

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 33

ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-33-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 33

ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Издание официальное

Салехард 2011

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

ТЕР 81-02-33-2001 Часть 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 88 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Ямало-Ненецкий автономный округ

TER-33-2001

Часть 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

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

Раздел 1. ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 кВ

Подраздел 1.1 ФУНДАМЕНТЫ ИЗ СБОРНЫХ И МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ОПОРЫ ВЛ 35-1150 кВ

Таблица 33-01-001

Установка сборных железобетонных фундаментов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ и стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ.

Измеритель: 1 м³ конструкций

Установка сборных железобетонных неразъемных подножников:

33-01-001-01	под промежуточные свободно-стоящие опоры объемом до 0,6 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2641,04 2335,86 2220,68 2384,33	39,69 39,69 39,69 39,69	332,78 341,84 326,83 333,28	13,74 13,74 13,74 13,74	2268,57 1954,33 1854,16 2011,36	4,48
33-01-001-02	под промежуточные свободно-стоящие опоры объемом до 2 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2546,38 2239,93 2126,82 2289,25	33,76 33,76 33,76 33,76	277,09 284,77 271,65 277,00	11,73 11,73 11,73 11,73	2235,53 1921,40 1821,41 1978,49	3,81
33-01-001-03	под промежуточные свободно-стоящие опоры объемом до 3 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2547,46 2240,90 2128,07 2290,56	31,28 31,28 31,28 31,28	280,65 288,22 275,38 280,79	10,84 10,84 10,84 10,84	2235,53 1921,40 1821,41 1978,49	3,53
33-01-001-04	под опоры с оттяжками объемом до 1 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2770,38 2465,51 2348,27 2512,65	42,97 42,97 42,97 42,97	351,46 361,18 344,71 351,49	14,88 14,88 14,88 14,88	2375,95 2061,36 1960,59 2118,19	4,85
33-01-001-05	под опоры с оттяжками объемом до 2 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	2646,54 2340,94 2226,49	38,01 38,01 38,01	323,44 332,14 317,95	13,11 13,11 13,11	2285,09 1970,79 1870,53	4,29

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	2390,06	38,01	324,25	13,11	2027,80	
33-01-001-06	под опоры с оттяжками объемом до 2,5 м ³						2,68
	(зона: 1)	2519,36	23,74	243,57	8,20	2252,05	
	(зона: 2)	2211,57	23,74	249,97	8,20	1937,86	
	(зона: 3)	2100,25	23,74	238,73	8,20	1837,78	
33-01-001-07	под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м ³						3,89
	(зона: 1)	2551,67	34,47	281,67	11,98	2235,53	
	(зона: 2)	2245,35	34,47	289,48	11,98	1921,40	
	(зона: 3)	2132,04	34,47	276,16	11,98	1821,41	
33-01-001-08	под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м ³						3,99
	(зона: 1)	2524,29	35,35	255,06	13,08	2233,88	
	(зона: 2)	2217,49	35,35	262,39	13,08	1919,75	
	(зона: 3)	2100,58	35,35	245,46	13,08	1819,77	
33-01-001-09	Установка сборных железобетонных разъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 5 м ³						4,19
	(зона: 1)	2561,00	37,12	271,83	13,75	2252,05	
	(зона: 2)	2254,53	37,12	279,55	13,75	1937,86	
	(зона: 3)	2136,87	37,12	261,97	13,75	1837,78	
	(зона: 4)	2299,29	37,12	267,24	13,75	1994,93	
Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом:							
33-01-001-10	до 0,5 м ³						4,62
	(зона: 1)	10370,82	40,93	303,97	12,12	10025,92	
	(зона: 2)	10000,69	40,93	312,22	12,12	9647,54	
	(зона: 3)	9603,15	40,93	295,57	12,12	9266,65	
33-01-001-11	(зона: 4)	9875,89	40,93	301,67	12,12	9533,29	
	до 1,5 м ³						3,46
	(зона: 1)	9200,81	30,66	350,10	18,39	8820,05	
	(зона: 2)	8852,46	30,66	358,00	18,39	8463,80	
33-01-001-12	(зона: 3)	8498,48	30,66	340,66	18,39	8127,16	
	(зона: 4)	8749,68	30,66	347,35	18,39	8371,67	
	Установка сборных железобетонных опорных и подкладных плит объемом до 1,5 м ³						2,67
	(зона: 1)	1879,15	23,66	270,64	14,07	1584,85	
33-01-001-13	(зона: 2)	1661,76	23,66	276,75	14,07	1361,35	
	(зона: 3)	1577,19	23,66	263,30	14,07	1290,23	
	(зона: 4)	1694,13	23,66	268,49	14,07	1401,98	
	Установка сборных железобетонных ригелей:						
(101-9030)	к железобетонным опорам объемом до 0,1 м ³						17,86
	(зона: 1)	4039,50	158,24	1464,29	62,11	2416,97	
	(зона: 2)	3738,66	158,24	1504,30	62,11	2076,12	
	(зона: 3)	3550,99	158,24	1425,09	62,11	1967,66	
(101-9030)	(зона: 4)	3750,18	158,24	1453,85	62,11	2138,09	
	Детали крепления, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-001-14 (101-9030)	к железобетонным опорам объемом до 0,3 м ³ Детали крепления, (м)	3061,14 2736,18 2596,27 2778,12 -	62,73 62,73 62,73 62,73 -	581,44 597,33 565,88 577,30 -	24,67 24,67 24,67 24,67 -	2416,97 2076,12 1967,66 2138,09 -	7,08 (II) -
33-01-001-15 (101-9030)	к фундаментам объемом до 0,1 м ³ Детали крепления, (м)	3813,41 3505,96 3330,10 3525,22 -	165,77 165,77 165,77 165,77 -	1230,67 1264,07 1196,67 1221,36 -	49,12 49,12 49,12 49,12 -	2416,97 2076,12 1967,66 2138,09 -	18,71 (II) -
33-01-001-16 (101-9030)	к фундаментам объемом до 0,2 м ³ Детали крепления, (м)	3361,17 3042,91 2888,90 3076,01 -	111,99 111,99 111,99 111,99 -	832,21 854,80 809,25 825,93 -	33,33 33,33 33,33 33,33 -	2416,97 2076,12 1967,66 2138,09 -	12,64 (II) -

Таблица 33-01-002

Устройство монолитных железобетонных фундаментов под стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ.

Измеритель: 1 м³ фундаментов

Устройство монолитных железобетонных фундаментов:							
33-01-002-01 (101-9662) (204-9001)	из тяжелого бетона, приготавливаемого на строительной площадке, объемом до 25 м ³ Болты анкерные, (м) Арматура, (м)	770,72 760,88 729,17 746,89 -	44,40 44,40 44,40 44,40 -	232,10 237,58 227,26 232,43 -	10,94 10,94 10,94 10,94 -	494,22 478,90 457,51 470,06 -	5,33 (II) (II) -
33-01-002-02 (101-9662) (204-9001)	из тяжелого бетона, приготавливаемого на строительной площадке, объемом свыше 25 м ³ Болты анкерные, (м) Арматура, (м)	638,91 629,30 602,57 617,86 -	28,16 28,16 28,16 28,16 -	187,01 191,43 183,50 187,54 -	10,50 10,50 10,50 10,50 -	423,74 409,71 390,91 402,16 -	3,38 (II) (II) -
33-01-002-03 (101-9662) (204-9001)	из привозного тяжелого бетона объемом до 25 м ³ Болты анкерные, (м) Арматура, (м)	1077,29 1066,22 1039,16 1050,80 -	31,15 31,15 31,15 31,15 -	244,10 250,09 236,70 242,07 -	7,52 7,52 7,52 7,52 -	802,04 784,98 771,31 777,58 -	3,74 (II) (II) -
33-01-002-04 (101-9662) (204-9001)	из привозного тяжелого бетона объемом свыше 25 м ³ Болты анкерные, (м) Арматура, (м)	945,49 -	14,91 -	199,02 -	7,09 -	731,56 -	1,79 (II) -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	934,64	14,91	203,94	7,09	715,79	
	(зона: 3)	912,56	14,91	192,94	7,09	704,71	
	(зона: 4)	921,78	14,91	197,18	7,09	709,69	
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Подраздел 1.2 ОПОРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ ВЛ 35-500 кВ

Таблица 33-01-007

Бурение котлованов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ.

Измеритель: 1 котлован

Бурение котлованов на глубину бурения:

33-01-007-01	до 3 м, 1 группа грунтов							0,55
	(зона: 1)	91,07	5,16	85,91	6,17	0,00		
	(зона: 2)	90,80	5,16	85,64	6,17	0,00		
	(зона: 3)	90,65	5,16	85,49	6,17	0,00		
	(зона: 4)	92,05	5,16	86,89	6,17	0,00		
33-01-007-02	до 3 м, 2 группа грунтов							1,03
	(зона: 1)	170,94	9,67	161,27	11,58	0,00		
	(зона: 2)	170,43	9,67	160,76	11,58	0,00		
	(зона: 3)	170,16	9,67	160,49	11,58	0,00		
	(зона: 4)	172,77	9,67	163,10	11,58	0,00		
33-01-007-03	до 4 м, 1 группа грунтов							0,79
	(зона: 1)	131,01	7,42	123,59	8,87	0,00		
	(зона: 2)	130,62	7,42	123,20	8,87	0,00		
	(зона: 3)	130,41	7,42	122,99	8,87	0,00		
	(зона: 4)	132,41	7,42	124,99	8,87	0,00		
33-01-007-04	до 4 м, 2 группа грунтов							1,43
	(зона: 1)	236,50	13,43	223,07	16,01	0,00		
	(зона: 2)	235,79	13,43	222,36	16,01	0,00		
	(зона: 3)	235,42	13,43	221,99	16,01	0,00		
	(зона: 4)	239,03	13,43	225,60	16,01	0,00		

При изменении глубины на каждый последующий 1 м бурения добавлять:

При изменении тарифов на тарифные зоны 1 и 2 с 1 марта 2018 г.							
33-01-007-05	к расценке 33-01-007-03						0,25
		(зона: 1)	41,54	2,35	39,19	2,81	0,00
		(зона: 2)	41,41	2,35	39,06	2,81	0,00
		(зона: 3)	41,35	2,35	39,00	2,81	0,00
		(зона: 4)	41,98	2,35	39,63	2,81	0,00
33-01-007-06	к расценке 33-01-007-04						0,42
		(зона: 1)	68,75	3,94	64,81	4,65	0,00
		(зона: 2)	68,54	3,94	64,60	4,65	0,00
		(зона: 3)	68,44	3,94	64,50	4,65	0,00
		(зона: 4)	69,48	3,94	65,54	4,65	0,00

Таблица 33-01-008

Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ в пробуренные котлованы.

Измеритель: 1 м³ опор

Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-008-02	одностоечных, одноцепных объемом до 3 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5791,97 5088,32 4828,87 5199,85	65,40 65,40 65,40 65,40	606,55 621,04 590,83 602,51	27,80 27,80 27,80 27,80	5120,02 4401,88 4172,64 4531,94	6,66
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-008-03	одностоечных, двухцепных объемом до 2 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6072,04 5373,90 5101,74 5477,58	90,84 90,84 90,84 90,84	849,52 869,73 827,24 843,57	39,33 39,33 39,33 39,33	5131,68 4413,33 4183,66 4543,17	9,25
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-008-04	одностоечных, двухцепных объемом до 3 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5848,52 5146,04 4884,02 5255,98	70,31 70,31 70,31 70,31	658,19 673,85 641,07 653,73	30,50 30,50 30,50 30,50	5120,02 4401,88 4172,64 4531,94	7,16
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-008-05	П-образных, одно и двухцепных объемом до 5,6 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6338,77 5647,19 5360,25 5740,52	105,04 105,04 105,04 105,04	1113,71 1140,27 1082,57 1103,54	54,81 54,81 54,81 54,81	5120,02 4401,88 4172,64 4531,94	10,39
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Установка железобетонных центрифугированных опор анкерно-угловых, одноцепных, на оттяжках:							
33-01-008-06	одностоечных объемом до 2,5 м ³ (зона: 1)	6783,55	200,96	1456,74	64,25	5125,85	20,76

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	6099,81	200,96	1491,25	64,25	4407,60	
	(зона: 3)	5796,17	200,96	1417,06	64,25	4178,15	
	(зона: 4)	6184,27	200,96	1445,76	64,25	4537,55	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-008-07	одностоечных объемом до 3 м ³						18,54
	(зона: 1)	6611,40	179,47	1311,91	61,60	5120,02	
	(зона: 2)	5924,49	179,47	1343,14	61,60	4401,88	
	(зона: 3)	5624,83	179,47	1272,72	61,60	4172,64	
	(зона: 4)	6009,86	179,47	1298,45	61,60	4531,94	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-008-08	трехстоечных объемом до 8 м ³						23,15
	(зона: 1)	6879,14	234,05	1529,73	72,35	5115,36	
	(зона: 2)	6197,49	234,05	1566,14	72,35	4397,30	
	(зона: 3)	5886,12	234,05	1483,84	72,35	4168,23	
	(зона: 4)	6275,53	234,05	1514,04	72,35	4527,44	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 33-01-009

Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-220 кВ в открытые котлованы.

Измеритель: 1 м³ опор

Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих, одностоечных, одно- и двухщепных объемом:

33-01-009-01	до 2 м ³						9,24
		(зона: 1)	6264,39	85,84	1081,85	29,13	
		(зона: 2)	5574,66	85,84	1109,84	29,13	4378,98
		(зона: 3)	5288,74	85,84	1052,30	29,13	4150,60
		(зона: 4)	5670,77	85,84	1075,46	29,13	4509,47
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	-	(II)
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	-	(II)
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (м)	-	-	-	-	-	(II)
33-01-009-02	до 3 м ³						7,18
		(зона: 1)	6005,51	66,70	842,11	22,72	5096,70
		(зона: 2)	5309,60	66,70	863,92	22,72	4378,98
		(зона: 3)	5036,60	66,70	819,30	22,72	4150,60

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1714)	(зона: 4) Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	5413,50	66,70	837,33	22,72	4509,47	(II) -
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	-	(II) -
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	-	(II) -

Таблица 33-01-010

Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ.

Измеритель: 1 т конструкций

33-01-010-01	Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	10616,29 10430,33 10058,44 10244,40	482,18 482,18 482,18 482,18	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	10134,11 9948,15 9576,26 9762,22	51,35 (II) -
--------------	--	--	--------------------------------------	------------------------------	------------------------------	---	-----------------

Подраздел 1.3 ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ ВЛ 35-1150 кВ

Таблица 33-01-016

Установка стальных опор ВЛ 35-500 кВ.

Измеритель: 1 т опор

Установка стальных опор промежуточных:							
33-01-016-01	свободностоящих, одностоечных массой до 2 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	11630,02 11510,89 11063,55 11274,50	277,51 277,51 277,51 277,51	2116,87 2167,20 2058,77 2100,27	93,29 93,29 93,29 93,29	9235,64 9066,18 8727,27 8896,72	29,12 (II) -
(101-1714)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	-	-
33-01-016-02	свободностоящих, одностоечных массой до 4 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	11253,14 11126,34 10696,98 10901,61	229,77 229,77 229,77 229,77	1787,73 1830,39 1739,94 1775,12	78,32 78,32 78,32 78,32	9235,64 9066,18 8727,27 8896,72	24,11 (II) -
(101-1714)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	-	-
33-01-016-03	свободностоящих, одностоечных массой до 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	12082,19 11971,24 11505,09 11723,92	358,35 358,35 358,35 358,35	2488,20 2546,71 2419,47 2468,85	109,62 109,62 109,62 109,62	9235,64 9066,18 8727,27 8896,72	37,02 (II) -
(101-1714)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	-	-
33-01-016-04	свободностоящих, одностоечных массой до 7 т (зона: 1) (зона: 2)	11868,06 11752,93	317,02 317,02	2315,40 2369,73	103,84 103,84	9235,64 9066,18	32,75

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-016-10	одностоечных массой до 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11970,66 11858,85 11397,54 11614,51	305,79 305,79 305,79 305,79	2429,23 2486,88 2364,48 2412,00	109,36 109,36 109,36 109,36	9235,64 9066,18 8727,27 8896,72	31,14
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-016-11	одностоечных массой до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11269,20 11142,54 10712,97 10917,71	238,03 238,03 238,03 238,03	1795,53 1838,33 1747,67 1782,96	79,20 79,20 79,20 79,20	9235,64 9066,18 8727,27 8896,72	24,59
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-016-12	одностоечных массой до 25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11063,06 10931,89 10510,20 10711,42	211,02 211,02 211,02 211,02	1616,40 1654,69 1571,91 1603,68	70,96 70,96 70,96 70,96	9235,64 9066,18 8727,27 8896,72	21,8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-016-13	трехстоечных массой до 20 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12118,99 12009,71 11540,99 11760,47	399,69 399,69 399,69 399,69	2483,66 2543,84 2414,03 2464,06	95,94 95,94 95,94 95,94	9235,64 9066,18 8727,27 8896,72	41,29
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 33-01-017

Установка стальных опор ВЛ 750 и 1150 кВ.

