124,04	6,97	-	-	117,07	
		IIб	128,00	6,97	-	-	121,03	
		IIIа	114,09	6,97	-	-	107,12	
		IVа	117,25	6,97	-	-	110,28	
		IVб	118,29	8,01	-	-	110,28	
		V	114,09	6,97	-	-	107,12	
		VIа	114,08	6,97	-	-	107,11	
		VIб	116,40	6,97	-	-	109,43	
		VIв	125,82	6,97	-	-	118,85	
		VIг	116,40	6,97	-	-	109,43	
		VIд	125,82	6,97	-	-	118,85	
		VIе	116,40	6,97	-	-	109,43	
		VIIа	116,46	6,97	-	-	109,49	
		VIIб	116,46	6,97	-	-	109,49	
Таблица 34-02-064. Установка стоек телефонных								
	Измеритель: **1 стойка**							
	Установка стоек телефонных							
34-02-064-01	однопарных	**III**	**295,36**	**29,80**	**-**	**-**	**265,56**	**3,17**
		Iа	352,08	41,72	-	-	310,36	
		Iб	343,57	34,27	-	-	309,30	
		Iв	310,86	35,76	-	-	275,10	
		Iг	310,86	35,76	-	-	275,10	
		Iд	248,04	29,80	-	-	218,24	
		IIа	247,78	29,80	-	-	217,98	
		IIб	327,93	29,80	-	-	298,13	
		IIIа	253,86	29,80	-	-	224,06	
		IVа	291,99	29,80	-	-	262,19	
		IVб	296,46	34,27	-	-	262,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	253,86	29,80	-	-	224,06	
		VIа	333,07	29,80	-	-	303,27	
		VIб	292,45	29,80	-	-	262,65	
		VIв	246,75	29,80	-	-	216,95	
		VIг	292,45	29,80	-	-	262,65	
		VIд	246,75	29,80	-	-	216,95	
		VIе	292,45	29,80	-	-	262,65	
		VIIа	247,15	29,80	-	-	217,35	
		VIIб	247,15	29,80	-	-	217,35	
34-02-064-02	двухпарных	**III**	**398,98**	**67,87**	**-**	**-**	**331,11**	**7,22**
		Iа	482,01	95,02	-	-	386,99	
		Iб	463,76	78,05	-	-	385,71	
		Iв	424,46	81,44	-	-	343,02	
		Iг	424,46	81,44	-	-	343,02	
		Iд	339,56	67,87	-	-	271,69	
		IIа	339,30	67,87	-	-	271,43	
		IIб	439,57	67,87	-	-	371,70	
		IIIа	347,14	67,87	-	-	279,27	
		IVа	394,82	67,87	-	-	326,95	
		IVб	405,00	78,05	-	-	326,95	
		V	347,14	67,87	-	-	279,27	
		VIа	446,35	67,87	-	-	378,48	
		VIб	395,42	67,87	-	-	327,55	
		VIв	338,36	67,87	-	-	270,49	
		VIг	395,42	67,87	-	-	327,55	
		VIд	338,36	67,87	-	-	270,49	
		VIе	395,42	67,87	-	-	327,55	
		VIIа	338,57	67,87	-	-	270,70	
		VIIб	338,57	67,87	-	-	270,70	
34-02-064-03	шестипарных	**III**	**568,91**	**68,62**	**-**	**-**	**500,29**	**7,30**
		Iа	680,13	96,07	-	-	584,06	
		Iб	661,62	78,91	-	-	582,71	
		Iв	600,11	82,34	-	-	517,77	
		Iг	600,11	82,34	-	-	517,77	
		Iд	477,60	68,62	-	-	408,98	
		IIа	477,32	68,62	-	-	408,70	
		IIб	631,21	68,62	-	-	562,59	
		IIIа	489,81	68,62	-	-	421,19	
		IVа	563,10	68,62	-	-	494,48	
		IVб	573,39	78,91	-	-	494,48	
		V	489,81	68,62	-	-	421,19	
		VIа	641,46	68,62	-	-	572,84	
		VIб	563,90	68,62	-	-	495,28	
		VIв	476,43	68,62	-	-	407,81	
		VIг	563,90	68,62	-	-	495,28	
		VIд	476,43	68,62	-	-	407,81	
		VIе	563,90	68,62	-	-	495,28	
		VIIа	476,60	68,62	-	-	407,98	
		VIIб	476,60	68,62	-	-	407,98	
34-02-064-04	десятипарных	**III**	**990,69**	**124,08**	**-**	**-**	**866,61**	**13,20**
		Iа	1184,57	173,71	-	-	1010,86	
		Iб	1151,57	142,69	-	-	1008,88	
		Iв	1045,49	148,90	-	-	896,59	
		Iг	1045,49	148,90	-	-	896,59	
		Iд	831,73	124,08	-	-	707,65	
		IIа	831,42	124,08	-	-	707,34	
		IIб	1098,80	124,08	-	-	974,72	
		IIIа	853,10	124,08	-	-	729,02	
		IVа	980,81	124,08	-	-	856,73	
		IVб	999,42	142,69	-	-	856,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	853,10	124,08	-	-	729,02	
		VIа	1116,63	124,08	-	-	992,55	
		VIб	982,05	124,08	-	-	857,97	
		VIв	830,04	124,08	-	-	705,96	
		VIг	982,05	124,08	-	-	857,97	
		VIд	830,04	124,08	-	-	705,96	
		VIе	982,05	124,08	-	-	857,97	
		VIIа	830,51	124,08	-	-	706,43	
		VIIб	830,51	124,08	-	-	706,43	