Измеритель: 1 т опор

Установка стальных опор ВЛ 750 кВ:

33-01-017-01	промежуточных, свободностоящих (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1806,48 1843,72 1762,28 1793,71	242,45 242,45 242,45 242,45	1564,03 1601,27 1519,83 1551,26	63,79 63,79 63,79 63,79	0,00 0,00 0,00 0,00	25,82
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-01-017-02	промежуточных, П-образных, на оттяжках (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3301,90 3369,48 3226,36 3283,91	426,78 426,78 426,78 426,78	2875,12 2942,70 2799,58 2857,13	126,37 126,37 126,37 126,37	0,00 0,00 0,00 0,00	45,45
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9212)	<i>Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(201-9025)	<i>Опоры стальные оцинкованные, (т)</i>	-	-	-	-	(1,03)	-
33-01-017-03	промежуточных, V-образных, на оттяжках (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3491,93 3564,85 3409,52 3470,33	414,17 414,17 414,17 414,17	3077,76 3150,68 2995,35 3056,16	133,70 133,70 133,70 133,70	0,00 0,00 0,00 0,00	43,46
(101-1714)	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	<i>Металлические пластины, (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(110-9212)	<i>Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(201-9025)	<i>Опоры стальные оцинкованные, (т)</i>	-	-	-	-	(1,03)	-
33-01-017-04	анкерно-угловых, свободностоящих, трехстоечных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1718,38 1754,82 1677,10 1706,97	209,48 209,48 209,48 209,48	1508,90 1545,34 1467,62 1497,49	61,99 61,99 61,99 61,99	0,00 0,00 0,00 0,00	21,64
(101-1714)	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	<i>Металлические пластины, (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(201-9025)	<i>Опоры стальные оцинкованные, (т)</i>	-	-	-	-	(1,03)	-
Установка стальных опор ВЛ 1150 кВ:							
33-01-017-05	промежуточных, V-образных, на оттяжках (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2824,18 2875,77 2747,75 2797,21	197,55 197,55 197,55 197,55	2626,63 2678,22 2550,20 2599,66	121,75 121,75 121,75 121,75	0,00 0,00 0,00 0,00	21,52
(101-1714)	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	<i>Металлические пластины, (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(110-9212)	<i>Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(201-9025)	<i>Опоры стальные оцинкованные, (т)</i>	-	-	-	-	(1,03)	-
33-01-017-06	анкерно-угловых, свободностоящих, четырехстоечных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3003,22 3067,64 2932,49 2984,93	214,23 214,23 214,23 214,23	2788,99 2853,41 2718,26 2770,70	133,25 133,25 133,25 133,25	0,00 0,00 0,00 0,00	23,06
(101-1714)	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	<i>Металлические пластины, (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(201-9025)	<i>Опоры стальные оцинкованные, (т)</i>	-	-	-	-	(1,03)	-

Таблица 33-01-018**Установка стальных опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами.**

Измеритель: 1 опора

Сборка стальных свободностоящих опор ВЛ 35-330 кВ массой:

33-01-018-01	до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	17301,11 17637,50 16864,39	2661,92 2661,92 2661,92	14639,19 14975,58 14202,47	614,68 614,68 614,68	0,00 0,00 0,00	289,97
--------------	--	----------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1714)	(зона: 4) Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	17164,61	2661,92	14502,69	614,68	0,00	(II)
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	-	(I)
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	-	(II)
33-01-018-02	до 25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические пластины, (шт.) Опоры стальные, (т)	29004,65 29573,47 28273,58 28777,36	4212,79 4212,79 4212,79 4212,79	24791,86 25360,68 24060,79 24564,57	1072,15 1072,15 1072,15 1072,15	0,00 0,00 0,00 0,00	458,91 (II) (I) (II)
33-01-018-03	до 2 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические пластины, (шт.) Опоры стальные, (т)	176,23 179,02 171,57 174,55	62,88 62,88 62,88 62,88	113,35 116,14 108,69 111,67	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	6,85 (II) (I) (II)
33-01-018-04	до 4 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические пластины, (шт.) Опоры стальные, (т)	199,13 202,36 193,73 197,18	67,82 67,82 67,82 67,82	131,31 134,54 125,91 129,36	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	7,84 (II) (I) (II)
33-01-018-05	до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические пластины, (шт.) Опоры стальные, (т)	249,96 254,00 243,17 247,50	85,20 85,20 85,20 85,20	164,76 168,80 157,97 162,30	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	9,85 (II) (I) (II)
33-01-018-06	до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические пластины, (шт.) Опоры стальные, (т)	1142,44 1169,05 1121,22 1140,90	154,01 154,01 154,01 154,01	988,43 1015,04 967,21 986,89	34,68 34,68 34,68 34,68	0,00 0,00 0,00 0,00	16,98 (II) (I) (II)
33-01-018-07	до 25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	1489,58 1524,28 1461,94	200,72 200,72 200,72	1288,86 1323,56 1261,22	45,27 45,27 45,27	0,00 0,00 0,00	22,13

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1487,59	200,72	1286,87	45,27	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Подраздел 1.4 ПРОВОДА И ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ ТРОСЫ ВЛ 35-750 кВ

Таблица 33-01-024

Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ без пересечений с препятствиями.

Измеритель: 1 км линии (3 провода)

Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением:

33-01-024-01	до 70 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						93,38
33-01-024-02	до 70 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						86,13
33-01-024-03	до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						100,46
33-01-024-04	до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						91,02

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-024-05	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11005,42 11238,47 10706,23 10921,53	1091,59 1091,59 1091,59 1091,59	9913,83 10146,88 9614,64 9829,94	271,47 271,47 271,47 271,47	0,00 0,00 0,00 0,00	116,25
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-024-06	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8851,72 9039,51 8614,08 8786,51	849,42 849,42 849,42 849,42	8002,30 8190,09 7764,66 7937,09	226,87 226,87 226,87 226,87	0,00 0,00 0,00 0,00	90,46
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением:							
33-01-024-07	до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7802,96 7967,62 7585,93 7739,36	820,69 820,69 820,69 820,69	6982,27 7146,93 6765,24 6918,67	180,11 180,11 180,11 180,11	0,00 0,00 0,00 0,00	87,4
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-024-08	до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6427,04 6560,34 6254,01 6377,51	763,97 763,97 763,97 763,97	5663,07 5796,37 5490,04 5613,54	151,59 151,59 151,59 151,59	0,00 0,00 0,00 0,00	81,36
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-024-09	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9435,86 9635,25 9174,71 9360,21	977,41 977,41 977,41 977,41	8458,45 8657,84 8197,30 8382,80	220,65 220,65 220,65 220,65	0,00 0,00 0,00 0,00	104,09
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-024-10	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7692,84 7855,48 7482,44 7633,19	781,06 781,06 781,06 781,06	6911,78 7074,42 6701,38 6852,13	185,39 185,39 185,39 185,39	0,00 0,00 0,00 0,00	83,18
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-024-11	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13602,17 13890,45 13228,67 13495,28	1377,94 1377,94 1377,94 1377,94	12224,23 12512,51 11850,73 12117,34	326,66 326,66 326,66 326,66	0,00 0,00 0,00 0,00	144,59
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-024-12	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10469,25 10691,14 10188,35 10392,27	1021,23 1021,23 1021,23 1021,23	9448,02 9669,91 9167,12 9371,04	265,81 265,81 265,81 265,81	0,00 0,00 0,00 0,00	107,16
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 33-01-025

Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ без пересечений с препятствиями.

Измеритель: 1 км линии

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 провода) сечением:							
33-01-025-01	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Патроны термитные со спичками, (компл.)</i> <i>Арматура линейная, (т)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)</i> <i>Провода неизолированные, (т)</i>	10203,13 10418,92 9925,48 10125,05 - - - -	1019,57 1019,57 1019,57 1019,57 - - - -	9183,56 9399,35 8905,91 9105,48 - - - -	250,72 250,72 250,72 250,72 - - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 (II) (II) (II) (II)	108,58 - - - -
33-01-025-02	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Патроны термитные со спичками, (компл.)</i> <i>Арматура линейная, (т)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)</i> <i>Провода неизолированные, (т)</i>	9009,60 9196,95 8772,91 8945,39 - - - -	1015,34 1015,34 1015,34 1015,34 - - - -	7994,26 8181,61 7757,57 7930,05 - - - -	226,21 226,21 226,21 226,21 - - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 (II) (II) (II) (II)	108,13 - - - -
33-01-025-03	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Патроны термитные со спичками, (компл.)</i> <i>Арматура линейная, (т)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)</i> <i>Провода неизолированные, (т)</i>	14157,30 14457,40 13772,09 14048,83 - - - -	1408,34 1408,34 1408,34 1408,34 - - - -	12748,96 13049,06 12363,75 12640,49 - - - -	348,89 348,89 348,89 348,89 - - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 (II) (II) (II) (II)	147,78 - - - -
33-01-025-04	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Патроны термитные со спичками, (компл.)</i> <i>Арматура линейная, (т)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)</i> <i>Провода неизолированные, (т)</i>	11596,48 11842,14 11289,41 11514,59 - - - -	1109,01 1109,01 1109,01 1109,01 - - - -	10487,47 10733,13 10180,40 10405,58 - - - -	302,96 302,96 302,96 302,96 - - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 (II) (II) (II) (II)	116,37 - - - -
Подвеска проводов ВЛ 330 кВ (6 проводов) сечением:							
33-01-025-05	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: 1)	24782,33	2270,58	22511,75	667,73	0,00	231,22

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	25311,80	2270,58	23041,22	667,73	0,00	
	(зона: 3)	24114,94	2270,58	21844,36	667,73	0,00	
	(зона: 4)	24593,09	2270,58	22322,51	667,73	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-025-06	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км						204,85
	(зона: 1)	18872,20	2011,63	16860,57	519,53	0,00	
	(зона: 2)	19265,98	2011,63	17254,35	519,53	0,00	
	(зона: 3)	18392,09	2011,63	16380,46	519,53	0,00	
	(зона: 4)	18748,27	2011,63	16736,64	519,53	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-025-07	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км						296,56
	(зона: 1)	31241,88	2912,22	28329,66	823,57	0,00	
	(зона: 2)	31909,27	2912,22	28997,05	823,57	0,00	
	(зона: 3)	30397,14	2912,22	27484,92	823,57	0,00	
	(зона: 4)	31001,91	2912,22	28089,69	823,57	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-025-08	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км						243,26
	(зона: 1)	22949,93	2388,81	20561,12	630,04	0,00	
	(зона: 2)	23430,50	2388,81	21041,69	630,04	0,00	
	(зона: 3)	22364,19	2388,81	19975,38	630,04	0,00	
	(зона: 4)	22799,17	2388,81	20410,36	630,04	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
Подвеска проводов ВЛ 500 кВ (9 проводов) сечением:							
33-01-025-09	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км						410,41
	(зона: 1)	43554,55	4030,23	39524,32	1180,89	0,00	
	(зона: 2)	44481,09	4030,23	40450,86	1180,89	0,00	
	(зона: 3)	42407,27	4030,23	38377,04	1180,89	0,00	
	(зона: 4)	43247,66	4030,23	39217,43	1180,89	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9009)	<i>Арматура линейная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	<i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
33-01-025-10	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	36200,83 36970,15 35280,55 35973,78	3184,04 3184,04 3184,04 3184,04	33016,79 33786,11 32096,51 32789,74	1045,90 1045,90 1045,90 1045,90	0,00 0,00 0,00 0,00	324,24
(101-2557)	<i>Патроны термитные со спичками, (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	<i>Арматура линейная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	<i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (12 проводов) сечением:							
33-01-025-11	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	111960,42 114809,05 108705,11 110853,53	8168,42 8168,42 8168,42 8168,42	103792,00 106640,63 100536,69 102685,11	2696,15 2696,15 2696,15 2696,15	0,00 0,00 0,00 0,00	819,3
(101-2557)	<i>Патроны термитные со спичками, (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	<i>Арматура линейная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	<i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
33-01-025-12	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	85168,47 87429,40 82747,45 84369,15	5656,98 5656,98 5656,98 5656,98	79511,49 81772,42 77090,47 78712,17	2087,18 2087,18 2087,18 2087,18	0,00 0,00 0,00 0,00	567,4
(101-2557)	<i>Патроны термитные со спичками, (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	<i>Арматура линейная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	<i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (15 проводов) сечением:							
33-01-025-13	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	106459,29 109181,05 103368,38 105411,15	7833,41 7833,41 7833,41 7833,41	98625,88 101347,64 95534,97 97577,74	2536,06 2536,06 2536,06 2536,06	0,00 0,00 0,00 0,00	797,7
(101-2557)	<i>Патроны термитные со спичками, (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	<i>Арматура линейная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	<i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-025-14	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	82713,09 84918,39 80363,17 81939,05	5461,88 5461,88 5461,88 5461,88	77251,21 79456,51 74901,29 76477,17	2016,21 2016,21 2016,21 2016,21	0,00 0,00 0,00 0,00	556,2
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-025-15	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	118732,30 121720,47 115256,44 117547,29	9157,15 9157,15 9157,15 9157,15	109575,15 112563,32 106099,29 108390,14	2757,89 2757,89 2757,89 2757,89	0,00 0,00 0,00 0,00	932,5
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-025-16	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	89948,73 92312,12 87372,04 89093,42	6195,24 6195,24 6195,24 6195,24	83753,49 86116,88 81176,80 82898,18	2156,33 2156,33 2156,33 2156,33	0,00 0,00 0,00 0,00	630,88
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 33-01-026

Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ без пересечений с препятствиями.

Измеритель: 1 км линии

Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета:

33-01-026-01	до 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1957,14 1997,86 1894,80 1935,20	278,13 278,13 278,13 278,13	1679,01 1719,73 1616,67 1657,07	22,51 22,51 22,51 22,51	0,00 0,00 0,00 0,00	29,62
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-026-02	свыше 1 км (зона: 1)	1683,74	245,55	1438,19	18,50	0,00	26,15

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1718,63	245,55	1473,08	18,50	0,00	
	(зона: 3)	1630,18	245,55	1384,63	18,50	0,00	
	(зона: 4)	1664,94	245,55	1419,39	18,50	0,00	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Подвеска двух грозозащитных тросов:							
33-01-026-03	ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км						55,29
	(зона: 1)	3601,48	507,56	3093,92	40,58	0,00	
	(зона: 2)	3676,44	507,56	3168,88	40,58	0,00	
	(зона: 3)	3486,17	507,56	2978,61	40,58	0,00	
	(зона: 4)	3560,83	507,56	3053,27	40,58	0,00	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-026-04	ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета выше 1 км						48,43
	(зона: 1)	3091,65	444,59	2647,06	33,00	0,00	
	(зона: 2)	3155,79	444,59	2711,20	33,00	0,00	
	(зона: 3)	2992,57	444,59	2547,98	33,00	0,00	
	(зона: 4)	3056,79	444,59	2612,20	33,00	0,00	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-026-05	ВЛ 750 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км						63,28
	(зона: 1)	5339,63	580,91	4758,72	98,68	0,00	
	(зона: 2)	5454,91	580,91	4874,00	98,68	0,00	
	(зона: 3)	5171,29	580,91	4590,38	98,68	0,00	
	(зона: 4)	5278,67	580,91	4697,76	98,68	0,00	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-026-06	ВЛ 750 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета выше 1 км						46,71
	(зона: 1)	4382,50	428,80	3953,70	91,10	0,00	
	(зона: 2)	4478,38	428,80	4049,58	91,10	0,00	
	(зона: 3)	4245,21	428,80	3816,41	91,10	0,00	
	(зона: 4)	4332,53	428,80	3903,73	91,10	0,00	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 33-01-027**Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между анкерными опорами с пересечением препятствий.**

Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением электрифицированных железных дорог общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-027-01	35 кВ (3 провода)						211,72
	(зона: 1)	13584,37	1875,84	10351,93	344,43	1356,60	
	(зона: 2)	13798,50	1875,84	10590,95	344,43	1331,71	
	(зона: 3)	13225,06	1875,84	10067,27	344,43	1281,95	
	(зона: 4)	13482,08	1875,84	10299,42	344,43	1306,82	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-02	110 кВ (3 провода)						274,82
	(зона: 1)	17833,60	2434,91	12989,50	421,77	2409,19	
	(зона: 2)	18089,50	2434,91	13289,60	421,77	2364,99	
	(зона: 3)	17339,71	2434,91	12628,19	421,77	2276,61	
	(зона: 4)	17676,86	2434,91	12921,17	421,77	2320,78	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-03	220 кВ (3 провода)						346,97
	(зона: 1)	20156,12	3074,15	14672,78	470,00	2409,19	
	(зона: 2)	20452,94	3074,15	15013,80	470,00	2364,99	
	(зона: 3)	19607,94	3074,15	14257,18	470,00	2276,61	
	(зона: 4)	19980,49	3074,15	14585,56	470,00	2320,78	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-04	330 кВ (6 проводов)						427,15
	(зона: 1)	35566,61	3784,55	28958,28	918,11	2823,78	
	(зона: 2)	36202,32	3784,55	29645,81	918,11	2771,96	
	(зона: 3)	34534,21	3784,55	28081,29	918,11	2668,37	
	(зона: 4)	35205,89	3784,55	28701,19	918,11	2720,15	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-05	500 кВ (9 проводов)						544,71
	(зона: 1)	36294,40	4826,13	28095,50	836,80	3372,77	
	(зона: 2)	36898,56	4826,13	28761,55	836,80	3310,88	
	(зона: 3)	35245,53	4826,13	27232,25	836,80	3187,15	
	(зона: 4)	35921,04	4826,13	27845,92	836,80	3248,99	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-06	750 кВ (12 проводов)						718,87
	(зона: 1)	50078,59	6369,19	40258,15	1233,80	3451,25	
	(зона: 2)	50999,14	6369,19	41242,03	1233,80	3387,92	
	(зона: 3)	48659,23	6369,19	39028,73	1233,80	3261,31	
	(зона: 4)	49580,35	6369,19	39886,57	1233,80	3324,59	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-07	750 кВ (15 проводов) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	55737,97 56755,25 54144,24 55169,07	7273,35 7273,35 7273,35 7273,35	44309,81 45403,33 42944,73 43893,38	1307,50 1307,50 1307,50 1307,50	4154,81 4078,57 3926,16 4002,34	820,92
(110-9009)	<i>Арматура линейная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	<i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением неэлектрифицированных железных дорог общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-027-08	35 кВ (3 провода) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9671,29 9833,58 9414,86 9599,92	1240,93 1240,93 1240,93 1240,93	7633,78 7810,68 7421,19 7591,64	250,74 250,74 250,74 250,74	796,58 781,97 752,74 767,35	140,06
(110-9009)	<i>Арматура линейная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	<i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-09	110 кВ (3 провода) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11637,92 11824,39 11317,59 11540,37	1569,90 1569,90 1569,90 1569,90	8923,87 9131,33 8666,50 8868,31	272,81 272,81 272,81 272,81	1144,15 1123,16 1081,19 1102,16	177,19
(110-9009)	<i>Арматура линейная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	<i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-10	220 кВ (3 провода) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13788,50 14015,60 13414,56 13672,28	2049,41 2049,41 2049,41 2049,41	10594,94 10843,03 10283,96 10520,71	321,49 321,49 321,49 321,49	1144,15 1123,16 1081,19 1102,16	231,31
(110-9009)	<i>Арматура линейная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	<i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-11	330 кВ (6 проводов) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	33431,82 34051,61 32456,07 33096,80	2908,03 2908,03 2908,03 2908,03	28036,12 28701,55 27197,27 27792,39	918,11 918,11 918,11 918,11	2487,67 2442,03 2350,77 2396,38	328,22
(110-9009)	<i>Арматура линейная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	<i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-12	500 кВ (9 проводов) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	36079,36 36739,73 35042,86 35724,39	3702,06 3702,06 3702,06 3702,06	29811,15 30518,60 28915,87 29550,35	967,61 967,61 967,61 967,61	2566,15 2519,07 2424,93 2471,98	417,84
(110-9009)	<i>Арматура линейная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением ВЛ 35-220 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-027-13	35 кВ (3 провода)						106,36
	(зона: 1)	7108,30	942,35	5579,43	169,18	586,52	
	(зона: 2)	7227,83	942,35	5709,72	169,18	575,76	
	(зона: 3)	6913,21	942,35	5416,62	169,18	554,24	
	(зона: 4)	7049,09	942,35	5541,75	169,18	564,99	
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-14	110 кВ (3 провода)						140,06
	(зона: 1)	9111,09	1240,93	7086,07	207,14	784,09	
	(зона: 2)	9262,47	1240,93	7251,84	207,14	769,70	
	(зона: 3)	8857,66	1240,93	6875,79	207,14	740,94	
	(зона: 4)	9031,98	1240,93	7035,73	207,14	755,32	
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-15	220 кВ (3 провода)						192,96
	(зона: 1)	11328,41	1709,63	8834,69	254,63	784,09	
	(зона: 2)	11522,26	1709,63	9042,93	254,63	769,70	
	(зона: 3)	11017,80	1709,63	8567,23	254,63	740,94	
	(зона: 4)	11229,40	1709,63	8764,45	254,63	755,32	
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-16	330 кВ (6 проводов)						264,21
	(зона: 1)	27107,58	2340,90	23047,31	684,87	1719,37	
	(зона: 2)	27628,71	2340,90	23599,99	684,87	1687,82	
	(зона: 3)	26281,59	2340,90	22315,95	684,87	1624,74	
	(зона: 4)	26803,68	2340,90	22806,51	684,87	1656,27	
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-17	500 кВ (9 проводов)						348,01
	(зона: 1)	28723,78	3083,37	23842,56	665,81	1797,85	
	(зона: 2)	29262,36	3083,37	24414,13	665,81	1764,86	
	(зона: 3)	27856,26	3083,37	23073,99	665,81	1698,90	
	(зона: 4)	28405,13	3083,37	23589,89	665,81	1731,87	
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-027-18	35 кВ (3 провода)						96,82
	(зона: 1)	6866,21	857,83	5421,86	162,95	586,52	
	(зона: 2)	6981,86	857,83	5548,27	162,95	575,76	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	6675,75	857,83	5263,68	162,95	554,24	
	(зона: 4)	6808,69	857,83	5385,87	162,95	564,99	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-19	110 кВ (3 провода)						108,1
	(зона: 1)	7258,07	957,77	5713,78	162,95	586,52	
	(зона: 2)	7380,71	957,77	5847,18	162,95	575,76	
	(зона: 3)	7055,53	957,77	5543,52	162,95	554,24	
	(зона: 4)	7196,32	957,77	5673,56	162,95	564,99	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-20	220 кВ (3 провода)						151,5
	(зона: 1)	9422,76	1342,29	7493,95	214,89	586,52	
	(зона: 2)	9588,70	1342,29	7670,65	214,89	575,76	
	(зона: 3)	9163,07	1342,29	7266,54	214,89	554,24	
	(зона: 4)	9341,06	1342,29	7433,78	214,89	564,99	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-21	330 кВ (6 проводов)						228,12
	(зона: 1)	24669,27	2021,14	21644,72	646,77	1003,41	
	(зона: 2)	25169,28	2021,14	22163,14	646,77	985,00	
	(зона: 3)	23929,12	2021,14	20959,79	646,77	948,19	
	(зона: 4)	24408,34	2021,14	21420,61	646,77	966,59	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-22	500 кВ (9 проводов)						301,45
	(зона: 1)	26498,40	2670,85	22745,66	673,89	1081,89	
	(зона: 2)	27022,45	2670,85	23289,56	673,89	1062,04	
	(зона: 3)	25717,54	2670,85	22024,34	673,89	1022,35	
	(зона: 4)	26222,75	2670,85	22509,71	673,89	1042,19	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-23	750 кВ (12 проводов)						488,42
	(зона: 1)	48215,02	4327,40	42059,70	1287,57	1827,92	
	(зона: 2)	49292,60	4327,40	43170,82	1287,57	1794,38	
	(зона: 3)	46874,29	4327,40	40819,57	1287,57	1727,32	
	(зона: 4)	47775,12	4327,40	41686,88	1287,57	1760,84	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-24	750 кВ (15 проводов)						603,16
	(зона: 1)	48537,47	5344,00	40935,34	1209,01	2258,13	
	(зона: 2)	49513,87	5344,00	41953,17	1209,01	2216,70	
	(зона: 3)	47163,17	5344,00	39685,31	1209,01	2133,86	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9009)	(зона: 4) Арматура линейная, (т)	48081,38	5344,00	40562,12	1209,01	2175,26	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 33-01-028

Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между промежуточными опорами с пересечением препятствий.

Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия

Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением железных дорог необщего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:

33-01-028-01	35 и 110 кВ (3 провода) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10968,82 11150,60 10655,50 10878,35	1190,87 1190,87 1190,87 1190,87	8725,36 8926,45 8469,96 8673,52	241,40 241,40 241,40 241,40	1052,59 1033,28 994,67 1013,96	134,41
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-028-02	220 кВ (3 провода) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12152,34 12359,30 11807,14 12053,11	1298,88 1298,88 1298,88 1298,88	9800,87 10027,14 9513,59 9740,27	272,34 272,34 272,34 272,34	1052,59 1033,28 994,67 1013,96	146,6
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-028-03	330 кВ (6 проводов) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21119,60 21467,51 20501,57 20922,60	1975,60 1975,60 1975,60 1975,60	16826,37 17216,80 16335,88 16714,42	488,17 488,17 488,17 488,17	2317,63 2275,11 2190,09 2232,58	222,98
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-028-04	500 кВ (9 проводов) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	25339,06 25775,99 24611,46 25115,60	2371,82 2371,82 2371,82 2371,82	20649,61 21129,06 20049,55 20511,20	595,52 595,52 595,52 595,52	2317,63 2275,11 2190,09 2232,58	267,7
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-028-05	35 и 110 кВ (3 провода) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8097,42 8235,53 7866,67 8030,86	877,85 877,85 877,85 877,85	6527,04 6677,86 6334,40 6485,89	178,45 178,45 178,45 178,45	692,53 679,82 654,42 667,12	99,08
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9032)	<i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-06	220 кВ (3 провода)						
	(зона: 1)	9292,07	985,85	7613,69	209,44	692,53	
	(зона: 2)	9455,58	985,85	7789,91	209,44	679,82	
	(зона: 3)	9028,99	985,85	7388,72	209,44	654,42	
	(зона: 4)	9216,58	985,85	7563,61	209,44	667,12	
(110-9009)	<i>Арматура линейная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	<i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-07	330 кВ (6 проводов)						
	(зона: 1)	15921,37	1412,28	12959,76	372,68	1549,33	
	(зона: 2)	16195,10	1412,28	13261,92	372,68	1520,90	
	(зона: 3)	15454,38	1412,28	12578,04	372,68	1464,06	
	(зона: 4)	15770,27	1412,28	12865,52	372,68	1492,47	
(110-9009)	<i>Арматура линейная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	<i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-08	500 кВ (9 проводов)						
	(зона: 1)	19822,70	1759,15	16514,22	480,20	1549,33	
	(зона: 2)	20178,74	1759,15	16898,69	480,20	1520,90	
	(зона: 3)	19256,71	1759,15	16033,50	480,20	1464,06	
	(зона: 4)	19648,57	1759,15	16396,95	480,20	1492,47	
(110-9009)	<i>Арматура линейная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	<i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-09	750 кВ (12 проводов)						
	(зона: 1)	40836,88	2870,46	36465,50	1100,61	1500,92	
	(зона: 2)	41841,60	2870,46	37497,76	1100,61	1473,38	
	(зона: 3)	39746,42	2870,46	35457,64	1100,61	1418,32	
	(зона: 4)	40515,86	2870,46	36199,56	1100,61	1445,84	
(110-9009)	<i>Арматура линейная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	<i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-10	750 кВ (15 проводов)						
	(зона: 1)	46341,36	3626,84	40861,87	1277,37	1852,65	
	(зона: 2)	47460,23	3626,84	42014,73	1277,37	1818,66	
	(зона: 3)	45127,64	3626,84	39750,10	1277,37	1750,70	
	(зона: 4)	45988,68	3626,84	40577,18	1277,37	1784,66	
(110-9009)	<i>Арматура линейная, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	<i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-028-11	35 кВ (3 провода)						
	(зона: 1)	6309,54	666,89	5147,69	146,79	494,96	
	(зона: 2)	6419,15	666,89	5266,38	146,79	485,88	
	(зона: 3)	6133,17	666,89	4998,56	146,79	467,72	
	(зона: 4)	6260,87	666,89	5117,19	146,79	476,79	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-028-12	110 кВ (3 провода)						79,75
	(зона: 1)	6701,29	706,59	5499,74	155,38	494,96	
	(зона: 2)	6819,26	706,59	5626,79	155,38	485,88	
	(зона: 3)	6513,61	706,59	5339,30	155,38	467,72	
	(зона: 4)	6649,13	706,59	5465,75	155,38	476,79	
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-028-13	220 кВ (3 провода)						90,77
	(зона: 1)	7830,93	804,22	6531,75	186,30	494,96	
	(зона: 2)	7973,02	804,22	6682,92	186,30	485,88	
	(зона: 3)	7613,17	804,22	6341,23	186,30	467,72	
	(зона: 4)	7770,61	804,22	6489,60	186,30	476,79	
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-028-14	330 кВ (6 проводов)						153,34
	(зона: 1)	14927,82	1358,59	12735,86	372,68	833,37	
	(зона: 2)	15209,32	1358,59	13032,65	372,68	818,08	
	(зона: 3)	14509,50	1358,59	12363,40	372,68	787,51	
	(зона: 4)	14806,25	1358,59	12644,87	372,68	802,79	
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-028-15	500 кВ (9 проводов)						189,47
	(зона: 1)	18690,44	1678,70	16178,37	480,20	833,37	
	(зона: 2)	19051,57	1678,70	16554,79	480,20	818,08	
	(зона: 3)	18177,76	1678,70	15711,55	480,20	787,51	
	(зона: 4)	18547,46	1678,70	16065,97	480,20	802,79	
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-028-16	750 кВ (12 проводов)						291,72
	(зона: 1)	37962,45	2584,64	33876,89	1028,23	1500,92	
	(зона: 2)	38889,33	2584,64	34831,31	1028,23	1473,38	
	(зона: 3)	36943,45	2584,64	32940,49	1028,23	1418,32	
	(зона: 4)	37661,88	2584,64	33631,40	1028,23	1445,84	
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-028-17	750 кВ (15 проводов)						407,87
	(зона: 1)	48070,07	3613,73	42923,28	1266,21	1533,06	
	(зона: 2)	49241,25	3613,73	44122,59	1266,21	1504,93	
	(зона: 3)	46780,73	3613,73	41718,30	1266,21	1448,70	
	(зона: 4)	47693,92	3613,73	42603,39	1266,21	1476,80	
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 33-01-029

Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ между опорами с пересечением препятствий.

Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия

Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете с пересечением препятствий:

33-01-029-01	электрифицированных железных дорог (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2086,90 2134,30 2022,01 2065,37	165,11 165,11 165,11 165,11	1921,79 1969,19 1856,90 1900,26	38,95 38,95 38,95 38,95	0,00 0,00 0,00 0,00	18,87
							(П)
							-
							(П)
							-
33-01-029-02	неэлектрифицированных железных дорог (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1564,76 1600,27 1516,05 1548,61	124,78 124,78 124,78 124,78	1439,98 1475,49 1391,27 1423,83	28,89 28,89 28,89 28,89	0,00 0,00 0,00 0,00	14,26
							(П)
							-
							(П)
							-
33-01-029-03	ВЛ 35-220 кВ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1497,53 1531,51 1450,91 1482,07	119,70 119,70 119,70 119,70	1377,83 1411,81 1331,21 1362,37	27,59 27,59 27,59 27,59	0,00 0,00 0,00 0,00	13,68
							(П)
							-
							(П)
							-
33-01-029-04	автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	958,84 980,21 929,42 949,10	92,14 92,14 92,14 92,14	866,70 888,07 837,28 856,96	16,99 16,99 16,99 16,99	0,00 0,00 0,00 0,00	10,53
							(П)
							-
							(П)
							-
33-01-029-05	Подвеска грозозащитных тросов в пролете между промежуточными опорами с пересечением железных дорог необщего пользования, ВЛ 35-110 кВ, автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	735,18 750,38 712,27	106,66 106,66 106,66	628,52 643,72 605,61	10,39 10,39 10,39	0,00 0,00 0,00	12,19
							(П)
							-
							(П)
							-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9009)	(зона: 4) Арматура линейная, (т)	727,00	106,66	620,34	10,39	0,00	(П) -
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 33-01-030**Устройство транспозиции проводов ВЛ 750 кВ.**

Измеритель: 1 перемычка

33-01-030-01	Устройство транспозиции проводов ВЛ 750 кВ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29911,44 30560,21 29118,77 29682,76	2434,07 2434,07 2434,07 2434,07	27477,37 28126,14 26684,70 27248,69	907,47 907,47 907,47 907,47	0,00 0,00 0,00 0,00	224,96
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 33-01-031**Устройство транспозиции грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ.**

Измеритель: 2 перемычки

33-01-031-01	Устройство транспозиции грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1805,98 1848,04 1757,34 1787,40	112,68 112,68 112,68 112,68	1693,30 1735,36 1644,66 1674,72	73,47 73,47 73,47 73,47	0,00 0,00 0,00 0,00	11,64
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 33-01-032**Выполнение антикоррозионного покрытия грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ.**

Измеритель: 1 км троса

33-01-032-01	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1950,61 1992,23 1901,91 1934,70	113,06 113,06 113,06 113,06	1493,93 1547,42 1461,37 1487,86	44,32 44,32 44,32 44,32	343,62 331,75 327,48 333,78	11,68
--------------	---	--	--------------------------------------	--	----------------------------------	--------------------------------------	-------

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

Раздел 2. ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 кВ

Подраздел 2.1 ФУНДАМЕНТЫ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОРУ 35-1150 кВ

Таблица 33-02-001

Установка сборных железобетонных фундаментов под порталы и опоры для оборудования ОРУ 35-1150 кВ.

Измеритель: 100 м³ сборных железобетонных конструкций

Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов массой:

33-02-001-01	до 1,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	259634,27 229143,15 217755,22 234019,33	4878,72 4878,72 4878,72 4878,72	32028,33 32948,21 31554,23 32112,84	1716,73 1716,73 1716,73 1716,73	222727,22	504
						191316,22	
						181322,27	
						197027,77	
33-02-001-02	до 3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	255552,59 224960,50 213722,43 229926,84	4282,43 4282,43 4282,43 4282,43	28542,94 29361,85 28117,73 28616,64	1524,68 1524,68 1524,68 1524,68	222727,22	442,4
						191316,22	
						181322,27	
						197027,77	
(101-9030)	до 4 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	245980,06 215097,07 204297,24 220355,35	3499,13 3499,13 3499,13 3499,13	19302,45 19838,74 19049,42 19393,75	975,76 975,76 975,76 975,76	223178,48	361,48
						191759,20	
						181748,69	
						197462,47	
(101-9841)	Детали крепления, (т) Краски масляные готовые к применению для наружных работ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
						(П)	
						(П)	
						(П)	
						(П)	
(101-9030)	до 6 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	252107,40 221429,20 209792,55 225933,42	4249,13 4249,13 4249,13 4249,13	24830,21 25568,53 23936,87 24366,72	1630,00 1630,00 1630,00 1630,00	223028,06	438,96
						191611,54	
						181606,55	
						197317,57	
(101-9841)	Детали крепления, (т) Краски масляные готовые к применению для наружных работ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
						(П)	
						(П)	
						(П)	
						(П)	
33-02-001-05	Установка сборных железобетонных фундаментных плит массой до 0,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	202823,40 181641,91 172766,93 184647,54	3728,20 3728,20 3728,20 3728,20	40610,20 41778,71 40015,73 40721,34	2189,60 2189,60 2189,60 2189,60	158485,00	426,08
						136135,00	
						129023,00	
						140198,00	
33-02-001-06	Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа массой до 0,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	286580,51 256835,53 244340,21 261045,47	6070,18 6070,18 6070,18 6070,18	57783,11 59449,13 56947,76 57947,52	3135,85 3135,85 3135,85 3135,85	222727,22	653,41
						191316,22	
						181322,27	
						197027,77	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка сборных железобетонных цилиндрических фундаментов массой:							
33-02-001-07 (408-9040) (408-9080)	до 1 т Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	347193,18 318650,70 304832,01 322516,77 - -	12247,19 12247,19 12247,19 12247,19 - -	112218,77 115087,29 111262,55 113241,81 - -	7417,92 7417,92 7417,92 7417,92 - -	222727,22 191316,22 181322,27 197027,77 (II) (II)	1304,28 - - - - -
33-02-001-08 (408-9040) (408-9080)	до 1,5 т Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	304033,86 274492,12 261995,91 278996,39 - -	8080,00 8080,00 8080,00 8080,00 - -	73226,64 75095,90 72593,64 73888,62 - -	4824,61 4824,61 4824,61 4824,61 - -	222727,22 191316,22 181322,27 197027,77 (II) (II)	860,49 - - - - -
33-02-001-09 (101-9661)	Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т Болты анкерные U-образные, (т)	189922,44 168385,32 160038,15 171708,49 -	3102,75 3102,75 3102,75 3102,75 -	28334,69 29147,57 27912,40 28407,74 -	1513,20 1513,20 1513,20 1513,20 -	158485,00 136135,00 129023,00 140198,00 (II)	354,6 - - - -
Установка сборных железобетонных ригелей массой:							
33-02-001-10 (101-9030)	до 0,2 т Детали крепления, (т)	372049,41 341229,91 325508,56 344497,04 -	17343,18 17343,18 17343,18 17343,18 -	113009,19 116275,17 111399,20 113344,94 -	6178,90 6178,90 6178,90 6178,90 -	241697,04 207611,56 196766,18 213808,92 (II)	1957,47 - - - -
33-02-001-11 (101-9030)	до 0,5 т Детали крепления, (т)	324289,72 292248,51 278340,38 296606,52 -	11753,68 11753,68 11753,68 11753,68 -	70839,00 72883,27 69820,52 71043,92 -	3855,26 3855,26 3855,26 3855,26 -	241697,04 207611,56 196766,18 213808,92 (II)	1326,6 - - - -

Подраздел 2.2 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ОРУ 35-1150 кВ

Таблица 33-02-007

Установка сборных железобетонных конструкций порталов, опор под оборудование, прожекторных мачт и отдельно стоящих молниевводов ОРУ 35-1150 кВ.

Измеритель: 100 м³ сборных железобетонных конструкций

Установка в открытые котлованы сборных железобетонных:

33-02-007-01 (101-9030)	вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т Детали крепления, (т)	580751,57 510907,56 485450,95 522375,70 -	9071,10 9071,10 9071,10 9071,10 -	63848,43 65622,51 62952,51 64068,72 -	3085,41 3085,41 3085,41 3085,41 -	507832,04 436213,95 413427,34 449235,88 (II)	909,84 - - - -
--------------------------------	---	---	---	---	---	--	----------------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-02-007-02 (101-9030)	вибрированных стоек порталов массой до 5,0 т Детали крепления, (т)	564120,58 493871,33 469018,07 505691,10 -	6966,64 6966,64 6966,64 6966,64 -	49321,90 50690,74 48624,09 49488,58 -	2373,71 2373,71 2373,71 2373,71 -	507832,04 436213,95 413427,34 449235,88 -	698,76 - (II) -
33-02-007-03 (101-9030)	центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 3,5 т Детали крепления, (т)	556819,99 486071,78 460702,66 497250,80 -	8626,97 8626,97 8626,97 8626,97 -	39274,22 40296,61 37763,59 38426,43 -	2968,27 2968,27 2968,27 2968,27 -	508918,80 437148,20 414312,10 450197,40 -	878,51 - (II) -
33-02-007-04 (101-9030)	центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 5,0 т Детали крепления, (т)	551041,07 480170,31 455103,40 491573,77 -	7530,17 7530,17 7530,17 7530,17 -	34592,10 35491,94 33261,13 33846,20 -	2606,36 2606,36 2606,36 2606,36 -	508918,80 437148,20 414312,10 450197,40 -	766,82 - (II) -
33-02-007-05 (101-9030) (110-9212)	центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 3,5 т Детали крепления, (т) Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	581602,31 511545,60 486130,50 523097,79 -	10840,20 10840,20 10840,20 10840,20 -	61790,66 63505,52 60928,45 62009,47 -	2979,87 2979,87 2979,87 2979,87 -	508971,45 437199,88 414361,85 450248,12 -	1103,89 - (II) (II) -
33-02-007-06 (101-9030) (110-9212)	центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 5,0 т Детали крепления, (т) Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	555329,09 484480,14 459360,78 495847,19 -	10880,27 10880,27 10880,27 10880,27 -	35495,42 36417,71 34135,72 34736,19 -	2670,67 2670,67 2670,67 2670,67 -	508953,40 437182,16 414344,79 450230,73 -	1107,97 - (II) (II) -
Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных:							
33-02-007-07 (101-9030) (408-9040) (408-9080)	вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т Детали крепления, (т) Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	571459,67 501257,00 476471,50 513239,38 -	9487,85 9487,85 9487,85 9487,85 -	54139,78 55555,20 53556,31 54515,65 -	2995,48 2995,48 2995,48 2995,48 -	507832,04 436213,95 413427,34 449235,88 -	951,64 - (II) (II) -
33-02-007-08	вибрированных стоек порталов массой до 5,0 т (зона: 1)	549889,36	5988,18	36069,14	1976,84	507832,04	600,62

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
33-02-007-15 (408-9040) (408-9080)	до 0,4 т Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	636783,91 575218,94 548463,97 584082,25	13963,74 13963,74 13963,74 13963,74	156442,57 160648,80 154821,03 157553,71	9645,17 9645,17 9645,17 9645,17	466377,60 400606,40 379679,20 412564,80	1465,24 (П) (П)
33-02-007-16 (408-9040) (408-9080)	до 0,6 т Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	604734,26 542380,11 516712,26 551820,13	11236,63 11236,63 11236,63 11236,63	127120,03 130537,08 125796,43 128018,70	7825,06 7825,06 7825,06 7825,06	466377,60 400606,40 379679,20 412564,80	1179,08 (П) (П)
33-02-007-17 (408-9040) (408-9080)	до 0,7 т Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	592046,98 529425,20 504094,09 539012,24	9283,08 9283,08 9283,08 9283,08	116386,30 119535,72 115131,81 117164,36	7085,57 7085,57 7085,57 7085,57	466377,60 400606,40 379679,20 412564,80	974,09 (П) (П)
33-02-007-18 (110-9084) (408-9040) (408-9080)	Установка на стойки или сваи сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 1,0 т Конструкции стальные прожекторных мачт ОРУ, (т) Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	593520,56 530109,43 504687,35 539662,57	8944,29 8944,29 8944,29 8944,29	98510,00 101231,33 97458,97 99187,33	5047,91 5047,91 5047,91 5047,91	486066,27 419933,81 398284,09 431530,95	897,12 (П) (П) (П)
Установка сборных железобетонных:								
33-02-007-19 (110-9084) (408-9040) (408-9080)	прожекторных мачт высотой стоек до 20 м Конструкции стальные прожекторных мачт ОРУ, (т) Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	646265,60 577285,61 549743,04 587789,36	15094,77 15094,77 15094,77 15094,77	110811,87 113812,39 109525,74 111476,85	5177,16 5177,16 5177,16 5177,16	520358,96 448378,45 425122,53 461217,74	1644,31 (П) (П) (П)
33-02-007-20 (110-9084) (408-9040) (408-9080)	прожекторных мачт высотой стоек до 25 м Конструкции стальные прожекторных мачт ОРУ, (т) Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	602785,33 532978,68 506863,10 544220,92	10472,09 10472,09 10472,09 10472,09	76628,61 78716,71 75685,51 77033,89	3605,33 3605,33 3605,33 3605,33	515684,63 443789,88 420705,50 456714,94	1140,75 (П) (П) (П)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8
33-02-007-21	отдельностоящих молниеотводов высотой стоек до 25 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	590470,67 520291,69 494710,94 531892,24	8740,28 8740,28 8740,28 8740,28	64863,66 66601,11 64148,13 65298,30	2972,81 2972,81 2972,81 2972,81	516866,73 444950,30 421822,53 457853,66	952,1
(110-9281)	Конструкции стальные отдельностоящих молниеотводов ОРУ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-007-22	отдельностоящих молниеотводов высотой стоек до 30 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	571042,61 500507,21 475567,94 512441,27	6692,95 6692,95 6692,95 6692,95	49887,59 51224,50 49324,75 50211,07	2282,16 2282,16 2282,16 2282,16	514462,07 442589,76 419550,24 455537,25	729,08
(110-9281)	Конструкции стальные отдельностоящих молниеотводов ОРУ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Подраздел 2.3 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ОРУ 35-1150 кВ

Таблица 33-02-013

Установка стальных конструкций для порталов, крепления оборудования, отдельностоящих проек-торных мачт и молниеотводов ОРУ 35-1150 кВ.

Измеритель: 1 т конструкций

Установка стальных:							
33-02-013-01	сварных стоек порталов массой до 0,7 т						20,21
	(зона: 1)	10116,16	198,46	920,63	46,40	8997,07	
	(зона: 2)	9976,16	198,46	945,72	46,40	8831,98	
	(зона: 3)	9612,31	198,46	912,03	46,40	8501,82	
	(зона: 4)	9793,59	198,46	928,23	46,40	8666,90	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-02	комбинированных стоек порталов массой до 1 т						25,06
	(зона: 1)	10219,17	246,09	976,01	49,18	8997,07	
	(зона: 2)	10080,67	246,09	1002,60	49,18	8831,98	
	(зона: 3)	9714,85	246,09	966,94	49,18	8501,82	
	(зона: 4)	9897,10	246,09	984,11	49,18	8666,90	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-03	болтовых стоек порталов массой до 2 т						25
	(зона: 1)	9816,60	245,50	724,45	39,72	8846,65	
	(зона: 2)	9675,23	245,50	745,41	39,72	8684,32	
	(зона: 3)	9319,37	245,50	714,19	39,72	8359,68	
	(зона: 4)	9494,14	245,50	726,64	39,72	8522,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-04	болтовых стоек порталов массой до 10 т						16,84
	(зона: 1)	9682,21	165,37	670,19	32,66	8846,65	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1714)	(зона: 4) Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	1517,90	166,87	1177,15	58,76	173,88	
(110-9082)	Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (м)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-02-013-12	конструкций под оборудование массой до 0,3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	837,78 849,46 826,18 838,88	132,66 132,66 132,66 132,66	554,70 569,14 551,38 561,32	26,10 26,10 26,10 26,10	150,42 147,66 142,14 144,90	13,92
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9082)	Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (м)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-02-013-13	конструкций под оборудование массой до 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	467,55 474,15 461,88 468,90	80,24 80,24 80,24 80,24	312,10 320,08 310,57 316,21	14,25 14,25 14,25 14,25	75,21 73,83 71,07 72,45	8,42
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9082)	Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (м)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-02-013-14	сварных молниеотводов и тростоек массой до 0,2 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12611,24 12521,95 12070,23 12290,94	388,48 388,48 388,48 388,48	3120,40 3198,13 3080,44 3134,13	164,43 164,43 164,43 164,43	9102,36 8935,34 8601,31 8768,33	39,56
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-15	болтовых молниеотводов и тростоек массой до 0,6 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10997,74 10874,73 10480,61 10674,70	314,24 314,24 314,24 314,24	1686,43 1728,51 1664,55 1693,56	89,00 89,00 89,00 89,00	8997,07 8831,98 8501,82 8666,90	32
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-16	шпилей массой до 0,2 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12263,66 12168,14 11727,76 11943,22	343,70 343,70 343,70 343,70	2847,68 2918,63 2811,17 2860,17	150,08 150,08 150,08 150,08	9072,28 8905,81 8572,89 8739,35	35
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-17	ростверков массой до 0,2 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11750,62 11591,94 11170,81 11380,65	266,81 266,81 266,81 266,81	1141,94 1173,03 1131,41 1151,50	57,50 57,50 57,50 57,50	10341,87 10152,10 9772,59 9962,34	27,17
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
33-02-013-18 (101-1714) (110-9084)	прожекторных мачт с площадками и лестницей <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (м)</i> <i>Конструкции стальные прожекторных мачт ОРУ, (м)</i>	2336,47 2382,62 2269,98 2306,44 - -	254,45 254,45 254,45 254,45 - -	1961,68 2010,04 1901,82 1936,07 - -	109,28 109,28 109,28 109,28 - -	120,34 118,13 113,71 115,92 (II) (I,03)	26,7 - -
33-02-013-19 (101-1714)	отдельно стоящих молниеотводов со шпилем <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (м)</i>	11919,67 11793,92 11335,03 11545,83 - -	343,06 343,06 343,06 343,06 - -	2029,44 2078,87 1970,33 2005,95 - -	110,38 110,38 110,38 110,38 - -	9547,17 9371,99 9021,64 9196,82 (II) -	35,44

Подраздел 2.4 РЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ ПЕРЕКАТКИ, ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ ОРУ 110-1150 кВ

Таблица 33-02-019

Укладка продольных рельсовых путей колеи 1520 мм на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ.

Измеритель: 10 м пути

33-02-019-01	Укладка продольных рельсовых путей колеи 1520 мм на сборных железобетонных плитах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						195,54
		41678,96	1691,42	3412,52	203,92	36575,02	
		36859,01	1691,42	3509,67	203,92	31657,92	
		35088,20	1691,42	3363,83	203,92	30032,95	
		37623,96	1691,42	3423,09	203,92	32509,45	

Таблица 33-02-020

Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ.

Измеритель: 1 поперечный путь

Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах размером колеи:						
33-02-020-01	2500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)					88,83
		29062,64	768,38	1719,46	102,59	26574,80
		25645,11	768,38	1767,99	102,59	23108,74
		24397,60	768,38	1694,05	102,59	21935,17
		26181,90	768,38	1724,31	102,59	23689,21
33-02-020-02	2000x2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)					133,24
		45042,37	1152,53	2519,01	152,61	41370,83
		39886,97	1152,53	2590,38	152,61	36144,06
		37963,61	1152,53	2482,75	152,61	34328,33
		40666,32	1152,53	2526,70	152,61	36987,09
33-02-020-03	1520x2640x1520; 2000x3140x2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)					177,65
		57979,29	1536,67	3311,96	201,98	53130,66
		51130,18	1536,67	3405,99	201,98	46187,52
		48641,89	1536,67	3264,91	201,98	43840,31
		52212,01	1536,67	3322,45	201,98	47352,89

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

Таблица 33-02-021

Укладка пересечений продольных рельсовых путей колеи 1520 мм с поперечными рельсовыми путями на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ.

Измеритель: 1 пересечение

Укладка пересечений рельсовых путей на сборных железобетонных плитах размером колеи:

33-02-021-01	2500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18654,12 16890,12 16120,45 17072,16	1140,13 1140,13 1140,13 1140,13	1624,90 1670,85 1600,64 1629,28	94,45 94,45 94,45 94,45	15889,09 14079,14 13379,68 14302,75	130,3
33-02-021-02	2000x2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27114,18 24495,13 23381,83 24794,19	1700,65 1700,65 1700,65 1700,65	2358,93 2425,93 2324,63 2365,84	139,16 139,16 139,16 139,16	23054,60 20368,55 19356,55 20727,70	194,36
33-02-021-03	1520x2640x1520 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	35568,06 32092,42 30637,49 32509,73	2300,90 2300,90 2300,90 2300,90	3042,51 3129,09 2998,86 3051,78	180,81 180,81 180,81 180,81	30224,65 26662,43 25337,73 27157,05	262,96
33-02-021-04	2000x3140x2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	56795,67 50754,34 48382,59 51584,18	2775,85 2775,85 2775,85 2775,85	4077,03 4193,56 4018,88 4089,52	238,09 238,09 238,09 238,09	49942,79 43784,93 41587,86 44718,81	317,24

Таблица 33-02-022

Установка сборных железобетонных конструкций огнезащитных перегородок для трансформаторов 63 МВА и более ОРУ 110-750 кВ.

Измеритель: 100 м³ сборных железобетонных конструкций**Установка в открытые котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек огнезащитных перегородок массой:**

33-02-022-01	до 6,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	530423,79 459296,69 435287,52 471421,64	3620,31 3620,31 3620,31 3620,31	18971,44 19462,43 18239,87 18565,45	1398,95 1398,95 1398,95 1398,95	507832,04 436213,95 413427,34 449235,88	385,55
33-02-022-02	до 10,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	528852,41 457691,87 433765,15 469878,05	3326,31 3326,31 3326,31 3326,31	17694,06 18151,61 17011,50 17315,86	1300,22 1300,22 1300,22 1300,22	507832,04 436213,95 413427,34 449235,88	354,24
33-02-022-03	Установка сборных железобетонных плит огнезащитных перегородок массой до 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	352457,08 289034,47 267289,89 299423,34	7585,48 7585,48 7585,48 7585,48	54184,30 55714,48 53489,55 54435,52	2853,39 2853,39 2853,39 2853,39	290687,30 225734,51 206214,86 237402,34	760,83

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

Раздел 3. ДРУГИЕ ВИДЫ СОПУТСТВУЮЩИХ РАБОТ НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ОТКРЫТЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 кВ

Таблица 33-03-001

Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов, стоек железобетонных центрифугированных опор и железобетонных порталов ВЛ и ОРУ 35-1150 кВ.

Измеритель: 1 т конструкций

Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой:

33-03-001-01 <i>(101-9010)</i>	до 0,4 т <i>Битум, (т)</i>	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	328,24	8,58	319,66	13,11	0,00	1,03
			339,56	8,58	330,98	13,11	0,00	
			325,62	8,58	317,04	13,11	0,00	
			331,92	8,58	323,34	13,11	0,00	
			-	-	-	-	(П)	-
33-03-001-02 <i>(101-9734)</i>	до 1 т <i>Грунтовка битумная, (т)</i>	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	218,51	5,66	212,85	8,70	0,00	0,68
			226,03	5,66	220,37	8,70	0,00	
			216,74	5,66	211,08	8,70	0,00	
			220,94	5,66	215,28	8,70	0,00	
			-	-	-	-	(П)	-
33-03-001-03 <i>(101-9734)</i>	до 2 т <i>Битум, (т)</i>	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	192,32	5,08	187,24	7,69	0,00	0,61
			198,97	5,08	193,89	7,69	0,00	
			190,81	5,08	185,73	7,69	0,00	
			194,50	5,08	189,42	7,69	0,00	
			-	-	-	-	(П)	-
33-03-001-04 <i>(101-9734)</i>	свыше 2 т <i>Грунтовка битумная, (т)</i>	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	167,34	4,66	162,68	7,19	0,00	0,56
			173,29	4,66	168,63	7,19	0,00	
			166,43	4,66	161,77	7,19	0,00	
			169,53	4,66	164,87	7,19	0,00	
			-	-	-	-	(П)	-
33-03-001-05 <i>(101-9010)</i>	Гидроизоляция стоек железобетонных центрифугированных опор ВЛ и железобетонных порталов ОРУ массой свыше 5 т <i>Битум, (т)</i>	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	63,05	1,58	61,47	2,52	0,00	0,19
			65,22	1,58	63,64	2,52	0,00	
			62,53	1,58	60,95	2,52	0,00	
			63,74	1,58	62,16	2,52	0,00	
			-	-	-	-	(П)	-
<i>(101-9734)</i>	<i>Грунтовка битумная, (т)</i>		-	-	-	-	(П)	-

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

Таблица 33-03-002**Антикоррозионное покрытие оттяжек опор ВЛ и порталов ОРУ 35-1150 кВ.**

Измеритель: 100 м оттяжек

33-03-002-01	Антикоррозионное покрытие оттяжек опор ВЛ и порталов ОРУ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	758,42 782,09 741,58 754,52	29,52 29,52 29,52 29,52	694,54 719,39 679,31 691,62	20,72 20,72 20,72 20,72	34,36 33,18 32,75 33,38	3,77
--------------	--	--------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------

Таблица 33-03-003**Выполнение заземляющих устройств с горизонтальными заземлителями ВЛ 35-750 кВ.**

Измеритель: 100 м заземляющих устройств

Устройство заземлителя:							
33-03-003-01	протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1271,43 1282,95 1267,21 1279,58	84,13 84,13 84,13 84,13	577,77 589,27 572,73 584,86	32,08 32,08 32,08 32,08	609,53 609,55 610,35 610,59	8,96
33-03-003-02	протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 25 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1054,79 1062,75 1049,11 1058,10	60,75 60,75 60,75 60,75	383,01 390,98 376,59 385,31	14,29 14,29 14,29 14,29	611,03 611,02 611,77 612,04	6,47
33-03-003-03	протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 100 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	845,94 849,80 842,76 847,70	37,18 37,18 37,18 37,18	191,71 195,69 188,12 192,69	4,72 4,72 4,72 4,72	617,05 616,93 617,46 617,83	3,96
33-03-003-04	протяженного в скальных породах при длине луча до 25 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3846,41 3800,90 3680,89 3739,89	123,70 123,70 123,70 123,70	277,96 284,45 267,69 274,42	4,41 4,41 4,41 4,41	3444,75 3392,75 3289,50 3341,77	14,85
33-03-003-05	контурного в грунтах 1-4 групп (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1011,18 1017,67 1001,20 1009,01	115,12 115,12 115,12 115,12	280,52 287,10 270,04 277,50	0,00 0,00 0,00 0,00	615,54 615,45 616,04 616,39	12,26