Таблица 34-02-065. Разные работы на стоечных линиях								
	Измеритель: **1 устройство**							
	Установка							
34-02-065-01	люков на крышах	**III**	**1097,87**	**191,13**	**-**	**-**	**906,74**	**23**
		Iа	1336,85	267,49	-	-	1069,36	
		Iб	1275,41	219,88	-	-	1055,53	
		Iв	1240,43	229,31	-	-	1011,12	
		Iг	1240,43	229,31	-	-	1011,12	
		Iд	1026,02	191,13	-	-	834,89	
		IIа	1025,97	191,13	-	-	834,84	
		IIб	1181,10	191,13	-	-	989,97	
		IIIа	1064,95	191,13	-	-	873,82	
		IVа	1015,80	191,13	-	-	824,67	
		IVб	1044,55	219,88	-	-	824,67	
		V	1064,95	191,13	-	-	873,82	
		VIа	1221,17	191,13	-	-	1030,04	
		VIб	1077,94	191,13	-	-	886,81	
		VIв	1062,32	191,13	-	-	871,19	
		VIг	1077,94	191,13	-	-	886,81	
		VIд	1062,32	191,13	-	-	871,19	
		VIе	1077,94	191,13	-	-	886,81	
		VIIа	1184,72	191,13	-	-	993,59	
		VIIб	1184,72	191,13	-	-	993,59	
34-02-065-02	предохранительных канатов	**III**	**73,28**	**7,80**	**-**	**-**	**65,48**	**0,87**
		Iа	82,58	10,93	-	-	71,65	
		Iб	80,40	8,98	-	-	71,42	
		Iв	80,47	9,36	-	-	71,11	
		Iг	80,47	9,36	-	-	71,11	
		Iд	72,83	7,80	-	-	65,03	
		IIа	72,82	7,80	-	-	65,02	
		IIб	83,65	7,80	-	-	75,85	
		IIIа	71,00	7,80	-	-	63,20	
		IVа	70,78	7,80	-	-	62,98	
		IVб	71,96	8,98	-	-	62,98	
		V	71,00	7,80	-	-	63,20	
		VIа	74,59	7,80	-	-	66,79	
		VIб	75,45	7,80	-	-	67,65	
		VIв	71,21	7,80	-	-	63,41	
		VIг	75,45	7,80	-	-	67,65	
		VIд	71,21	7,80	-	-	63,41	
		VIе	75,45	7,80	-	-	67,65	
		VIIа	72,29	7,80	-	-	64,49	
		VIIб	72,29	7,80	-	-	64,49	
	Закрепление стальных листов на крышах							
34-02-065-03	черепичных	**III**	**57,32**	**11,58**	**-**	**-**	**45,74**	**1,34**
		Iа	74,60	16,21	-	-	58,39	
		Iб	70,24	13,32	-	-	56,92	
		Iв	68,48	13,90	-	-	54,58	
		Iг	68,48	13,90	-	-	54,58	
		Iд	57,68	11,58	-	-	46,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	57,68	11,58	-	-	46,10	
		IIб	56,20	11,58	-	-	44,62	
		IIIа	56,47	11,58	-	-	44,89	
		IVа	54,15	11,58	-	-	42,57	
		IVб	55,89	13,32	-	-	42,57	
		V	56,47	11,58	-	-	44,89	
		VIа	63,88	11,58	-	-	52,30	
		VIб	56,02	11,58	-	-	44,44	
		VIв	48,33	11,58	-	-	36,75	
		VIг	56,02	11,58	-	-	44,44	
		VIд	48,33	11,58	-	-	36,75	
		VIе	56,02	11,58	-	-	44,44	
		VIIа	61,72	11,58	-	-	50,14	
		VIIб	61,72	11,58	-	-	50,14	
34-02-065-04	шиферных	**III**	**51,20**	**5,46**	**-**	**-**	**45,74**	**0,64**
		Iа	66,03	7,64	-	-	58,39	
		Iб	63,20	6,28	-	-	56,92	
		Iв	61,13	6,55	-	-	54,58	
		Iг	61,13	6,55	-	-	54,58	
		Iд	51,56	5,46	-	-	46,10	
		IIа	51,56	5,46	-	-	46,10	
		IIб	50,08	5,46	-	-	44,62	
		IIIа	50,35	5,46	-	-	44,89	
		IVа	48,03	5,46	-	-	42,57	
		IVб	48,85	6,28	-	-	42,57	
		V	50,35	5,46	-	-	44,89	
		VIа	57,76	5,46	-	-	52,30	
		VIб	49,90	5,46	-	-	44,44	
		VIв	42,21	5,46	-	-	36,75	
		VIг	49,90	5,46	-	-	44,44	
		VIд	42,21	5,46	-	-	36,75	
		VIе	49,90	5,46	-	-	44,44	
		VIIа	55,60	5,46	-	-	50,14	
		VIIб	55,60	5,46	-	-	50,14	

Подраздел 2.8 ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА СТОЕЧНЫХ ЛИНИЯХ

Таблица 34-02-071. Подвеска проводов

Измеритель: **1 км провода**

Подвеска проводов напряжением до 240 В, диаметр провода до

34-02-071-01	2 мм	**III**	**344,40**	**153,29**	**-**	**-**	**191,11**	**16,50**
		Iа	441,93	214,67	-	-	227,26	
		Iб	403,28	176,22	-	-	227,06	
		Iв	400,00	183,98	-	-	216,02	
		Iг	400,00	183,98	-	-	216,02	
		Iд	308,84	153,29	-	-	155,55	
		IIа	308,84	153,29	-	-	155,55	
		IIб	415,78	153,29	-	-	262,49	
		IIIа	338,54	153,29	-	-	185,25	
		IVа	351,14	153,29	-	-	197,85	