Таблица 33-03-004**Забивка вертикальных заземлителей ВЛ и ОРУ 35-750 кВ.**

Измеритель: 1 заземлитель

33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	149,42 152,26 148,94 150,91	6,69 6,69 6,69 6,69	108,50 111,35 107,99 109,94	5,73 5,73 5,73 5,73	34,23 34,22 34,26 34,28	0,81
--------------	--	--------------------------------------	------------------------------	--------------------------------------	------------------------------	----------------------------------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	44,20 44,23 44,43 44,54	5,62 5,62 5,62 5,62	4,35 4,39 4,55 4,64	0,00 0,00 0,00 0,00	34,23 34,22 34,26 34,28	0,68

Таблица 33-03-005**Погрузка и выгрузка вручную на трассе ВЛ 35-1150 кВ.**

Измеритель: 1 т конструкций

Погрузка и выгрузка вручную:

33-03-005-01	изоляторов стеклянных тарельчатых подвесных (зона: 1-4)	54,99	54,99	0,00	0,00	0,00	6,9
33-03-005-02	линейной арматуры (зона: 1-4)	44,63	44,63	0,00	0,00	0,00	5,16

Таблица 33-03-006**Окраска установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ.**

Измеритель: 1 т конструкций

Окраска за один раз лаком установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой:

33-03-006-01	до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1684,70 1712,37 1655,28 1683,02	60,57 60,57 60,57 60,57	1369,40 1401,74 1354,00 1377,06	112,75 112,75 112,75 112,75	254,73 250,06 240,71 245,39	6,45
33-03-006-02	до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2308,57 2373,29 2255,59 2295,33	53,90 53,90 53,90 53,90	1999,94 2069,33 1960,98 1996,04	99,37 99,37 99,37 99,37	254,73 250,06 240,71 245,39	5,74
33-03-006-03	свыше 20 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1889,53 1939,98 1844,55 1877,09	46,01 46,01 46,01 46,01	1588,79 1643,91 1557,83 1585,69	78,94 78,94 78,94 78,94	254,73 250,06 240,71 245,39	4,9

Окраска за один раз краской установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой:

33-03-006-04	до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1677,40 1705,70 1649,87 1676,97	87,51 87,51 87,51 87,51	1369,40 1401,74 1354,00 1377,06	112,75 112,75 112,75 112,75	220,49 216,45 208,36 212,40	9,32
33-03-006-05	до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2301,18 2366,53 2250,09 2289,19	80,75 80,75 80,75 80,75	1999,94 2069,33 1960,98 1996,04	99,37 99,37 99,37 99,37	220,49 216,45 208,36 212,40	8,6
33-03-006-06	свыше 20 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1882,24 1933,32 1839,15 1871,05	72,96 72,96 72,96 72,96	1588,79 1643,91 1557,83 1585,69	78,94 78,94 78,94 78,94	220,49 216,45 208,36 212,40	7,77

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

Таблица 33-03-007**Окраска установленных стальных конструкций железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ.**

Измеритель: 1 т конструкций

Окраска за один раз стальных конструкций установленных железобетонных центрифугированных опор:

33-03-007-01	ВЛ 35-220 кВ лаком						12,31
	(зона: 1)	3374,49	115,59	3004,17	248,51	254,73	
	(зона: 2)	3440,82	115,59	3075,17	248,51	250,06	
	(зона: 3)	3326,90	115,59	2970,60	248,51	240,71	
	(зона: 4)	3382,18	115,59	3021,20	248,51	245,39	
33-03-007-02	ВЛ 330-500 кВ краской						15,17
	(зона: 1)	3367,11	142,45	3004,17	248,51	220,49	
	(зона: 2)	3434,07	142,45	3075,17	248,51	216,45	
	(зона: 3)	3321,41	142,45	2970,60	248,51	208,36	
	(зона: 4)	3376,05	142,45	3021,20	248,51	212,40	

Таблица 33-03-008**Окраска установленных стальных конструкций ОРУ 35-1150 кВ.**

Измеритель: 1 т конструкций

Окраска за один раз установленных стальных конструкций:

33-03-008-01	ОРУ 35-220 кВ массой до 0,2 т лаком						15,41
	(зона: 1)	1074,70	144,70	675,27	144,34	254,73	
	(зона: 2)	1089,37	144,70	694,61	144,34	250,06	
	(зона: 3)	1070,69	144,70	685,28	144,34	240,71	
	(зона: 4)	1086,84	144,70	696,75	144,34	245,39	
33-03-008-02	ОРУ 35-220 кВ массой до 0,4 т лаком						12,07
	(зона: 1)	878,83	113,34	510,76	109,17	254,73	
	(зона: 2)	888,79	113,34	525,39	109,17	250,06	
	(зона: 3)	872,37	113,34	518,32	109,17	240,71	
	(зона: 4)	885,73	113,34	527,00	109,17	245,39	
33-03-008-03	ОРУ 35-220 кВ массой до 0,6 т лаком						9,32
	(зона: 1)	717,84	87,51	375,60	80,28	254,73	
	(зона: 2)	723,93	87,51	386,36	80,28	250,06	
	(зона: 3)	709,39	87,51	381,17	80,28	240,71	
	(зона: 4)	720,45	87,51	387,55	80,28	245,39	
33-03-008-04	ОРУ 35-220 кВ массой до 1 т лаком						7,95
	(зона: 1)	637,66	74,65	308,28	65,89	254,73	
	(зона: 2)	641,82	74,65	317,11	65,89	250,06	
	(зона: 3)	628,20	74,65	312,84	65,89	240,71	
	(зона: 4)	638,12	74,65	318,08	65,89	245,39	
33-03-008-05	ОРУ 35-220 кВ массой до 5 т лаком						6,45
	(зона: 1)	550,18	60,57	234,88	50,20	254,73	
	(зона: 2)	552,23	60,57	241,60	50,20	250,06	
	(зона: 3)	539,64	60,57	238,36	50,20	240,71	
	(зона: 4)	548,31	60,57	242,35	50,20	245,39	
33-03-008-06	ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,2 т краской						18,28
	(зона: 1)	1067,41	171,65	675,27	144,34	220,49	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1082,71	171,65	694,61	144,34	216,45	
	(зона: 3)	1065,29	171,65	685,28	144,34	208,36	
	(зона: 4)	1080,80	171,65	696,75	144,34	212,40	
33-03-008-07	ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,4 т краской						14,94
	(зона: 1)	871,54	140,29	510,76	109,17	220,49	
	(зона: 2)	882,13	140,29	525,39	109,17	216,45	
	(зона: 3)	866,97	140,29	518,32	109,17	208,36	
	(зона: 4)	879,69	140,29	527,00	109,17	212,40	
33-03-008-08	ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,6 т краской						12,9
	(зона: 1)	717,22	121,13	375,60	80,28	220,49	
	(зона: 2)	723,94	121,13	386,36	80,28	216,45	
	(зона: 3)	710,66	121,13	381,17	80,28	208,36	
	(зона: 4)	721,08	121,13	387,55	80,28	212,40	
33-03-008-09	ОРУ 330-1150 кВ массой до 1 т краской						10,81
	(зона: 1)	630,28	101,51	308,28	65,89	220,49	
	(зона: 2)	635,07	101,51	317,11	65,89	216,45	
	(зона: 3)	622,71	101,51	312,84	65,89	208,36	
	(зона: 4)	631,99	101,51	318,08	65,89	212,40	
33-03-008-10	ОРУ 330-1150 кВ массой до 5 т краской						9,32
	(зона: 1)	542,88	87,51	234,88	50,20	220,49	
	(зона: 2)	545,56	87,51	241,60	50,20	216,45	
	(зона: 3)	534,23	87,51	238,36	50,20	208,36	
	(зона: 4)	542,26	87,51	242,35	50,20	212,40	

Раздел 4. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,38- 35 кВ И ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

Подраздел 4.1 ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,38-35 кВ

Таблица 33-04-001

Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей.

Измеритель: 1 опора

Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек:

33-04-001-01	одностоечных						3,17
	(зона: 1)	234,69	27,42	138,81	8,44	68,46	
	(зона: 2)	233,80	27,42	138,62	8,44	67,76	
	(зона: 3)	231,19	27,42	137,24	8,44	66,53	
	(зона: 4)	234,35	27,42	139,81	8,44	67,12	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из тиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-001-02	одностоечных с подкосом						6,31
	(зона: 1)	405,18	54,58	282,14	17,20	68,46	
	(зона: 2)	404,08	54,58	281,74	17,20	67,76	
	(зона: 3)	400,08	54,58	278,97	17,20	66,53	
	(зона: 4)	405,90	54,58	284,20	17,20	67,12	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-	
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-	
33-04-001-03	А-образных угловых промежуточных						11,22	
	(зона: 1)	520,22	97,05	354,71	20,13	68,46		
	(зона: 2)	519,26	97,05	354,45	20,13	67,76		
	(зона: 3)	513,41	97,05	349,83	20,13	66,53		
	(зона: 4)	520,90	97,05	356,73	20,13	67,12		
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-	
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-	
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
33-04-001-04	А-образных концевых, анкерных						14,44	
	(зона: 1)	569,33	124,91	375,96	20,13	68,46		
	(зона: 2)	568,55	124,91	375,88	20,13	67,76		
	(зона: 3)	561,52	124,91	370,08	20,13	66,53		
	(зона: 4)	569,68	124,91	377,65	20,13	67,12		
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-	
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-	
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных цельных стоек для совместной подвески проводов:								
33-04-001-05	одностоечных						6,02	
	(зона: 1)	323,98	52,07	163,43	8,87	108,48		
	(зона: 2)	323,05	52,07	163,38	8,87	107,60		
	(зона: 3)	319,21	52,07	160,95	8,87	106,19		
	(зона: 4)	323,12	52,07	164,21	8,87	106,84		
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-	
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-	
33-04-001-06	одностоечных с подкосом угловых промежуточных						8,98	
	(зона: 1)	487,07	77,68	300,91	17,31	108,48		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				всего	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	485,94	77,68	300,66	17,31	107,60	
	(зона: 3)	480,79	77,68	296,92	17,31	106,19	
	(зона: 4)	487,24	77,68	302,72	17,31	106,84	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-001-07	одностоечных с подкосом концевых, анкерных						10,82
	(зона: 1)	513,74	92,40	312,86	17,31	108,48	
	(зона: 2)	512,71	92,40	312,71	17,31	107,60	
	(зона: 3)	506,89	92,40	308,30	17,31	106,19	
	(зона: 4)	513,73	92,40	314,49	17,31	106,84	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками:							
33-04-001-08	одностоечных						6,54
	(зона: 1)	284,98	55,13	161,39	8,44	68,46	
	(зона: 2)	284,28	55,13	161,39	8,44	67,76	
	(зона: 3)	280,40	55,13	158,74	8,44	66,53	
	(зона: 4)	284,29	55,13	162,04	8,44	67,12	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-001-09	одностоечных с подкосом						13,06
	(зона: 1)	504,52	110,10	325,96	17,20	68,46	
	(зона: 2)	503,80	110,10	325,94	17,20	67,76	
	(зона: 3)	497,35	110,10	320,72	17,20	66,53	
	(зона: 4)	504,56	110,10	327,34	17,20	67,12	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-001-10	А-образных угловых промежуточных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	619,39 618,82 610,45 619,38	151,07 151,07 151,07 151,07	399,86 399,99 392,85 401,19	20,13 20,13 20,13 20,13	68,46 67,76 66,53 67,12	17,92
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-001-11	А-образных концевых, анкерных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	670,36 669,97 660,41 670,01	180,79 180,79 180,79 180,79	421,11 421,42 413,09 422,10	20,13 20,13 20,13 20,13	68,46 67,76 66,53 67,12	21,17
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками для совместной подвески проводов:							
33-04-001-12	одностоечных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	374,77 374,03 368,93 373,56	80,28 80,28 80,28 80,28	186,01 186,15 182,46 186,44	8,87 8,87 8,87 8,87	108,48 107,60 106,19 106,84	9,4
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-001-13	одностоечных с подкосом угловых промежуточных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	587,23 586,49 578,81 586,70	132,69 132,69 132,69 132,69	346,06 346,20 339,93 347,17	17,31 17,31 17,31 17,31	108,48 107,60 106,19 106,84	15,74
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-001-14	одностоечных с подкосом концевых, анкерных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	614,87 614,22 605,88 614,15	148,37 148,37 148,37 148,37	358,02 358,25 351,32 358,94	17,31 17,31 17,31 17,31	108,48 107,60 106,19 106,84	17,6
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с двойными приставками:							
33-04-001-15	одностоечных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	332,54 331,86 327,35 331,94	69,46 69,46 69,46 69,46	194,62 194,64 191,36 195,36	10,06 10,06 10,06 10,06	68,46 67,76 66,53 67,12	8,24
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-	
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
33-04-001-16	одностоечных с подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	597,87 597,21 589,43 598,04	138,67 138,67 138,67 138,67	390,74 390,78 384,23 392,25	20,23 20,23 20,23 20,23	68,46 67,76 66,53 67,12	16,45	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-	
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-	
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
33-04-001-17	А-образных угловых промежуточных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	712,74 712,23 702,53 712,85	179,64 179,64 179,64 179,64	464,64 464,83 456,36 466,09	23,15 23,15 23,15 23,15	68,46 67,76 66,53 67,12	21,31	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-	
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-	
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
33-04-001-18	А-образных концевых, анкерных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	764,08 763,76 752,87 763,87	209,74 209,74 209,74 209,74	485,88 486,26 476,60 487,01	23,15 23,15 23,15 23,15	68,46 67,76 66,53 67,12	24,56	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-	
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей с двойными приставками для совместной подвески проводов:							
33-04-001-19	одностоечных						11,09
	(зона: 1)	418,19	93,49	216,22	10,28	108,48	
	(зона: 2)	417,49	93,49	216,40	10,28	107,60	
	(зона: 3)	411,76	93,49	212,08	10,28	106,19	
	(зона: 4)	417,05	93,49	216,72	10,28	106,84	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-001-20	одностоечных с подкосом угловых промежуточных						19,13
	(зона: 1)	680,59	161,27	410,84	20,34	108,48	
	(зона: 2)	679,90	161,27	411,03	20,34	107,60	
	(зона: 3)	670,90	161,27	403,44	20,34	106,19	
	(зона: 4)	680,19	161,27	412,08	20,34	106,84	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-001-21	одностоечных с подкосом концевых, анкерных						20,98
	(зона: 1)	708,13	176,86	422,79	20,34	108,48	
	(зона: 2)	707,55	176,86	423,09	20,34	107,60	
	(зона: 3)	697,88	176,86	414,83	20,34	106,19	
	(зона: 4)	707,55	176,86	423,85	20,34	106,84	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 33-04-002

Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей.

Измеритель: 1 опора

Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек длиной до 9,5 м:							
33-04-002-01	одностоечных						3,33
	(зона: 1)	118,78	27,74	22,58	0,00	68,46	
	(зона: 2)	118,27	27,74	22,77	0,00	67,76	
	(зона: 3)	115,78	27,74	21,51	0,00	66,53	
	(зона: 4)	117,09	27,74	22,23	0,00	67,12	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-002-02	одностоечных с одним подкосом						7,04
	(зона: 1)	173,09	58,15	46,48	0,00	68,46	
	(зона: 2)	172,79	58,15	46,88	0,00	67,76	
	(зона: 3)	168,96	58,15	44,28	0,00	66,53	
	(зона: 4)	171,03	58,15	45,76	0,00	67,12	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-002-03	А-образных угловых промежуточных						11,2
	(зона: 1)	236,13	93,30	74,37	0,00	68,46	
	(зона: 2)	236,07	93,30	75,01	0,00	67,76	
	(зона: 3)	230,68	93,30	70,85	0,00	66,53	
	(зона: 4)	233,63	93,30	73,21	0,00	67,12	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-002-04	А-образных концевых, анкерных						14,3
	(зона: 1)	283,20	119,12	95,62	0,00	68,46	
	(зона: 2)	283,32	119,12	96,44	0,00	67,76	
	(зона: 3)	276,74	119,12	91,09	0,00	66,53	
	(зона: 4)	280,37	119,12	94,13	0,00	67,12	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек длиной выше 9,5 м:							
33-04-002-05	одностоечных						4,15
	(зона: 1)	130,34	33,99	27,89	0,00	68,46	
	(зона: 2)	129,88	33,99	28,13	0,00	67,76	
	(зона: 3)	127,09	33,99	26,57	0,00	66,53	
	(зона: 4)	128,57	33,99	27,46	0,00	67,12	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-002-06	одностоечных с одним подкосом						8,38
	(зона: 1)	193,46	69,22	55,78	0,00	68,46	
	(зона: 2)	193,23	69,22	56,25	0,00	67,76	
	(зона: 3)	188,89	69,22	53,14	0,00	66,53	
	(зона: 4)	191,25	69,22	54,91	0,00	67,12	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-002-07	А-образных угловых промежуточных						13,9
	(зона: 1)	275,26	113,84	92,96	0,00	68,46	
	(зона: 2)	275,36	113,84	93,76	0,00	67,76	
	(зона: 3)	268,93	113,84	88,56	0,00	66,53	
	(зона: 4)	272,48	113,84	91,52	0,00	67,12	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-002-08	А-образных концевых, анкерных						17,2
	(зона: 1)	325,95	143,28	114,21	0,00	68,46	
	(зона: 2)	326,23	143,28	115,19	0,00	67,76	
	(зона: 3)	318,62	143,28	108,81	0,00	66,53	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	322,84	143,28	112,44	0,00	67,12	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей длиной до 9,5 м с одинарными приставками:							
33-04-002-09	одностоечных						6,24
	(зона: 1)	161,17	51,54	41,17	0,00	68,46	
	(зона: 2)	160,82	51,54	41,52	0,00	67,76	
	(зона: 3)	157,29	51,54	39,22	0,00	66,53	
	(зона: 4)	159,19	51,54	40,53	0,00	67,12	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-002-10	одностоечных с одним подкосом						12,9
	(зона: 1)	261,33	106,55	86,32	0,00	68,46	
	(зона: 2)	261,37	106,55	87,06	0,00	67,76	
	(зона: 3)	255,32	106,55	82,24	0,00	66,53	
	(зона: 4)	258,65	106,55	84,98	0,00	67,12	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-002-11	А-образных угловых промежуточных						17
	(зона: 1)	322,95	141,61	112,88	0,00	68,46	
	(зона: 2)	323,22	141,61	113,85	0,00	67,76	
	(зона: 3)	315,68	141,61	107,54	0,00	66,53	
	(зона: 4)	319,86	141,61	111,13	0,00	67,12	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	-	(II) -
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	-	(II) -
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	-	(II) -
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	-	(0,1) -
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	-	(II) -
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	-	(II) -
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	-	(II) -
(201-9285)	Траверсы стальные, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	(II) -
33-04-002-12	А-образных концевых, анкерных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	370,02 370,47 361,75 366,60	167,43 167,43 167,43 167,43	134,13 135,28 127,79 132,05	0,00 0,00 0,00 0,00	68,46 67,76 66,53 67,12	20,1
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	-	(II) -
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	-	(II) -
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	-	(0,1) -
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	-	(II) -
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	-	(II) -
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	(II) -
Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей длиной свыше 9,5 м с одинарными приставками:							
33-04-002-13	одностоечных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	173,26 172,96 169,13 171,20	58,32 58,32 58,32 58,32	46,48 46,88 44,28 45,76	0,00 0,00 0,00 0,00	68,46 67,76 66,53 67,12	7,06
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	-	(II) -
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	-	(II) -
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	-	(0,1) -
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	-	(II) -
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	-	(II) -
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	(II) -
33-04-002-14	одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	280,04 280,15 273,65 277,24	117,29 117,29 117,29 117,29	94,29 95,10 89,83 92,83	0,00 0,00 0,00 0,00	68,46 67,76 66,53 67,12	14,2
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	-	(II) -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	-	(II) -
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	-	(II) -
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	-	(II) -
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	-	(0,1) -
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	-	(II) -
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	-	(II) -
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	-	(II) -
(201-9285)	Траверсы стальные, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	(II) -
33-04-002-15	А-образных угловых промежуточных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	362,65 363,08 354,50 359,27	162,72 162,72 162,72 162,72	131,47 132,60 125,25 129,43	0,00 0,00 0,00 0,00	68,46 67,76 66,53 67,12	19,7
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	-	(II) -
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	-	(II) -
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	-	(II) -
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	-	(0,1) -
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	-	(II) -
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	-	(II) -
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	-	(II) -
(201-9285)	Траверсы стальные, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	(II) -
33-04-002-16	А-образных концевых, анкерных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	412,77 413,38 403,62 409,06	191,59 191,59 191,59 191,59	152,72 154,03 145,50 150,35	0,00 0,00 0,00 0,00	68,46 67,76 66,53 67,12	23
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	-	(II) -
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	-	(II) -
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	-	(II) -
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	-	(0,1) -
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	-	(II) -
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	-	(II) -
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	-	(II) -
(201-9285)	Траверсы стальные, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	(II) -
Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей длиной до 9,5 м с двойными приставками:							
33-04-002-17	одностоечных (зона: 1)	187,66	66,08	53,12	0,00	68,46	8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего		в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	187,42	66,08	53,58	0,00	67,76	
	(зона: 3)	183,22	66,08	50,61	0,00	66,53	
	(зона: 4)	185,50	66,08	52,30	0,00	67,12	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-002-18	одностоечных с одним подкосом						16,4
	(зона: 1)	312,82	135,46	108,90	0,00	68,46	
	(зона: 2)	313,05	135,46	109,83	0,00	67,76	
	(зона: 3)	305,74	135,46	103,75	0,00	66,53	
	(зона: 4)	309,79	135,46	107,21	0,00	67,12	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-002-19	А-образных угловых промежуточных						20,5
	(зона: 1)	376,01	170,77	136,78	0,00	68,46	
	(зона: 2)	376,49	170,77	137,96	0,00	67,76	
	(зона: 3)	367,62	170,77	130,32	0,00	66,53	
	(зона: 4)	372,55	170,77	134,66	0,00	67,12	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-002-20	А-образных концевых, анкерных						23,7
	(зона: 1)	422,25	195,76	158,03	0,00	68,46	
	(зона: 2)	422,91	195,76	159,39	0,00	67,76	
	(зона: 3)	412,85	195,76	150,56	0,00	66,53	
	(зона: 4)	418,46	195,76	155,58	0,00	67,12	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей длиной свыше 9,5 м с двойными приставками:							
33-04-002-21	одностоечных						8,82
	(зона: 1)	199,74	72,85	58,43	0,00	68,46	
	(зона: 2)	199,54	72,85	58,93	0,00	67,76	
	(зона: 3)	195,05	72,85	55,67	0,00	66,53	
	(зона: 4)	197,50	72,85	57,53	0,00	67,12	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-002-22	одностоечных с одним подкосом						17,7
	(зона: 1)	332,85	146,20	118,19	0,00	68,46	
	(зона: 2)	333,17	146,20	119,21	0,00	67,76	
	(зона: 3)	325,33	146,20	112,60	0,00	66,53	
	(зона: 4)	329,68	146,20	116,36	0,00	67,12	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-002-23	А-образных угловых промежуточных						23,2
	(зона: 1)	414,14	191,63	154,05	0,00	68,46	
	(зона: 2)	414,76	191,63	155,37	0,00	67,76	
	(зона: 3)	404,92	191,63	146,76	0,00	66,53	
	(зона: 4)	410,41	191,63	151,66	0,00	67,12	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-002-24	А-образных концевых, анкерных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	466,66 467,48 456,38 462,58	221,58 221,58 221,58 221,58	176,62 178,14 168,27 173,88	0,00 0,00 0,00 0,00	68,46 67,76 66,53 67,12	26,6
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 33-04-003

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ.

Измеритель: 1 опора

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок:

33-04-003-01	одностоечных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	226,49 225,96 223,78 226,74	32,87 32,87 32,87 32,87	142,79 142,64 141,03 143,74	8,44 8,44 8,44 8,44	50,83 50,45 49,88 50,13	3,8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная виброприводная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-003-02	одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2)	452,63 451,81	68,34 68,34	333,46 333,02	20,13 20,13	50,83 50,45	7,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 3)	447,81	68,34	329,59	20,13	49,88
	(зона: 4)	454,29	68,34	335,82	20,13	50,13
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II) -
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (м)	-	-	-	-	(II) -
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II) -
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II) -
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1) -
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II) -
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II) -
(201-9285)	Траверсы стальные, (м)	-	-	-	-	(II) -
(403-1180)	Стойка железобетонная виброподвижная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II) -
33-04-003-03	одностоечных с двумя подкосами					12,11
	(зона: 1)	690,26	104,75	534,68	32,57	50,83
	(зона: 2)	689,13	104,75	533,93	32,57	50,45
	(зона: 3)	683,28	104,75	528,65	32,57	49,88
	(зона: 4)	693,45	104,75	538,57	32,57	50,13
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II) -
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (м)	-	-	-	-	(II) -
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II) -
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II) -
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1) -
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II) -
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II) -
(201-9285)	Траверсы стальные, (м)	-	-	-	-	(II) -
(403-1180)	Стойка железобетонная виброподвижная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II) -
Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок:						
33-04-003-04	одностоечных					5,56
	(зона: 1)	301,22	48,09	162,28	8,98	90,85
	(зона: 2)	300,58	48,09	162,20	8,98	90,29
	(зона: 3)	297,55	48,09	159,92	8,98	89,54
	(зона: 4)	301,06	48,09	163,12	8,98	89,85
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II) -
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (м)	-	-	-	-	(II) -
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II) -
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II) -
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1) -
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II) -
(201-9285)	Траверсы стальные, (м)	-	-	-	-	(II) -
(403-1180)	Стойка железобетонная виброподвижная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II) -
33-04-003-05	одностоечных с одним подкосом					9,98
	(зона: 1)	528,44	86,33	351,26	20,45	90,85
	(зона: 2)	527,54	86,33	350,92	20,45	90,29
	(зона: 3)	522,61	86,33	346,74	20,45	89,54
	(зона: 4)	529,64	86,33	353,46	20,45	89,85
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II) -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	-	(II)
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	-	(II)
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	-	(II)
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	-	(0,1)
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	-	(II)
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	-	(II)
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	-	(II)
(403-1180)	Стойка железобетонная виброподвижная для опор, (шт.)	-	-	-	-	-	(II)
33-04-003-06	одностоечных с двумя подкосами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	800,38 799,18 791,93 803,20	131,00 131,00 131,00 131,00	578,53 577,89 571,39 582,35	34,19 34,19 34,19 34,19	90,85 90,29 89,54 89,85	15,34
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	-	(II)
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	-	(II)
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	-	(II)
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	-	(II)
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	-	(0,1)
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	-	(II)
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	-	(II)
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	-	(II)
(403-1180)	Стойка железобетонная виброподвижная для опор, (шт.)	-	-	-	-	-	(II)
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	(II)
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами с одинарными приставками:							
33-04-003-07	одностоечных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	256,52 256,10 253,18 256,56	49,62 49,62 49,62 49,62	156,07 156,03 153,68 156,81	8,44 8,44 8,44 8,44	50,83 50,45 49,88 50,13	5,81
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	-	(II)
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	-	(II)
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	-	(II)
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	-	(II)
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	-	(0,1)
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	-	(II)
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	-	(II)
(403-1180)	Стойка железобетонная виброподвижная для опор, (шт.)	-	-	-	-	-	(II)
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	(II)
33-04-003-08	одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	512,65 512,06 506,57 513,89	101,80 101,80 101,80 101,80	360,02 359,81 354,89 361,96	20,13 20,13 20,13 20,13	50,83 50,45 49,88 50,13	11,92
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	-	(II)
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	-	(II)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибропрованная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-003-09	одностоечных с двумя подкосами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	780,27 779,48 771,40 782,84	154,92 154,92 154,92 154,92	574,52 574,11 566,60 577,79	32,57 32,57 32,57 32,57	50,83 50,45 49,88 50,13	18,14
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибропрованная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с одинарными приставками:							
33-04-003-10	одностоечных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	331,06 330,54 326,76 330,70	64,65 64,65 64,65 64,65	175,56 175,60 172,57 176,20	8,98 8,98 8,98 8,98	90,85 90,29 89,54 89,85	7,57
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибропрованная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-003-11	одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	588,23 587,56 581,15 589,02	119,56 119,56 119,56 119,56	377,82 377,71 372,05 379,61	20,45 20,45 20,45 20,45	90,85 90,29 89,54 89,85	14
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9030)	<i>Изоляторы штыревые, (шт.)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(110-9091)	<i>Штыри, (шт.)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(110-9126)	<i>Металлические плакаты, (шт.)</i>	-	-	-	-	-	(0,1)
(201-9261)	<i>Детали крепления стальные, (кг)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(201-9266)	<i>Хомуты стальные, (кг)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(201-9285)	<i>Траверсы стальные, (т)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(403-1180)	<i>Стойка железобетонная вибропрованная для опор, (шт.)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(403-9062)	<i>Приставки железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	-	(II)
33-04-003-12	одностоечных с двумя подкосами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	891,72 890,86 881,38 893,92	182,50 182,50 182,50 182,50	618,37 618,07 609,34 621,57	34,19 34,19 34,19 34,19	90,85 90,29 89,54 89,85	21,37
(101-1714)	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(101-9341)	<i>Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(110-9030)	<i>Изоляторы штыревые, (шт.)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(110-9091)	<i>Штыри, (шт.)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(110-9126)	<i>Металлические плакаты, (шт.)</i>	-	-	-	-	-	(0,1)
(201-9261)	<i>Детали крепления стальные, (кг)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(201-9266)	<i>Хомуты стальные, (кг)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(201-9285)	<i>Траверсы стальные, (т)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(403-1180)	<i>Стойка железобетонная вибропрованная для опор, (шт.)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(403-9062)	<i>Приставки железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	-	(II)
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами с двойными приставками:							
33-04-003-13	одностоечных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	304,53 304,14 300,52 304,62	64,57 64,57 64,57 64,57	189,13 189,12 186,07 189,92	9,95 9,95 9,95 9,95	50,83 50,45 49,88 50,13	7,66
(101-1714)	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(101-9341)	<i>Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(110-9030)	<i>Изоляторы штыревые, (шт.)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(110-9091)	<i>Штыри, (шт.)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(110-9126)	<i>Металлические плакаты, (шт.)</i>	-	-	-	-	-	(0,1)
(201-9266)	<i>Хомуты стальные, (кг)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(201-9285)	<i>Траверсы стальные, (т)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(403-1180)	<i>Стойка железобетонная вибропрованная для опор, (шт.)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(403-9062)	<i>Приставки железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	-	(II)
33-04-003-14	одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	607,13 606,61 599,72 608,46	131,68 131,68 131,68 131,68	424,62 424,48 418,16 426,65	23,05 23,05 23,05 23,05	50,83 50,45 49,88 50,13	15,62
(101-1714)	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	-	-	-	-	-	(II)
(101-9341)	<i>Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)</i>	-	-	-	-	-	(II)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная виброподвижная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-003-15	одностоечных с двумя подкосами						23,69
	(зона: 1)	924,03	199,71	673,49	37,00	50,83	
	(зона: 2)	923,37	199,71	673,21	37,00	50,45	
	(зона: 3)	913,11	199,71	663,52	37,00	49,88	
	(зона: 4)	926,73	199,71	676,89	37,00	50,13	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная виброподвижная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с двойными приставками:							
33-04-003-16	одностоечных						9,42
	(зона: 1)	377,37	79,41	207,11	10,39	90,85	
	(зона: 2)	376,88	79,41	207,18	10,39	90,29	
	(зона: 3)	372,40	79,41	203,45	10,39	89,54	
	(зона: 4)	377,04	79,41	207,78	10,39	89,85	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная виброподвижная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-003-17	одностоечных с одним подкосом						17,7
	(зона: 1)	683,81	149,21	443,75	23,37	90,85	
	(зона: 2)	683,23	149,21	443,73	23,37	90,29	
	(зона: 3)	675,33	149,21	436,58	23,37	89,54	
	(зона: 4)	684,67	149,21	445,61	23,37	89,85	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная виброподъемная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-003-18	одностоечных с двумя подкосами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1033,63 1032,90 1021,25 1035,94	226,94 226,94 226,94 226,94	715,84 715,67 704,77 719,15	38,52 38,52 38,52 38,52	90,85 90,29 89,54 89,85	26,92
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная виброподъемная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 33-04-004

Установка одностоечных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными виброподъемными стойками длиной 16,4 м.

Измеритель: 1 опора

Установка одностоечных промежуточных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными виброподъемными стойками длиной 16,4 м:

33-04-004-01	без тросостойки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	808,00 823,76 794,09 807,47	95,69 95,69 95,69 95,69	693,22 709,33 680,36 693,39	37,01 37,01 37,01 37,01	19,09 18,74 18,04 18,39	10,8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная виброподъемная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-004-02	с тросостойкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	858,76 875,75 844,08 858,30	101,27 101,27 101,27 101,27	738,40 755,74 724,77 738,64	39,28 39,28 39,28 39,28	19,09 18,74 18,04 18,39	11,43
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9298)	Тросостойки стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная виброподъемная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Установка одностоечных анкерных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными виброподъемными стойками длиной 16,4 м:							
33-04-004-03	без тросостойки						14,41
	(зона: 1)	1095,02	127,67	948,26	49,76	19,09	
	(зона: 2)	1117,69	127,67	971,28	49,76	18,74	
	(зона: 3)	1076,74	127,67	931,03	49,76	18,04	
	(зона: 4)	1094,84	127,67	948,78	49,76	18,39	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная виброподъемная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-004-04	с тросостойкой						15,62
	(зона: 1)	1186,94	138,39	1029,46	53,78	19,09	
	(зона: 2)	1211,80	138,39	1054,67	53,78	18,74	
	(зона: 3)	1167,26	138,39	1010,83	53,78	18,04	
	(зона: 4)	1186,87	138,39	1030,09	53,78	18,39	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические пластины, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9298)	Тросостойки стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная виброподъемная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 33-04-005**Установка оттяжек к опорам ВЛ.**

Измеритель: 1 оттяжка

Установка оттяжек одинарных к опорам:

33-04-005-01	ВЛ 0,38 кВ						1,2
	(зона: 1)	18,92	10,00	7,97	0,00	0,95	
	(зона: 2)	18,97	10,00	8,04	0,00	0,93	
	(зона: 3)	18,49	10,00	7,59	0,00	0,90	
	(зона: 4)	18,75	10,00	7,84	0,00	0,91	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9040)	Оттяжки, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-005-02	ВЛ 6-10 кВ						1,8
	(зона: 1)	27,89	14,99	11,95	0,00	0,95	
	(зона: 2)	27,97	14,99	12,05	0,00	0,93	
	(зона: 3)	27,28	14,99	11,39	0,00	0,90	
	(зона: 4)	27,67	14,99	11,77	0,00	0,91	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9040)	Оттяжки, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-005-03	ВЛ 35 кВ						2,48
	(зона: 1)	79,48	21,45	51,59	1,89	6,44	
	(зона: 2)	80,50	21,45	52,73	1,89	6,32	
	(зона: 3)	77,82	21,45	50,29	1,89	6,08	
	(зона: 4)	79,08	21,45	51,43	1,89	6,20	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9070)	Трос, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-005-04	Установка оттяжек двойных к опорам ВЛ 35 кВ						3,28
	(зона: 1)	122,74	28,37	87,61	3,66	6,76	
	(зона: 2)	124,72	28,37	89,72	3,66	6,63	
	(зона: 3)	120,43	28,37	85,68	3,66	6,38	
	(зона: 4)	122,37	28,37	87,49	3,66	6,51	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9070)	Трос, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 33-04-006

Установка ригелей на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10 кВ.