		IVб	374,07	176,22	-	-	197,85	
		V	338,54	153,29	-	-	185,25	
		VIа	373,05	153,29	-	-	219,76	
		VIб	363,49	153,29	-	-	210,20	
		VIв	350,12	153,29	-	-	196,83	
		VIг	363,49	153,29	-	-	210,20	
		VIд	350,12	153,29	-	-	196,83	
		VIе	363,49	153,29	-	-	210,20	
		VIIа	324,71	153,29	-	-	171,42	
		VIIб	324,71	153,29	-	-	171,42	
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(П)*	
34-02-071-02	3 мм	**III**	**391,77**	**200,66**	**-**	**-**	**191,11**	**21,60**
		Ia	508,28	281,02	-	-	227,26	
		Iб	457,75	230,69	-	-	227,06	
		Iв	456,86	240,84	-	-	216,02	
		Iг	456,86	240,84	-	-	216,02	
		Iд	356,21	200,66	-	-	155,55	
		IIa	356,21	200,66	-	-	155,55	
		IIб	463,15	200,66	-	-	262,49	
		IIIa	385,91	200,66	-	-	185,25	
		IVa	398,51	200,66	-	-	197,85	
		IVб	428,54	230,69	-	-	197,85	
		V	385,91	200,66	-	-	185,25	
		VIa	420,42	200,66	-	-	219,76	
		VIб	410,86	200,66	-	-	210,20	
		VIв	397,49	200,66	-	-	196,83	
		VIг	410,86	200,66	-	-	210,20	
		VIд	397,49	200,66	-	-	196,83	
		VIe	410,86	200,66	-	-	210,20	
		VIIa	372,08	200,66	-	-	171,42	
		VIIб	372,08	200,66	-	-	171,42	
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*						*(П)*	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(П)*	
34-02-071-03	4 мм	**III**	**420,57**	**229,46**	**-**	**-**	**191,11**	**24,70**
		Ia	548,61	321,35	-	-	227,26	
		Iб	490,86	263,80	-	-	227,06	
		Iв	491,43	275,41	-	-	216,02	
		Iг	491,43	275,41	-	-	216,02	
		Iд	385,01	229,46	-	-	155,55	
		IIa	385,01	229,46	-	-	155,55	
		IIб	491,95	229,46	-	-	262,49	
		IIIa	414,71	229,46	-	-	185,25	
		IVa	427,31	229,46	-	-	197,85	
		IVб	461,65	263,80	-	-	197,85	
		V	414,71	229,46	-	-	185,25	
		VIa	449,22	229,46	-	-	219,76	
		VIб	439,66	229,46	-	-	210,20	
		VIв	426,29	229,46	-	-	196,83	
		VIг	439,66	229,46	-	-	210,20	
		VIд	426,29	229,46	-	-	196,83	
		VIe	439,66	229,46	-	-	210,20	
		VIIa	400,88	229,46	-	-	171,42	
		VIIб	400,88	229,46	-	-	171,42	
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*						*(П)*	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(П)*	
	Подвеска проводов напряжением свыше 240 В, диаметр провода до							
34-02-071-04	3 мм	**III**	**787,61**	**315,86**	**-**	**-**	**471,75**	**34**
		Ia	983,71	442,34	-	-	541,37	
		Iб	904,29	363,12	-	-	541,17	
		Iв	889,07	379,10	-	-	509,97	
		Iг	889,07	379,10	-	-	509,97	
		Iд	799,07	315,86	-	-	483,21	
		IIa	799,07	315,86	-	-	483,21	
		IIб	879,66	315,86	-	-	563,80	
		IIIa	778,52	315,86	-	-	462,66	
		IVa	772,70	315,86	-	-	456,84	
		IVб	819,96	363,12	-	-	456,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	778,52	315,86	-	-	462,66	
		VIа	785,77	315,86	-	-	469,91	
		VIб	760,31	315,86	-	-	444,45	
		VIв	820,82	315,86	-	-	504,96	
		VIг	760,31	315,86	-	-	444,45	
		VIд	820,82	315,86	-	-	504,96	
		VIе	760,31	315,86	-	-	444,45	
		VIIа	834,52	315,86	-	-	518,66	
		VIIб	834,52	315,86	-	-	518,66	
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*						*(II)*	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(II)*	
34-02-071-05	4 мм	**III**	**834,99**	**363,24**	**-**	**-**	**471,75**	**39,10**
		Iа	1050,06	508,69	-	-	541,37	
		Iб	958,76	417,59	-	-	541,17	
		Iв	945,94	435,97	-	-	509,97	
		Iг	945,94	435,97	-	-	509,97	
		Iд	846,45	363,24	-	-	483,21	
		IIа	846,45	363,24	-	-	483,21	
		IIб	927,04	363,24	-	-	563,80	
		IIIа	825,90	363,24	-	-	462,66	
		IVа	820,08	363,24	-	-	456,84	
		IVб	874,43	417,59	-	-	456,84	
		V	825,90	363,24	-	-	462,66	
		VIа	833,15	363,24	-	-	469,91	
		VIб	807,69	363,24	-	-	444,45	
		VIв	868,20	363,24	-	-	504,96	
		VIг	807,69	363,24	-	-	444,45	
		VIд	868,20	363,24	-	-	504,96	
		VIе	807,69	363,24	-	-	444,45	
		VIIа	881,90	363,24	-	-	518,66	
		VIIб	881,90	363,24	-	-	518,66	
(110-9207)	*Проволока линейная, (км)*						*(II)*	
(110-9208)	*Проволока перевязочная, (т)*						*(II)*	

Подраздел 2.9 РАЗВОЗКА ЛИНЕЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Таблица 34-02-077. Развозка линейных материалов

Измеритель: **1 т-км**

	Развозка линейных материалов автомашинами за первый километр							
34-02-077-01	столбов деревянных	**III**	**68,95**	**7,62**	**61,33**	**2,97**	**-**	**0,95**
		Iа	78,76	10,67	68,09	4,16	-	
		Iб	73,18	8,76	64,42	3,42	-	
		Iв	73,53	9,14	64,39	3,56	-	
		Iг	75,80	9,14	66,66	3,56	-	
		Iд	69,62	7,62	62,00	2,97	-	
		IIа	68,95	7,62	61,33	2,97	-	
		IIб	67,38	7,62	59,76	2,97	-	
		IIIа	68,95	7,62	61,33	2,97	-	
		IVа	68,17	7,62	60,55	2,97	-	
		IVб	71,59	8,76	62,83	3,42	-	
		V	69,43	7,62	61,81	2,97	-	
		VIа	69,07	7,62	61,45	2,97	-	
		VIб	67,46	7,62	59,84	2,97	-	
		VIв	68,01	7,62	60,39	2,97	-	
		VIг	68,95	7,62	61,33	2,97	-	
		VIд	68,01	7,62	60,39	2,97	-	
		VIе	68,95	7,62	61,33	2,97	-	
		VIIа	67,38	7,62	59,76	2,97	-	
		VIIб	67,46	7,62	59,84	2,97	-	
34-02-077-02	опор железобетонных	**III**	**51,48**	**7,30**	**44,18**	**1,62**	**-**	**0,91**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	59,43	10,22	49,21	2,27	-	
		Iб	54,91	8,39	46,52	1,86	-	
		Iв	55,15	8,75	46,40	1,94	-	
		Iг	56,69	8,75	47,94	1,94	-	
		Iд	51,76	7,30	44,46	1,62	-	
		IIа	51,48	7,30	44,18	1,62	-	
		IIб	50,18	7,30	42,88	1,62	-	
		IIIа	51,48	7,30	44,18	1,62	-	
		IVа	50,77	7,30	43,47	1,62	-	
		IVб	53,64	8,39	45,25	1,86	-	
		V	51,81	7,30	44,51	1,62	-	
		VIа	51,34	7,30	44,04	1,62	-	
		VIб	50,24	7,30	42,94	1,62	-	
		VIв	50,66	7,30	43,36	1,62	-	
		VIг	51,48	7,30	44,18	1,62	-	
		VIд	50,66	7,30	43,36	1,62	-	
		VIе	51,48	7,30	44,18	1,62	-	
		VIIа	50,18	7,30	42,88	1,62	-	
		VIIб	50,24	7,30	42,94	1,62	-	
34-02-077-03	приставок железобетонных	**III**	**122,48**	**13,55**	**108,93**	**2,97**	**-**	**1,69**
		Iа	140,64	18,98	121,66	4,16	-	
		Iб	130,48	15,58	114,90	3,42	-	
		Iв	130,71	16,26	114,45	3,56	-	
		Iг	134,30	16,26	118,04	3,56	-	
		Iд	122,77	13,55	109,22	2,97	-	
		IIа	122,48	13,55	108,93	2,97	-	
		IIб	118,95	13,55	105,40	2,97	-	
		IIIа	122,48	13,55	108,93	2,97	-	
		IVа	120,44	13,55	106,89	2,97	-	
		IVб	127,13	15,58	111,55	3,42	-	
		V	123,26	13,55	109,71	2,97	-	
		VIа	121,68	13,55	108,13	2,97	-	
		VIб	119,08	13,55	105,53	2,97	-	
		VIв	120,18	13,55	106,63	2,97	-	
		VIг	122,48	13,55	108,93	2,97	-	
		VIд	120,18	13,55	106,63	2,97	-	
		VIе	122,48	13,55	108,93	2,97	-	
		VIIа	118,95	13,55	105,40	2,97	-	
		VIIб	119,08	13,55	105,53	2,97	-	
34-02-077-04	термокамер металлических	**III**	**18,91**	**1,04**	**17,87**	**0,81**	**-**	**0,13**
		Iа	21,07	1,46	19,61	1,13	-	
		Iб	19,84	1,20	18,64	0,93	-	
		Iв	19,99	1,25	18,74	0,97	-	
		Iг	20,52	1,25	19,27	0,97	-	
		Iд	19,14	1,04	18,10	0,81	-	
		IIа	18,91	1,04	17,87	0,81	-	
		IIб	18,37	1,04	17,33	0,81	-	
		IIIа	18,91	1,04	17,87	0,81	-	
		IVа	18,77	1,04	17,73	0,81	-	
		IVб	19,50	1,20	18,30	0,93	-	
		V	19,03	1,04	17,99	0,81	-	
		VIа	18,80	1,04	17,76	0,81	-	
		VIб	18,38	1,04	17,34	0,81	-	
		VIв	18,73	1,04	17,69	0,81	-	
		VIг	18,91	1,04	17,87	0,81	-	
		VIд	18,73	1,04	17,69	0,81	-	
		VIе	18,91	1,04	17,87	0,81	-	
		VIIа	18,37	1,04	17,33	0,81	-	