Измеритель: 1 ригель

Установка на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10 кВ ригелей:

33-04-006-01	деревянных						0,5
	(зона: 1)	8,62	4,17	3,98	0,00	0,47	
	(зона: 2)	8,65	4,17	4,02	0,00	0,46	
	(зона: 3)	8,41	4,17	3,80	0,00	0,44	
	(зона: 4)	8,54	4,17	3,92	0,00	0,45	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-006-02	железобетонных						0,3
	(зона: 1)	7,38	2,48	2,66	0,00	2,24	
	(зона: 2)	7,36	2,48	2,68	0,00	2,20	
	(зона: 3)	7,12	2,48	2,53	0,00	2,11	
	(зона: 4)	7,24	2,48	2,61	0,00	2,15	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-2351)	Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-006-03	стальных						0,22
	(зона: 1)	3,63	1,83	1,33	0,00	0,47	
	(зона: 2)	3,63	1,83	1,34	0,00	0,46	
	(зона: 3)	3,54	1,83	1,27	0,00	0,44	
	(зона: 4)	3,59	1,83	1,31	0,00	0,45	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9050)	Ригели стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

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

Таблица 33-04-007**Установка железобетонных плит и ригелей для опор ВЛ 35 кВ.**

Измеритель: 1 шт.

Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ:

33-04-007-01	анкерных объемом до 0,2 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i> <i>Болты анкерные, (т)</i> <i>Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)</i>	77,20 79,05 76,02 77,29 - - -	8,77 8,77 8,77 8,77 - - -	68,43 70,28 67,25 68,52 - - -	3,40 3,40 3,40 3,40 - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 (II) (II) (II)	0,99
33-04-007-02	анкерных объемом до 0,3 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i> <i>Болты анкерные, (т)</i> <i>Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)</i>	91,74 93,93 90,34 91,84 - - -	10,54 10,54 10,54 10,54 - - -	81,20 83,39 79,80 81,30 - - -	4,04 4,04 4,04 4,04 - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 (II) (II) (II)	1,19
33-04-007-03	анкерных объемом до 0,7 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i> <i>Болты анкерные, (т)</i> <i>Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)</i>	162,15 166,05 159,70 162,35 - - -	18,43 18,43 18,43 18,43 - - -	143,72 147,62 141,27 143,92 - - -	7,19 7,19 7,19 7,19 - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 (II) (II) (II)	2,08
33-04-007-04	анкерных объемом до 0,9 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i> <i>Болты анкерные, (т)</i> <i>Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)</i>	205,70 210,62 202,57 205,94 - - -	23,66 23,66 23,66 23,66 - - -	182,04 186,96 178,91 182,28 - - -	9,08 9,08 9,08 9,08 - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 (II) (II) (II)	2,67
33-04-007-05	опорных объемом до 0,35 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i> <i>Болты анкерные, (т)</i> <i>Плиты пригрузочные и опорные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)</i>	84,08 86,08 82,78 84,17 - - -	9,75 9,75 9,75 9,75 - - -	74,33 76,33 73,03 74,42 - - -	3,66 3,66 3,66 3,66 - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 (II) (II) (II)	1,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-007-06	опорных объемом до 0,65 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	134,84	15,33	119,51	5,93	0,00	1,73
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0911)	Плиты пригрузочные и опорные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Установка железобетонных ригелей для опор ВЛ 35 кВ объемом:							
33-04-007-07	до 0,1 м ³ при одном ригеле на стойку (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	143,13	12,54	130,59	6,68	0,00	1,45
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-2351)	Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-007-08	до 0,1 м ³ при двух ригелях на стойку (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	187,80	16,61	171,19	8,70	0,00	1,92
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-2351)	Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-007-09	до 0,2 м ³ при одном ригеле на стойку (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	157,11	13,75	143,36	7,31	0,00	1,59
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-2351)	Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-007-10	до 0,2 м ³ при двух ригелях на стойку (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	211,79	18,68	193,11	9,84	0,00	2,16
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-2351)	Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	
8							
33-04-007-11	Установка железобетонных анкеров для опор ВЛ 35 кВ цилиндрических объемом до 0,12 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	649,17 660,07 637,79 648,75	65,84 65,84 65,84 65,84	583,33 594,23 571,95 582,91	34,75 34,75 34,75 34,75	0,00 0,00 0,00 0,00	7,81
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9662)	Болты анкерные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-2991)	Анкер цилиндрический железобетонный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 33-04-008

Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ.

Измеритель: 1 км неизолированного провода при 20 опорах

Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ:

33-04-008-01	с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	869,34 872,04 857,53 868,57	160,12 160,12 160,12 160,12	516,22 521,93 509,71 519,68	47,40 47,40 47,40 47,40	193,00 189,99 187,70 188,77	17,87
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-008-02	вручную (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	571,20 569,58 558,23 564,45	216,18 216,18 216,18 216,18	162,02 163,41 154,35 159,50	0,00 0,00 0,00 0,00	193,00 189,99 187,70 188,77	24,4
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Измеритель: 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах

33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1657,95 1655,71 1620,90 1644,61	312,70 312,70 312,70 312,70	787,13 794,54 775,24 791,24	64,79 64,79 64,79 64,79	558,12 548,47 532,96 540,67	34,9
(502-9102)	Провода самонесущие изолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Измеритель: 1 опора

При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять:

33-04-008-04	к расценке 33-04-008-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	176,79 174,38 172,97 173,69	3,41 3,41 3,41 3,41	9,38 9,44 9,25 9,44	0,76 0,76 0,76 0,76	164,00 161,53 160,31 160,84	0,39
33-04-008-05	к расценке 33-04-008-02 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	169,67 167,22 165,85 166,46	3,01 3,01 3,01 3,01	2,66 2,68 2,53 2,61	0,00 0,00 0,00 0,00	164,00 161,53 160,31 160,84	0,34
33-04-008-06	к расценке 33-04-008-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	178,75 176,39 175,00	3,05 3,05 3,05	13,22 13,31 13,09	1,19 1,19 1,19	162,48 160,03 158,86	0,34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	175,76	3,05	13,34	1,19	159,37	

Таблица 33-04-009

Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ.

Измеритель: 1 км линии (3 провода) при 10 опорах

Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением:

33-04-009-01	до 35 мм ² с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		429,74 429,74 429,74 429,74	1629,85 1647,12 1612,23 1642,72	155,59 155,59 155,59 155,59	340,84 335,46 330,71 332,97	47,38
							(II) -
							(II) -
							(II) -
							(II) -
33-04-009-02	свыше 35 мм ² с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		443,89 443,89 443,89 443,89	1742,29 1760,27 1724,13 1756,53	167,02 167,02 167,02 167,02	417,14 410,36 402,81 406,47	48,94
							(II) -
							(II) -
							(II) -
							(II) -
33-04-009-03	до 35 мм ² вручную (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		560,84 560,84 560,84 560,84	420,98 424,59 401,07 414,45	0,00 0,00 0,00 0,00	340,84 335,46 330,71 332,97	63,3
							(II) -
							(II) -
							(II) -
							(II) -
33-04-009-04	свыше 35 мм ² вручную (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		580,61 580,61 580,61 580,61	430,27 433,97 409,92 423,60	0,00 0,00 0,00 0,00	417,14 410,36 402,81 406,47	64,8
							(II) -
							(II) -
							(II) -
							(II) -

Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением:

33-04-009-05	до 35 мм ² с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		493,52 493,52 493,52 493,52	2276,50 2297,79 2256,68 2297,83	223,72 223,72 223,72 223,72	417,14 410,36 402,81 406,47	53,76
							(II) -
							(II) -
							(II) -
							(II) -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-009-06	свыше 35 мм ² с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3646,65 3660,96 3605,04 3657,05	531,67 531,67 531,67 531,67	2583,39 2606,58 2562,41 2608,66	255,58 255,58 255,58 255,58	531,59 522,71 510,96 516,72	57,23
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-009-07	до 35 мм ² вручную (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1510,55 1507,74 1474,37 1492,72	631,27 631,27 631,27 631,27	462,14 466,11 440,29 454,98	0,00 0,00 0,00 0,00	417,14 410,36 402,81 406,47	69,6
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-009-08	свыше 35 мм ² вручную (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1671,23 1666,49 1627,81 1648,89	657,58 657,58 657,58 657,58	482,06 486,20 459,27 474,59	0,00 0,00 0,00 0,00	531,59 522,71 510,96 516,72	72,5
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Измеритель: 1 опора							
При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять:							
33-04-009-09	к расценке 33-04-009-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	337,67 333,93 330,92 332,87	14,97 14,97 14,97 14,97	52,89 53,23 52,37 53,36	4,76 4,76 4,76 4,76	269,81 265,73 263,58 264,54	1,65
33-04-009-10	к расценке 33-04-009-02 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	495,33 488,98 480,50 485,31	15,97 15,97 15,97 15,97	63,82 64,23 63,24 64,42	5,84 5,84 5,84 5,84	415,54 408,78 401,29 404,92	1,74
33-04-009-11	к расценке 33-04-009-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	276,91 272,85 270,55 271,59	4,44 4,44 4,44 4,44	2,66 2,68 2,53 2,61	0,00 0,00 0,00 0,00	269,81 265,73 263,58 264,54	0,49
33-04-009-12	к расценке 33-04-009-04 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	440,57 433,91 425,82 429,79	14,41 14,41 14,41 14,41	10,62 10,72 10,12 10,46	0,00 0,00 0,00 0,00	415,54 408,78 401,29 404,92	1,57
33-04-009-13	к расценке 33-04-009-05 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	404,53 400,96 397,12	20,47 20,47 20,47	105,86 106,53 105,14	10,28 10,28 10,28	278,20 273,96 271,51	2,18

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	400,10	20,47	107,01	10,28	272,62	
33-04-009-14	к расценке 33-04-009-06 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	446,42 442,72 438,10 441,75	22,72 22,72 22,72 22,72	130,24 131,06 129,45 131,71	12,88 12,88 12,88 12,88	293,46 288,94 285,93 287,32	2,42
33-04-009-15	к расценке 33-04-009-07 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	310,35 306,22 303,03 304,56	18,87 18,87 18,87 18,87	13,28 13,39 12,65 13,07	0,00 0,00 0,00 0,00	278,20 273,96 271,51 272,62	1,98
33-04-009-16	к расценке 33-04-009-08 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	329,27 324,87 321,05 322,90	21,20 21,20 21,20 21,20	14,61 14,73 13,92 14,38	0,00 0,00 0,00 0,00	293,46 288,94 285,93 287,32	2,19

Таблица 33-04-010

Подвеска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.

Измеритель: 1 км линии (3 провода и 1 трос) при 5 опорах

Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением:

33-04-010-01 (110-9009)	до 70 мм ² Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	(зона: 1)	6506,85	1164,97	5058,61	273,24	283,27	125,4
		(зона: 2)	6601,30	1164,97	5157,39	273,24	278,94	
		(зона: 3)	6382,10	1164,97	4940,82	273,24	276,31	
		(зона: 4)	6481,06	1164,97	5038,58	273,24	277,51	
			-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)			-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)			-	-	-	-	(П)	-
33-04-010-02 (110-9009)	до 120 мм ² Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	(зона: 1)	6982,65	1238,36	5460,45	295,35	283,84	133,3
		(зона: 2)	7085,15	1238,36	5567,28	295,35	279,51	
		(зона: 3)	6848,99	1238,36	5333,78	295,35	276,85	
		(зона: 4)	6955,49	1238,36	5439,07	295,35	278,06	
			-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)			-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)			-	-	-	-	(П)	-
33-04-010-03 (110-9009)	Подвеска тросов ВЛ 35 кВ Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Трос, (т)	(зона: 1)	1819,00	382,15	1412,22	96,92	24,63	40,1
		(зона: 2)	1843,27	382,15	1436,98	96,92	24,14	
		(зона: 3)	1778,92	382,15	1373,48	96,92	23,29	
		(зона: 4)	1807,22	382,15	1401,35	96,92	23,72	
			-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)			-	-	-	-	(П)	-
(509-9070)			-	-	-	-	(П)	-

Измеритель: 1 опора

При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять:

33-04-010-04	к расценке 33-04-010-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	614,79 625,98 603,55 613,47	70,52 70,52 70,52 70,52	540,29 551,55 529,27 539,11	29,25 29,25 29,25 29,25	3,98 3,91 3,76 3,84	7,51
--------------	---	--------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------------------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-010-05	к расценке 33-04-010-02 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	627,64 639,11 616,23 626,34	71,74 71,74 71,74 71,74	552,52 564,05 541,29 551,34	29,93 29,93 29,93 29,93	3,38 3,32 3,20 3,26	7,64
33-04-010-06	к расценке 33-04-010-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	176,74 179,12 172,60 175,37	33,62 33,62 33,62 33,62	142,27 144,66 138,17 140,93	11,19 11,19 11,19 11,19	0,85 0,84 0,81 0,82	3,58

Таблица 33-04-011

Подвеска проводов ВЛ 0,38-10 кВ на переходах через препятствия.

Измеритель: 1 переход

Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия:

33-04-011-01 (502-9079)	автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ Провода неизолированные, (м)	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	7,21 0,00 0,00 0,00 (II) -
33-04-011-02 (502-9079)	автомобильные дороги 3 категории с односторонней линией связи ВЛ 0,38 кВ Провода неизолированные, (м)	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	9,58 0,00 0,00 0,00 (II) -
33-04-011-03 (502-9079)	автомобильные дороги 1 и 2 категории с односторонней линией связи, железные дороги с линией СЦБ Провода неизолированные, (м)	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	16 0,00 0,00 0,00 (II) -
33-04-011-04 (502-9079)	автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи Провода неизолированные, (м)	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	20,1 0,00 0,00 0,00 (II) -
33-04-011-05 (502-9079)	автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи Провода неизолированные, (м)	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	21,6 0,00 0,00 0,00 (II) -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-011-06 (502-9079)	автомобильные дороги 1 и 2 категорий (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Провода неизолированные, (м)	217,50 218,30 213,10 216,06 -	124,54 124,54 124,54 124,54 -	92,96 93,76 88,56 91,52 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	13,9 (II) -
33-04-011-07 (502-9079)	водные преграды (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Провода неизолированные, (м)	258,06 259,01 252,85 256,35 -	147,84 147,84 147,84 147,84 -	110,22 111,17 105,01 108,51 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	16,5 (II) -

Таблица 33-04-012

Установка деревянных защит для подвески проводов на переходах через препятствия.

Измеритель: 1 защита

Установка деревянных защит для подвески проводов на переходах через препятствия:

33-04-012-01 (102-9015) (201-9261)	Т-образных Бревна строительные, (м ³) Детали крепления стальные, (кг)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	691,98 691,31 685,11 695,85 - -	121,78 121,78 121,78 121,78 - -	570,20 569,53 563,33 574,07 - -	33,97 33,97 33,97 33,97 - -	0,00 0,00 0,00 0,00 - -	14,62 (II) - (II) -
33-04-012-02 (102-9015) (201-9261)	П-образных Бревна строительные, (м ³) Детали крепления стальные, (кг)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	971,28 970,44 961,35 976,42 - -	178,25 178,25 178,25 178,25 - -	793,03 792,19 783,10 798,17 - -	46,63 46,63 46,63 46,63 - -	0,00 0,00 0,00 0,00 - -	21,58 (II) - (II) -

Таблица 33-04-013

Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям.

Измеритель: 1 ответвление

Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям:

33-04-013-01 (101-1714) (110-9030) (110-9160) (201-9266) (201-9285) (502-9079)	с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1 Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Изоляторы штыревые, (шт.) Крюки, (кг) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Провода неизолированные, (м)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	87,88 88,35 87,30 88,61 - - - - - -	15,42 15,42 15,42 15,42 - - - - - -	72,46 72,93 71,88 73,19 - - - - - -	6,82 6,82 6,82 6,82 - - - - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 - -	1,74 (II) - (II) - (II) - (II) - (II) - (II) -
33-04-013-02 (502-9079)	с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 Провода неизолированные, (м)	(зона: 1) (зона: 2)	103,01 103,53	17,45 17,45	84,36 84,90	8,01 8,01	1,20 1,18	1,97 (II) -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3) (зона: 4)	102,29 103,83	17,45 17,45	83,71 85,22	8,01 8,01	1,13 1,16	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-013-03	с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4						3,32
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	189,58 190,46 188,15 191,00	29,42 29,42 29,42 29,42	154,16 155,15 153,06 155,80	14,82 14,82 14,82 14,82	6,00 5,89 5,67 5,78	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-013-04	вручную при количестве проводов в ответвлении 1						1,45
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22,15 22,23 21,71 22,00	12,85 12,85 12,85 12,85	9,30 9,38 8,86 9,15	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-013-05	вручную при количестве проводов в ответвлении 2						1,77
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28,83 28,91 28,20 28,61	15,68 15,68 15,68 15,68	11,95 12,05 11,39 11,77	0,00 0,00 0,00 0,00	1,20 1,18 1,13 1,16	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-013-06	вручную при количестве проводов в ответвлении 4						2,99
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	52,41 52,47 51,14 51,88	26,49 26,49 26,49 26,49	19,92 20,09 18,98 19,61	0,00 0,00 0,00 0,00	6,00 5,89 5,67 5,78	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 33-04-014

Установка светильников.

Измеритель: 1 светильник

Установка светильников:

33-04-014-01	с лампами накаливания						1,29
	(зона: 1)	20,55	12,11	7,97	0,00	0,47	
	(зона: 2)	20,61	12,11	8,04	0,00	0,46	
	(зона: 3)	20,14	12,11	7,59	0,00	0,44	
	(зона: 4)	20,40	12,11	7,84	0,00	0,45	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9251)	Кронштейны, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9075)	Провода с резиновой изоляцией, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9013)	Светильники с лампами накаливания, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-014-02	с лампами люминесцентными						2,29
	(зона: 1)	111,73	19,81	91,45	8,66	0,47	
	(зона: 2)	112,31	19,81	92,04	8,66	0,46	
	(зона: 3)	110,98	19,81	90,73	8,66	0,44	
	(зона: 4)	112,64	19,81	92,38	8,66	0,45	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9251)	Кронштейны, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9075)	Провода с резиновой изоляцией, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9042)	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 33-04-015

Устройство заземления опор ВЛ и подстанций.

Измеритель: 10 м шин заземления

33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций						1,8
	(зона: 1)	41,41	14,87	24,73	0,00	1,81	
	(зона: 2)	41,58	14,87	24,94	0,00	1,77	
	(зона: 3)	41,20	14,87	24,62	0,00	1,71	
	(зона: 4)	41,90	14,87	25,29	0,00	1,74	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 33-04-016

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе.