		VIIб	18,38	1,04	17,34	0,81	-	
34-02-077-05	деталей железобетонных	**III**	**21,15**	**1,28**	**19,87**	**1,08**	**-**	**0,16**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	НУП, колодцев	Iа	23,82	1,80	22,02	1,51	-	
		Iб	22,33	1,48	20,85	1,24	-	
		Iв	22,39	1,54	20,85	1,30	-	
		Iг	23,15	1,54	21,61	1,30	-	
		Iд	21,41	1,28	20,13	1,08	-	
		IIа	21,15	1,28	19,87	1,08	-	
		IIб	20,68	1,28	19,40	1,08	-	
		IIIа	21,15	1,28	19,87	1,08	-	
		IVа	20,93	1,28	19,65	1,08	-	
		IVб	21,84	1,48	20,36	1,24	-	
		V	21,31	1,28	20,03	1,08	-	
		VIа	21,24	1,28	19,96	1,08	-	
		VIб	20,70	1,28	19,42	1,08	-	
		VIв	20,87	1,28	19,59	1,08	-	
		VIг	21,15	1,28	19,87	1,08	-	
		VIд	20,87	1,28	19,59	1,08	-	
		VIе	21,15	1,28	19,87	1,08	-	
		VIIа	20,68	1,28	19,40	1,08	-	
		VIIб	20,70	1,28	19,42	1,08	-	
34-02-077-06	прочих материалов	**III**	**211,40**	**16,04**	**195,36**	**-**	**-**	**2**
		Iа	242,33	22,46	219,87	-	-	
		Iб	225,61	18,44	207,17	-	-	
		Iв	224,69	19,24	205,45	-	-	
		Iг	230,13	19,24	210,89	-	-	
		Iд	209,85	16,04	193,81	-	-	
		IIа	211,40	16,04	195,36	-	-	
		IIб	203,35	16,04	187,31	-	-	
		IIIа	211,40	16,04	195,36	-	-	
		IVа	206,22	16,04	190,18	-	-	
		IVб	218,40	18,44	199,96	-	-	
		V	212,61	16,04	196,57	-	-	
		VIа	207,60	16,04	191,56	-	-	
		VIб	203,56	16,04	187,52	-	-	
		VIв	205,81	16,04	189,77	-	-	
		VIг	211,40	16,04	195,36	-	-	
		VIд	205,81	16,04	189,77	-	-	
		VIе	211,40	16,04	195,36	-	-	
		VIIа	203,35	16,04	187,31	-	-	
		VIIб	203,56	16,04	187,52	-	-	
	Развозка линейных материалов тракторами за первый километр							
34-02-077-07	столбов деревянных	**III**	**117,04**	**6,66**	**110,38**	**13,48**	**-**	**0,83**
		Iа	130,09	9,32	120,77	18,88	-	
		Iб	122,25	7,65	114,60	15,50	-	
		Iв	124,09	7,98	116,11	16,18	-	
		Iг	130,41	7,98	122,43	16,18	-	
		Iд	122,04	6,66	115,38	13,48	-	
		IIа	117,04	6,66	110,38	13,48	-	
		IIб	116,65	6,66	109,99	13,48	-	
		IIIа	117,04	6,66	110,38	13,48	-	
		IVа	118,12	6,66	111,46	13,48	-	
		IVб	121,13	7,65	113,48	15,50	-	
		V	118,36	6,66	111,70	13,48	-	
		VIа	121,24	6,66	114,58	13,48	-	
		VIб	116,88	6,66	110,22	13,48	-	
		VIв	117,68	6,66	111,02	13,48	-	
		VIг	117,04	6,66	110,38	13,48	-	
		VIд	117,68	6,66	111,02	13,48	-	
		VIе	117,04	6,66	110,38	13,48	-	
		VIIа	116,65	6,66	109,99	13,48	-	
		VIIб	116,88	6,66	110,22	13,48	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34-02-077-08	опор железобетонных	**III**	**103,50**	**6,66**	**96,84**	**11,84**	**-**	**0,83**
		Ia	115,34	9,32	106,02	16,58	-	
		Iб	108,21	7,65	100,56	13,62	-	
		Iв	109,89	7,98	101,91	14,21	-	
		Iг	115,50	7,98	107,52	14,21	-	
		Iд	107,94	6,66	101,28	11,84	-	
		IIa	103,50	6,66	96,84	11,84	-	
		IIб	103,14	6,66	96,48	11,84	-	
		IIIa	103,50	6,66	96,84	11,84	-	
		IVa	104,46	6,66	97,80	11,84	-	
		IVб	107,23	7,65	99,58	13,62	-	
		V	104,67	6,66	98,01	11,84	-	
		VIa	107,22	6,66	100,56	11,84	-	
		VIб	103,34	6,66	96,68	11,84	-	
		VIв	104,07	6,66	97,41	11,84	-	
		VIг	103,50	6,66	96,84	11,84	-	
		VIд	104,07	6,66	97,41	11,84	-	
		VIe	103,50	6,66	96,84	11,84	-	
		VIIa	103,14	6,66	96,48	11,84	-	
		VIIб	103,34	6,66	96,68	11,84	-	
34-02-077-09	приставок железобетонных	**III**	**186,48**	**12,67**	**173,81**	**21,26**	**-**	**1,58**
		Ia	208,03	17,74	190,29	29,76	-	
		Iб	195,06	14,57	180,49	24,45	-	
		Iв	198,11	15,20	182,91	25,51	-	
		Iг	208,19	15,20	192,99	25,51	-	
		Iд	194,46	12,67	181,79	21,26	-	
		IIa	186,48	12,67	173,81	21,26	-	
		IIб	185,84	12,67	173,17	21,26	-	
		IIIa	186,48	12,67	173,81	21,26	-	
		IVa	188,21	12,67	175,54	21,26	-	
		IVб	193,30	14,57	178,73	24,45	-	
		V	188,58	12,67	175,91	21,26	-	
		VIa	193,16	12,67	180,49	21,26	-	
		VIб	186,21	12,67	173,54	21,26	-	
		VIв	187,50	12,67	174,83	21,26	-	
		VIг	186,48	12,67	173,81	21,26	-	
		VIд	187,50	12,67	174,83	21,26	-	
		VIe	186,48	12,67	173,81	21,26	-	
		VIIa	185,84	12,67	173,17	21,26	-	
		VIIб	186,21	12,67	173,54	21,26	-	
34-02-077-10	термокамер металлических	**III**	**36,05**	**0,80**	**35,25**	**3,55**	**-**	**0,10**
		Ia	39,22	1,12	38,10	4,97	-	
		Iб	37,28	0,92	36,36	4,08	-	
		Iв	37,99	0,96	37,03	4,26	-	
		Iг	39,50	0,96	38,54	4,26	-	
		Iд	37,48	0,80	36,68	3,55	-	
		IIa	36,05	0,80	35,25	3,55	-	
		IIб	35,52	0,80	34,72	3,55	-	
		IIIa	36,05	0,80	35,25	3,55	-	
		IVa	36,45	0,80	35,65	3,55	-	
		IVб	37,10	0,92	36,18	4,08	-	
		V	36,39	0,80	35,59	3,55	-	
		VIa	36,73	0,80	35,93	3,55	-	
		VIб	35,58	0,80	34,78	3,55	-	
		VIв	36,34	0,80	35,54	3,55	-	
		VIг	36,05	0,80	35,25	3,55	-	
		VIд	36,34	0,80	35,54	3,55	-	
		VIe	36,05	0,80	35,25	3,55	-	
		VIIa	35,52	0,80	34,72	3,55	-	
		VIIб	35,58	0,80	34,78	3,55	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34-02-077-11	деталей железобетонных НУП, колодцев	**III**	**34,67**	**1,04**	**33,63**	**4,10**	**-**	**0,13**
		Ia	38,24	1,46	36,78	5,74	-	
		Iб	36,10	1,20	34,90	4,72	-	
		Iв	36,61	1,25	35,36	4,92	-	
		Iг	38,53	1,25	37,28	4,92	-	
		Iд	36,18	1,04	35,14	4,10	-	
		IIa	34,67	1,04	33,63	4,10	-	
		IIб	34,55	1,04	33,51	4,10	-	
		IIIa	34,67	1,04	33,63	4,10	-	
		IVa	34,99	1,04	33,95	4,10	-	
		IVб	35,77	1,20	34,57	4,72	-	
		V	35,06	1,04	34,02	4,10	-	
		VIa	35,94	1,04	34,90	4,10	-	
		VIб	34,62	1,04	33,58	4,10	-	
		VIв	34,86	1,04	33,82	4,10	-	
		VIг	34,67	1,04	33,63	4,10	-	
		VIд	34,86	1,04	33,82	4,10	-	
		VIe	34,67	1,04	33,63	4,10	-	
		VIIa	34,55	1,04	33,51	4,10	-	
		VIIб	34,62	1,04	33,58	4,10	-	
34-02-077-12	прочих материалов	**III**	**247,72**	**11,63**	**236,09**	**28,94**	**-**	**1,45**
		Ia	275,05	16,28	258,77	40,52	-	
		Iб	258,65	13,37	245,28	33,29	-	
		Iв	262,61	13,95	248,66	34,73	-	
		Iг	276,58	13,95	262,63	34,73	-	
		Iд	258,82	11,63	247,19	28,94	-	
		IIa	247,72	11,63	236,09	28,94	-	
		IIб	246,80	11,63	235,17	28,94	-	
		IIIa	247,72	11,63	236,09	28,94	-	
		IVa	250,16	11,63	238,53	28,94	-	
		IVб	256,24	13,37	242,87	33,29	-	
		V	250,64	11,63	239,01	28,94	-	
		VIa	256,97	11,63	245,34	28,94	-	
		VIб	247,32	11,63	235,69	28,94	-	
		VIв	249,17	11,63	237,54	28,94	-	
		VIг	247,72	11,63	236,09	28,94	-	
		VIд	249,17	11,63	237,54	28,94	-	
		VIe	247,72	11,63	236,09	28,94	-	
		VIIa	246,80	11,63	235,17	28,94	-	
		VIIб	247,32	11,63	235,69	28,94	-	
	Добавлять к расценкам с							
34-02-077-13	34-02-077-01 по 34-02-077-06 за каждый последующий километр	**III**	**2,98**	**-**	**2,98**	**-**	**-**	**-**
		Ia	3,35	-	3,35	-	-	
		Iб	3,15	-	3,15	-	-	
		Iв	3,13	-	3,13	-	-	
		Iг	3,21	-	3,21	-	-	
		Iд	2,95	-	2,95	-	-	
		IIa	2,98	-	2,98	-	-	
		IIб	2,85	-	2,85	-	-	
		IIIa	2,98	-	2,98	-	-	
		IVa	2,90	-	2,90	-	-	
		IVб	3,05	-	3,05	-	-	
		V	2,99	-	2,99	-	-	
		VIa	2,92	-	2,92	-	-	
		VIб	2,86	-	2,86	-	-	
		VIв	2,89	-	2,89	-	-	
		VIг	2,98	-	2,98	-	-	
		VIд	2,89	-	2,89	-	-	
		VIe	2,98	-	2,98	-	-	
		VIIa	2,85	-	2,85	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	2,86	-	2,86	-	-	
34-02-077-14	34-02-077-07 по 34-02-077-12 за каждый последующий километр	**III**	**49,33**	**-**	**49,33**	**6,05**	**-**	**-**