Измеритель: 1 опора

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе:

33-04-016-01	одностоечных деревянных опор						0,2
	(зона: 1)	13,58	1,59	11,99	1,39	0,00	
	(зона: 2)	13,77	1,59	12,18	1,39	0,00	
	(зона: 3)	13,52	1,59	11,93	1,39	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	13,71	1,59	12,12	1,39	0,00	
33-04-016-02	одностоечных железобетонных опор (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	55,65 56,40 55,62 56,45	3,51 3,51 3,51 3,51	52,14 52,89 52,11 52,94	6,05 6,05 6,05 6,05	0,00 0,00 0,00 0,00	0,44
33-04-016-03	А-образных деревянных опор (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	71,97 72,94 71,93 73,01	4,62 4,62 4,62 4,62	67,35 68,32 67,31 68,39	7,82 7,82 7,82 7,82	0,00 0,00 0,00 0,00	0,58
33-04-016-04	приставок железобетонных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	51,07 51,76 51,04 51,80	3,27 3,27 3,27 3,27	47,80 48,49 47,77 48,53	5,55 5,55 5,55 5,55	0,00 0,00 0,00 0,00	0,41
33-04-016-05	материалов оснастки одностоечных опор (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,25 17,50 17,17 17,41	1,99 1,99 1,99 1,99	15,26 15,51 15,18 15,42	1,77 1,77 1,77 1,77	0,00 0,00 0,00 0,00	0,25
33-04-016-06	материалов оснастки сложных опор (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19,83 20,11 19,74 20,02	2,39 2,39 2,39 2,39	17,44 17,72 17,35 17,63	2,02 2,02 2,02 2,02	0,00 0,00 0,00 0,00	0,3

**Подраздел 4.2 ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 10/0,4 кВ И
ЛИНЕЙНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**

Таблица 33-04-027

Установка столбовых и мачтовых трансформаторных подстанций.

Измеритель: 1 подстанция

Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.:

33-04-027-01 (403-2431) (408-0200)	установка строительных конструкций (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	152,60 152,10 151,73 153,93	17,39 17,39 17,39 17,39	131,13 130,71 130,49 132,61	9,41 9,41 9,41 9,41	4,08 4,00 3,85 3,93	2,01
	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
	установка оборудования (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1173,32 1185,90 1167,77 1177,64	576,44 576,44 576,44 576,44	596,88 609,46 591,33 601,20	44,74 44,74 44,74 44,74	0,00 0,00 0,00 0,00	62,05
	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-027-03	установка строительных конструкций (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	301,19 300,28 299,69 304,02	34,86 34,86 34,86 34,86	262,25 261,42 260,98 265,23	18,83 18,83 18,83 18,83	4,08 4,00 3,85 3,93	4,03
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-027-04	установка оборудования (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1204,82 1217,40 1199,27 1209,14	607,94 607,94 607,94 607,94	596,88 609,46 591,33 601,20	44,74 44,74 44,74 44,74	0,00 0,00 0,00 0,00	65,44
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 33-04-028

Установка комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа мощностью до 250 кВ·А.

Измеритель: 1 подстанция

Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа:

33-04-028-01	на 3-х стойках						4,02
	(зона: 1)						3,65
	(зона: 2)						3,59
	(зона: 3)						3,45
	(зона: 4)						3,52
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-028-02	на 4-х стойках						4,37
	(зона: 1)	529,67	37,32	488,70	30,43	3,65	
	(зона: 2)	537,03	37,32	496,12	30,43	3,59	
	(зона: 3)	524,54	37,32	483,77	30,43	3,45	
	(зона: 4)	532,78	37,32	491,94	30,43	3,52	
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-028-03	на 2-х сдвоенных стойках						12,16
	(зона: 1)	542,11	102,51	435,95	26,65	3,65	
	(зона: 2)	549,64	102,51	443,54	26,65	3,59	
	(зона: 3)	537,23	102,51	431,27	26,65	3,45	
	(зона: 4)	544,62	102,51	438,59	26,65	3,52	
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-028-04	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа						26,89
	(зона: 1)	1107,58	256,26	851,32	46,91	0,00	
	(зона: 2)	1132,25	256,26	875,99	46,91	0,00	
	(зона: 3)	1095,64	256,26	839,38	46,91	0,00	
	(зона: 4)	1110,22	256,26	853,96	46,91	0,00	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

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

Таблица 33-04-029**Установка комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа мощностью до 630 кВ·А.**

Измеритель: 1 подстанция

Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа:

33-04-029-01 (403-2431) (408-0200)	с вертикальной заделкой в грунт 4-х стоек Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³) Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)						4,18
			(зона: 1)	524,86	36,16	488,70	30,43
			(зона: 2)	532,28	36,16	496,12	30,43
			(зона: 3)	519,93	36,16	483,77	30,43
			(зона: 4)	528,10	36,16	491,94	30,43
33-04-029-02 (403-2431) (408-0200)	с вертикальной заделкой в грунт 6-ти стоек Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³) Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)						6,65
			(зона: 1)	789,81	57,52	732,29	45,59
			(зона: 2)	800,95	57,52	743,43	45,59
			(зона: 3)	782,42	57,52	724,90	45,59
			(зона: 4)	794,67	57,52	737,15	45,59
33-04-029-03 (403-2431) (408-0200)	с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³) Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)						6,01
			(зона: 1)	610,98	52,59	558,39	30,77
			(зона: 2)	627,16	52,59	574,57	30,77
			(зона: 3)	603,15	52,59	550,56	30,77
			(зона: 4)	612,72	52,59	560,13	30,77
33-04-029-04 (403-2431) (408-0200)	с укладкой на горизонтальную поверхность 6-ти лежней Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³) Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)						8,56
			(зона: 1)	912,49	74,90	837,59	46,15
			(зона: 2)	936,76	74,90	861,86	46,15
			(зона: 3)	900,74	74,90	825,84	46,15
			(зона: 4)	915,09	74,90	840,19	46,15

Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа:

33-04-029-05	тупиковых подстанций с кабельными вводами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						13
			1099,26	122,07	977,19	53,84	0,00
			1127,57	122,07	1005,50	53,84	0,00
			1085,55	122,07	963,48	53,84	0,00
			1102,29	122,07	980,22	53,84	0,00
33-04-029-06	тупиковых подстанций с воздушными вводами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)						31,2
			1425,57	297,34	1128,23	62,17	0,00
			1458,26	297,34	1160,92	62,17	0,00
			1409,75	297,34	1112,41	62,17	0,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9261)	(зона: 4) Детали крепления стальные, (кг)	1429,07	297,34	1131,73	62,17	0,00	
33-04-029-07	проходных подстанций с кабельными вводами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1149,68 1177,99 1135,97 1152,71	172,49 172,49 172,49 172,49	977,19 1005,50 963,48 980,22	53,84 53,84 53,84 53,84	0,00 0,00 0,00 0,00	18,1
33-04-029-08	проходных подстанций с воздушными вводами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1703,54 1740,60 1685,60 1707,51	424,27 424,27 424,27 424,27	1279,27 1316,33 1261,33 1283,24	70,49 70,49 70,49 70,49	0,00 0,00 0,00 0,00	43,83
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 33-04-030

Установка разрядников и разъединителей.

Измеритель: 1 компл.

Установка разрядников:							
33-04-030-01	с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	163,23 163,98 161,61 164,05	37,11 37,11 37,11 37,11	122,38 123,20 120,97 123,34	10,50 10,50 10,50 10,50	3,74 3,67 3,53 3,60	4,29
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-030-02	вручную (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	70,85 71,03 69,25 70,25	37,89 37,89 37,89 37,89	29,22 29,47 27,83 28,76	0,00 0,00 0,00 0,00	3,74 3,67 3,53 3,60	4,38
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
Установка разъединителей:							
33-04-030-03	с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	288,35 293,13 283,47 287,84	79,44 79,44 79,44 79,44	205,49 210,33 200,80 205,11	8,32 8,32 8,32 8,32	3,42 3,36 3,23 3,29	8,09
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(II)	-
33-04-030-04	вручную						7,42
	(зона: 1)	125,42	72,86	49,14	0,00	3,42	
	(зона: 2)	125,78	72,86	49,56	0,00	3,36	
	(зона: 3)	122,90	72,86	46,81	0,00	3,23	
	(зона: 4)	124,52	72,86	48,37	0,00	3,29	
(101-1714)	<i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	<i>Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	<i>Изоляторы штыревые, (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	<i>Детали крепления стальные, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	<i>Хомуты стальные, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 33-04-031

Установка пунктов секционирования.

Измеритель: 1 пункт

33-04-031-01	Устройство фундаментов из блоков для пунктов секционирования							12,49
	(зона: 1)	929,20	106,66	814,66	40,35	7,88		
	(зона: 2)	950,98	106,66	836,58	40,35	7,74		
	(зона: 3)	914,60	106,66	800,49	40,35	7,45		
	(зона: 4)	929,90	106,66	815,65	40,35	7,59		
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³)	-	-	-	-	-	(П)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	-	(П)	-

Установка оборудования пунктов секционирования:

33-04-031-02	на фундаментах из блоков							7,95
	(зона: 1)	644,89	74,65	570,24	42,98	0,00		
	(зона: 2)	654,55	74,65	579,90	42,98	0,00		
	(зона: 3)	638,57	74,65	563,92	42,98	0,00		
	(зона: 4)	648,69	74,65	574,04	42,98	0,00		
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	-	(II)	-
33-04-031-03	на железобетонных стойках опор ВЛ							28,59
	(зона: 1)	1624,56	268,46	1356,10	96,25	0,00		
	(зона: 2)	1647,25	268,46	1378,79	96,25	0,00		

Подраздел 4.3 ЛЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 33-04-040

Демонтаж проводов ВЛ 0,38-10 кВ.

Измеритель: 1 опора (3 провода)

Демонтаж:							
33-04-040-01	3-х проводов ВЛ 0,38 кВ						1,27
	(зона: 1)	51,99	10,40	41,59	3,79	0,00	
	(зона: 2)	52,26	10,40	41,86	3,79	0,00	
	(зона: 3)	51,60	10,40	41,20	3,79	0,00	
	(зона: 4)	52,37	10,40	41,97	3,79	0,00	
33-04-040-02	одного дополнительного провода						0,15
	(зона: 1)	9,26	1,21	8,05	0,76	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	9,31	1,21	8,10	0,76	0,00	
	(зона: 3)	9,20	1,21	7,99	0,76	0,00	
	(зона: 4)	9,34	1,21	8,13	0,76	0,00	
33-04-040-03	3-х проводов ВЛ 6-10 кВ						2,03
	(зона: 1)	73,41	16,91	56,50	4,87	0,00	
	(зона: 2)	73,79	16,91	56,88	4,87	0,00	
	(зона: 3)	72,77	16,91	55,86	4,87	0,00	
	(зона: 4)	73,86	16,91	56,95	4,87	0,00	

Таблица 33-04-041

Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям.

Измеритель: 1 ответвление

Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении:

33-04-041-01	1						0,61
	(зона: 1)	8,84	4,86	3,98	0,00	0,00	
	(зона: 2)	8,88	4,86	4,02	0,00	0,00	
	(зона: 3)	8,66	4,86	3,80	0,00	0,00	
	(зона: 4)	8,78	4,86	3,92	0,00	0,00	
33-04-041-02	2						0,66
	(зона: 1)	9,24	5,26	3,98	0,00	0,00	
	(зона: 2)	9,28	5,26	4,02	0,00	0,00	
	(зона: 3)	9,06	5,26	3,80	0,00	0,00	
	(зона: 4)	9,18	5,26	3,92	0,00	0,00	
33-04-041-03	4						1,03
	(зона: 1)	14,85	8,21	6,64	0,00	0,00	
	(зона: 2)	14,91	8,21	6,70	0,00	0,00	
	(зона: 3)	14,54	8,21	6,33	0,00	0,00	
	(зона: 4)	14,75	8,21	6,54	0,00	0,00	

Таблица 33-04-042

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ.

Измеритель: 1 опора

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ:

33-04-042-01	без приставок одностоечных						0,81
	(зона: 1)	78,81	7,18	71,63	4,76	0,00	
	(зона: 2)	78,64	7,18	71,46	4,76	0,00	
	(зона: 3)	78,24	7,18	71,06	4,76	0,00	
	(зона: 4)	79,48	7,18	72,30	4,76	0,00	
33-04-042-02	без приставок одностоечных с подкосом						1,75
	(зона: 1)	252,84	15,51	237,33	19,48	0,00	
	(зона: 2)	252,96	15,51	237,45	19,48	0,00	
	(зона: 3)	251,54	15,51	236,03	19,48	0,00	
	(зона: 4)	255,51	15,51	240,00	19,48	0,00	
33-04-042-03	без приставок одностоечных с двумя подкосами						2,56
	(зона: 1)	367,77	22,68	345,09	28,46	0,00	
	(зона: 2)	367,94	22,68	345,26	28,46	0,00	
	(зона: 3)	365,95	22,68	343,27	28,46	0,00	
	(зона: 4)	371,70	22,68	349,02	28,46	0,00	
33-04-042-04	с приставками одностоечных						1,24
	(зона: 1)	175,71	10,99	164,72	11,25	0,00	
	(зона: 2)	175,28	10,99	164,29	11,25	0,00	
	(зона: 3)	174,57	10,99	163,58	11,25	0,00	
	(зона: 4)	177,36	10,99	166,37	11,25	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-042-05	с приставками одностоечных с подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	326,85 326,72 324,96 330,09	23,39 23,39 23,39 23,39	303,46 303,33 301,57 306,70	23,37 23,37 23,37 23,37	0,00 0,00 0,00 0,00	2,64
33-04-042-06	с приставками одностоечных с двумя подкосами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	503,02 502,83 500,11 508,01	35,79 35,79 35,79 35,79	467,23 467,04 464,32 472,22	36,03 36,03 36,03 36,03	0,00 0,00 0,00 0,00	4,04
33-04-042-07	с приставками А-образных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	238,82 238,65 237,37 241,12	17,90 17,90 17,90 17,90	220,92 220,75 219,47 223,22	16,55 16,55 16,55 16,55	0,00 0,00 0,00 0,00	2,02

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ	3
Раздел 1. ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 кВ	3
Таблица 33-01-001 Установка сборных железобетонных фундаментов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ и стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ.	3
Таблица 33-01-002 Устройство монолитных железобетонных фундаментов под стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ.	5
Таблица 33-01-007 Бурение котлованов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ.	6
Таблица 33-01-008 Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ в пробуренные котлованы.	6
Таблица 33-01-009 Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-220 кВ в открытые котлованы.	8
Таблица 33-01-010 Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ.	9
Таблица 33-01-016 Установка стальных опор ВЛ 35-500 кВ.	9
Таблица 33-01-017 Установка стальных опор ВЛ 750 и 1150 кВ.	11
Таблица 33-01-018 Установка стальных опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами.	12
Таблица 33-01-024 Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ без пересечений с препятствиями.	14
Таблица 33-01-025 Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ без пересечений с препятствиями.	16
Таблица 33-01-026 Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ без пересечений с препятствиями.	20
Таблица 33-01-027 Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между анкерными опорами с пересечением препятствий.	21
Таблица 33-01-028 Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между промежуточными опорами с пересечением препятствий.	26
Таблица 33-01-029 Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ между опорами с пересечением препятствий.	29
Таблица 33-01-030 Устройство транспозиции проводов ВЛ 750 кВ.	30
Таблица 33-01-031 Устройство транспозиции грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ.	30
Таблица 33-01-032 Выполнение антикоррозионного покрытия грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ.	30
Раздел 2. ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 кВ	31
Таблица 33-02-001 Установка сборных железобетонных фундаментов под порталы и опоры для оборудования ОРУ 35-1150 кВ.	31
Таблица 33-02-007 Установка сборных железобетонных конструкций порталов, опор под оборудование, прожекторных мачт и отдельно стоящих молниеводов ОРУ 35-1150 кВ.	32
Таблица 33-02-013 Установка стальных конструкций для порталов, крепления оборудования, отдельностоящих прожекторных мачт и молниеводов ОРУ 35-1150 кВ.	36
Таблица 33-02-019 Укладка продольных рельсовых путей колеи 1520 мм на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ.	39
Таблица 33-02-020 Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ.	39
Таблица 33-02-021 Укладка пересечений продольных рельсовых путей колеи 1520 мм с поперечными рельсовыми путями на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ.	40
Таблица 33-02-022 Установка сборных железобетонных конструкций огнезащитных перегородок для трансформаторов 63 МВА и более ОРУ 110-750 кВ.	40
Раздел 3. ДРУГИЕ ВИДЫ СОПУТСТВУЮЩИХ РАБОТ НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ОТКРЫТЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 кВ	41
Таблица 33-03-001 Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов, стоек железобетонных центрифугированных опор и железобетонных порталов ВЛ и ОРУ 35-1150 кВ.	41
Таблица 33-03-002 Антикоррозионное покрытие оттяжек опор ВЛ и порталов ОРУ 35-1150 кВ.	42
Таблица 33-03-003 Выполнение заземляющих устройств с горизонтальными заземлителями ВЛ 35-750 кВ.	42
Таблица 33-03-004 Забивка вертикальных заземлителей ВЛ и ОРУ 35-750 кВ.	42
Таблица 33-03-005 Погрузка и выгрузка вручную на трассе ВЛ 35-1150 кВ.	43
Таблица 33-03-006 Окраска установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ.	43
Таблица 33-03-007 Окраска установленных стальных конструкций железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ.	44
Таблица 33-03-008 Окраска установленных стальных конструкций ОРУ 35-1150 кВ.	44
Раздел 4. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,38-35 кВ И ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ	45
Таблица 33-04-001 Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей.	45
Таблица 33-04-002 Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей.	52
Таблица 33-04-003 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ.	59
Таблица 33-04-004 Установка одностоечных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м.	65
Таблица 33-04-005 Установка оттяжек к опорам ВЛ.	66
Таблица 33-04-006 Установка ригелей на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10 кВ.	67
Таблица 33-04-007 Установка железобетонных плит и ригелей для опор ВЛ 35 кВ.	68
Таблица 33-04-008 Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ.	70
Таблица 33-04-009 Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ.	71
Таблица 33-04-010 Подвеска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.	73
Таблица 33-04-011 Подвеска проводов ВЛ 0,38-10 кВ на переходах через препятствия.	74
Таблица 33-04-012 Установка деревянных защит для подвески проводов на переходах через препятствия.	75
Таблица 33-04-013 Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям.	75
Таблица 33-04-014 Установка светильников.	77
Таблица 33-04-015 Устройство заземления опор ВЛ и подстанций.	77
Таблица 33-04-016 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе.	77
Таблица 33-04-027 Установка столбовых и мачтовых трансформаторных подстанций.	78

Таблица 33-04-028 Установка комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа мощностью до 250 кВ·А.	79
Таблица 33-04-029 Установка комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа мощностью до 630 кВ·А.	80
Таблица 33-04-030 Установка разрядников и разъединителей.	81
Таблица 33-04-031 Установка пунктов секционирования.	82
Таблица 33-04-040 Демонтаж проводов ВЛ 0,38-10 кВ.	82
Таблица 33-04-041 Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям.	83
Таблица 33-04-042 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ.	83