		Ia	54,07	-	54,07	8,47	-	
		Iб	51,25	-	51,25	6,96	-	
		Iв	51,96	-	51,96	7,26	-	
		Iг	54,88	-	54,88	7,26	-	
		Iд	51,65	-	51,65	6,05	-	
		IIa	49,33	-	49,33	6,05	-	
		IIб	49,14	-	49,14	6,05	-	
		IIIa	49,33	-	49,33	6,05	-	
		IVa	49,84	-	49,84	6,05	-	
		IVб	50,75	-	50,75	6,96	-	
		V	49,94	-	49,94	6,05	-	
		VIa	51,27	-	51,27	6,05	-	
		VIб	49,25	-	49,25	6,05	-	
		VIв	49,64	-	49,64	6,05	-	
		VIг	49,33	-	49,33	6,05	-	
		VIд	49,64	-	49,64	6,05	-	
		VIe	49,33	-	49,33	6,05	-	
		VIIa	49,14	-	49,14	6,05	-	
		VIIб	49,25	-	49,25	6,05	-	

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	**III**	**1131,09**	**269,34**	**646,65**	**76,55**	**215,10**	**26,38**
		Ia	1335,49	376,97	702,27	107,16	256,25	
		Iб	1228,68	309,70	669,27	88,06	249,71	
		Iв	1235,75	323,16	676,80	91,85	235,79	
		Iг	1268,07	323,16	709,12	91,85	235,79	
		Iд	1153,24	269,34	671,65	76,55	212,25	
		IIa	1125,14	269,34	646,65	76,55	209,15	
		IIб	1157,02	269,34	645,06	76,55	242,62	
		IIIa	1124,61	269,34	646,65	76,55	208,62	
		IVa	1136,45	269,34	651,71	76,55	215,40	
		IVб	1188,32	309,70	663,22	88,06	215,40	
		V	1131,27	269,34	653,31	76,55	208,62	
		VIa	1170,68	269,34	668,21	76,55	233,13	
		VIб	1109,77	269,34	646,04	76,55	194,39	
		VIв	1135,80	269,34	649,48	76,55	216,98	
		VIг	1110,38	269,34	646,65	76,55	194,39	
		VIд	1135,80	269,34	649,48	76,55	216,98	
		VIe	1110,38	269,34	646,65	76,55	194,39	
		VIIa	1124,17	269,34	645,06	76,55	209,77	
		VIIб	1125,15	269,34	646,04	76,55	209,77	
(110-9183)	*Термокамера стальная 2,9 т, (компл.)*						*(1)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)*	
34-02-083-02	4 м	**III**	**1243,65**	**289,35**	**646,65**	**76,55**	**307,65**	**28,34**
		Ia	1473,87	404,98	702,27	107,16	366,62	
		Iб	1359,18	332,71	669,27	88,06	357,20	
		Iв	1358,96	347,17	676,80	91,85	334,99	
		Iг	1391,28	347,17	709,12	91,85	334,99	
		Iд	1259,38	289,35	671,65	76,55	298,38	
		IIa	1231,28	289,35	646,65	76,55	295,28	
		IIб	1277,87	289,35	645,06	76,55	343,46	
		IIIa	1232,21	289,35	646,65	76,55	296,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	1249,55	289,35	651,71	76,55	308,49	
		IVб	1304,42	332,71	663,22	88,06	308,49	
		V	1238,87	289,35	653,31	76,55	296,21	
		VIа	1292,84	289,35	668,21	76,55	335,28	
		VIб	1209,64	289,35	646,04	76,55	274,25	
		VIв	1247,65	289,35	649,48	76,55	308,82	
		VIг	1210,25	289,35	646,65	76,55	274,25	
		VIд	1247,65	289,35	649,48	76,55	308,82	
		VIе	1210,25	289,35	646,65	76,55	274,25	
		VIIа	1230,28	289,35	645,06	76,55	295,87	
		VIIб	1231,26	289,35	646,04	76,55	295,87	
(110-9184)	*Термокамера стальная 4,6 т, (компл.)*						*(I)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(II)*	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 34. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ ... 5
Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ ... 5
Подраздел 2.1 КАБЕЛЬНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ ... 5
Таблица 34-02-001 Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб ... 5
Таблица 34-02-002 Устройство трубопроводов из бетонных труб ... 6
Таблица 34-02-003 Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб ... 9
Таблица 34-02-004 Устройство трубопровода из труб вторичного полиэтилена ... 9
Таблица 34-02-005 Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе ... 10
Таблица 34-02-006 Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях ... 14
Таблица 34-02-007 Устройство колодцев кирпичных типовых ... 15
Таблица 34-02-008 Разные работы при устройстве колодцев ... 18
Таблица 34-02-009 Устройство вставок для угловых и разветвительных колодцев ... 20
Таблица 34-02-010 Разборка колодцев типовых при их переустройстве ... 21
Таблица 34-02-011 Разборка колодцев кирпичных нетиповых ... 23
Таблица 34-02-012 Устройство ввода труб в колодцы ... 24
Подраздел 2.2 ПЕРЕХОДЫ ПОДЗЕМНЫЕ СКРЫТЫЕ ... 24
Таблица 34-02-017 Устройство переходов методом горизонтального прокола ... 24
Таблица 34-02-018 Укладка асбестоцементных труб в металлический футляр ... 26
Таблица 34-02-019 Устройство переходов с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин в грунтах 1-3 группы ... 26
Таблица 34-02-020 Устройство переходов в грунтах I-III группы с помощью установок горизонтально-направленного бурения "Astec" DD-6, "Astec" DD-63238 ... 30
Подраздел 2.3 ОПОРЫ СТОЛБОВЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ И РАДИОФИКАЦИИ ... 31
Таблица 34-02-024 Установка опор деревянных ... 31
Таблица 34-02-025 Установка опор железобетонных одинарных ... 34
Таблица 34-02-026 Установка в болотистом грунте опор деревянных ... 36
Таблица 34-02-027 Установка приставок к опорам и подпорам ... 37
Таблица 34-02-028 Установка подпоры к опорам ... 41
Таблица 34-02-029 Устройство оттяжек к опорам ... 41
Подраздел 2.4 ТРАВЕРСЫ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ ... 43
Таблица 34-02-035 Крепление на установленных железобетонных опорах линий связи траверс ... 43
Таблица 34-02-036 Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс ... 47
Подраздел 2.5 ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА СТОЛБОВЫХ ЛИНИЯХ СВЯЗИ И РАДИОФИКАЦИИ ... 50
Таблица 34-02-042 Подвеска проводов на крюках ... 50
Таблица 34-02-043 Подвеска проводов на траверсах ... 54
Таблица 34-02-044 Перекладка проводов с крюков на траверсы ... 57
Таблица 34-02-045 Перекладка проводов с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки ... 59
Подраздел 2.6 СКРЕЩИВАНИЕ ПРОВОДОВ, ОБОРУДОВАНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ОПОР, УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК ... 62
Таблица 34-02-051 Скрещивание проводов ... 62
Таблица 34-02-052 Устройство контрольно-измерительных пунктов ... 64
Таблица 34-02-053 Установка ступени для контрольной или кабельной опоры ... 65
Таблица 34-02-054 Устройство молниеотвода к опорам ... 65
Таблица 34-02-055 Устройство кабельной площадки на опоре ... 66
Подраздел 2.7 ОПОРЫ СТОЕЧНЫХ ЛИНИЙ ... 66
Таблица 34-02-061 Установка стоек для радиотрансляционных сетей ... 66
Таблица 34-02-062 Установка траверс дополнительных сверх одной ... 67
Таблица 34-02-063 Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В ... 68
Таблица 34-02-064 Установка стоек телефонных ... 68
Таблица 34-02-065 Разные работы на стоечных линиях ... 70
Подраздел 2.8 ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА СТОЕЧНЫХ ЛИНИЯХ ... 71
Таблица 34-02-071 Подвеска проводов ... 71
Подраздел 2.9 РАЗВОЗКА ЛИНЕЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ ... 73
Таблица 34-02-077 Развозка линейных материалов ... 73
Подраздел 2.10 ТЕРМОКАМЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОДЗЕМНЫХ НЕОБСЛУЖИВАЕМЫХ УСИЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ (НУП) ... 78
Таблица 34-02-083 Установка термокамер ... 78

gost.e-ecolog.ru