

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-33-2001

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

ТЕР-2001

Ставропольский край

Часть 33

ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Ставрополь 2010

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-33-2001

Ставропольский край

Часть 33

ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Издание официальное

Ставрополь 2010

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

ТЕР 81-02-33-2001 Часть 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ. Ставропольский край.

Ставрополь 2010 – 56 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Ставропольский край**

ТЕР-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.
			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
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 м ³ конструкций							
Установка сборных железобетонных неразъемных подножников:							
33-01-001-01	под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м ³	1583,40	31,76	200,07	10,89	1351,57	4,48
33-01-001-02	под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м ³	1521,06	27,01	167,38	9,29	1326,67	3,81
33-01-001-03	под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 3 м ³	1538,58	25,03	186,88	8,59	1326,67	3,53
33-01-001-04	под опоры с оттяжками объемом до 1 м ³	1678,67	34,39	211,77	11,79	1432,51	4,85
33-01-001-05	под опоры с оттяжками объемом до 2 м ³	1588,63	30,42	194,19	10,39	1364,02	4,29
33-01-001-06	под опоры с оттяжками объемом до 2,5 м ³	1523,71	19,00	165,59	6,49	1339,12	2,68
33-01-001-07	под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м ³	1524,11	27,58	169,86	9,49	1326,67	3,89
33-01-001-08	под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м ³	1495,83	28,29	142,12	10,34	1325,42	3,99
33-01-001-09	Установка сборных железобетонных разъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 5 м ³	1519,87	29,71	151,04	10,87	1339,12	4,19
Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом:							
33-01-001-10	до 0,5 м ³	2944,39	32,76	250,57	9,61	2661,06	4,62
33-01-001-11	до 1,5 м ³	2649,55	24,53	206,08	14,59	2418,94	3,46
33-01-001-12	Установка сборных железобетонных опорных и подкладных плит объемом до 1,5 м ³	1145,17	18,93	159,99	11,15	966,25	2,67
Установка сборных железобетонных ригелей:							
33-01-001-13	к железобетонным опорам объемом до 0,1 м ³	2758,38	126,63	1206,99	49,25	1424,76	17,86
(101-9030)	Детали крепления, (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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
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, (т)	1954,24	50,20	479,28	19,56	1424,76	7,08
		-	-	-	-	(П)	-
33-01-001-15 (101-9030)	к фундаментам объемом до 0,1 м ³ Детали крепления, (т)	2571,86	132,65	1014,45	38,95	1424,76	18,71
		-	-	-	-	(П)	-
33-01-001-16 (101-9030)	к фундаментам объемом до 0,2 м ³ Детали крепления, (т)	2200,37	89,62	685,99	26,43	1424,76	12,64
		-	-	-	-	(П)	-

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, приготовляемого на строительной площадке, объемом до 25 м ³ Болты анкерные, (т) Арматура, (т)	618,14	35,55	148,03	8,66	434,56	5,33
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
33-01-002-02 (101-9662) (204-9001)	из тяжелого бетона, приготовляемого на строительной площадке, объемом свыше 25 м ³ Болты анкерные, (т) Арматура, (т)	521,03	22,54	115,11	8,32	383,38	3,38
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
33-01-002-03 (101-9662) (204-9001)	из привозного тяжелого бетона объемом до 25 м ³ Болты анкерные, (т) Арматура, (т)	866,22	24,95	174,92	5,96	666,35	3,74
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
33-01-002-04 (101-9662) (204-9001)	из привозного тяжелого бетона объемом свыше 25 м ³ Болты анкерные, (т) Арматура, (т)	769,11	11,94	142,00	5,61	615,17	1,79
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(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	88,14	4,14	84,00	4,89	0,00	0,55
33-01-007-02	до 3 м, 2 группа грунтов	165,43	7,75	157,68	9,18	0,00	1,03
33-01-007-03	до 4 м, 1 группа грунтов	126,78	5,94	120,84	7,04	0,00	0,79
33-01-007-04	до 4 м, 2 группа грунтов	228,84	10,75	218,09	12,70	0,00	1,43
При изменении глубины на каждый последующий 1 м бурения добавлять:							
33-01-007-05	к расценке 33-01-007-03	40,19	1,88	38,31	2,23	0,00	0,25
33-01-007-06	к расценке 33-01-007-04	66,52	3,16	63,36	3,69	0,00	0,42

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:

33-01-008-01 (101-1714) (110-9126)	одностоечных, одноцепных объемом до 2 м ³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.)	3451,43	58,16	400,23	23,45	2993,04	7,4
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-008-02	одностоечных, одноцепных объемом до 3 м ³	3402,42	52,35	367,25	22,05	2982,82	6,66
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-008-03	одностоечных, двухцепных объемом до 2 м ³	3577,52	72,71	511,77	31,17	2993,04	9,25
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-008-04	одностоечных, двухцепных объемом до 3 м ³	3436,53	56,28	397,43	24,20	2982,82	7,16
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-008-05	П-образных, одно и двухцепных объемом до 5,6 м ³	3769,92	84,06	703,04	43,45	2982,82	10,39
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
Установка железобетонных центрифугированных опор анкерно-угловых, одноцепных, на оттяжках:							
33-01-008-06	одностоечных объемом до 2,5 м ³	4045,90	160,89	897,08	50,98	2987,93	20,76
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-008-07	одностоечных объемом до 3 м ³	3908,66	143,69	782,15	48,85	2982,82	18,54
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-008-08	трехстоечных объемом до 8 м ³	4085,12	187,28	919,11	57,36	2978,73	23,15
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 33-01-009 Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-220 кВ в открытые котлованы. Измеритель: 1 м ³ опор							
Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих, одностоечных, одно- и двухцепных объемом:							
33-01-009-01	до 2 м ³	3799,42	68,75	768,30	23,09	2962,37	9,24
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-009-02	до 3 м ³	3614,07	53,42	598,28	18,00	2962,37	7,18
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
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	13555,44	386,15	0,00	0,00	13169,29	51,35
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
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	9946,12	222,19	1294,91	73,94	8429,02	29,12
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-016-02	свободностоящих, одностоечных массой до 4 т	9698,20	183,96	1085,22	62,09	8429,02	24,11
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-016-03	свободностоящих, одностоечных массой до 5 т	10237,66	286,91	1521,73	86,87	8429,02	37,02
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-016-04	свободностоящих, одностоечных массой до 7 т	10091,36	253,81	1408,53	82,37	8429,02	32,75
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(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
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-018-04	до 4 т	159,73	54,25	105,48	0,00	0,00	7,84
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-018-05	до 10 т	200,52	68,16	132,36	0,00	0,00	9,85
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-018-06	до 15 т	793,61	123,27	670,34	27,47	0,00	16,98
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-018-07	до 25 т	1034,53	160,66	873,87	35,86	0,00	22,13
(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	6999,73	702,22	6297,51	164,04	0,00	93,38
(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)	-
33-01-024-02	до 70 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	5833,23	647,70	5185,53	140,12	0,00	86,13
(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)	-
33-01-024-03	до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	7415,22	755,46	6659,76	171,87	0,00	100,46
(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)	-
33-01-024-04	до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	6077,28	684,47	5392,81	143,25	0,00	91,02
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-024-05	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	8936,78	874,20	8062,58	214,81	0,00	116,25
(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)	-
33-01-024-06	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	7237,58	680,26	6557,32	179,39	0,00	90,46
(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)	-
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	6251,04	657,25	5593,79	142,61	0,00	87,4
(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)	-
33-01-024-08	до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	5188,69	611,83	4576,86	120,00	0,00	81,36
(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)	-
33-01-024-09	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	7577,24	782,76	6794,48	174,69	0,00	104,09
(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)	-
33-01-024-10	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	6233,37	625,51	5607,86	146,61	0,00	83,18
(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)	-

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-024-11	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	10904,63	1103,22	9801,41	258,61	0,00	144,59
(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)	-
33-01-024-12	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	8552,18	817,63	7734,55	210,35	0,00	107,16
(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)	-
Таблица 33-01-025 Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ без пересечений с препятствиями. Измеритель: 1 км линии							
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	8293,66	816,52	7477,14	198,40	0,00	108,58
(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)	-
33-01-025-02	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	7420,03	813,14	6606,89	178,95	0,00	108,13
(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)	-
33-01-025-03	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	11429,79	1127,56	10302,23	276,07	0,00	147,78
(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)	-
33-01-025-04	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	9579,30	887,90	8691,40	239,81	0,00	116,37
(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)	-

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
1	2	3	4	5	6	7	8
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	19728,32	1817,39	17910,93	528,40	0,00	231,22
(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)	-
33-01-025-06	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	15677,67	1610,12	14067,55	410,77	0,00	204,85
(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)	-
33-01-025-07	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	24815,25	2330,96	22484,29	651,58	0,00	296,56
(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)	-
33-01-025-08	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	19055,27	1912,02	17143,25	498,64	0,00	243,26
(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)	-
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	35617,24	3225,82	32391,42	934,67	0,00	410,41
(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)	-
33-01-025-10	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	30485,77	2548,53	27937,24	827,37	0,00	324,24
(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)	-
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	83908,25	6538,01	77370,24	2137,39	0,00	819,3

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
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)	-
33-01-025-12	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	66418,62	4527,85	61890,77	1654,70	0,00	567,4
(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)	-
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	80615,79	6269,92	74345,87	2011,43	0,00	797,7
(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)	-
33-01-025-14	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	64950,70	4371,73	60578,97	1598,83	0,00	556,2
(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)	-
33-01-025-15	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	88937,27	7329,45	81607,82	2187,21	0,00	932,5
(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)	-
33-01-025-16	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	69803,56	4958,72	64844,84	1709,46	0,00	630,88
(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)	-
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	1426,31	222,74	1203,57	17,85	0,00	29,62

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-026-02	свыше 1 км	1233,51	196,65	1036,86	14,67	0,00	26,15
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Подвеска двух грозозащитных тросов:							
33-01-026-03	ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	2629,16	406,38	2222,78	32,18	0,00	55,29
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-026-04	ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	2271,00	355,96	1915,04	26,17	0,00	48,43
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-026-05	ВЛ 750 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	3642,24	465,11	3177,13	78,25	0,00	63,28
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-026-06	ВЛ 750 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	2921,98	343,32	2578,66	72,24	0,00	46,71
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 33-01-027 Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между анкерными опорами с пересечением препятствий.							
Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия							
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением электрифицированных железных дорог общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-027-01	35 кВ (3 провода)	10867,70	1501,09	8101,39	273,08	1265,22	211,72
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-02	110 кВ (3 провода)	14417,14	1948,47	10176,33	334,63	2292,34	274,82
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-03	220 кВ (3 провода)	15997,32	2460,02	11244,96	372,64	2292,34	346,97
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (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	
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
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-04	330 кВ (6 проводов)	25427,61	3028,49	19857,03	727,75	2542,09	427,15
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-05	500 кВ (9 проводов)	26731,60	3861,99	19746,73	663,62	3122,88	544,71
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-06	750 кВ (12 проводов)	36077,22	5096,79	27836,07	978,49	3144,36	718,87
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-07	750 кВ (15 проводов)	40577,33	5820,32	30979,99	1037,23	3777,02	820,92
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением неэлектрифицированных железных дорог общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-027-08	35 кВ (3 провода)	7620,21	993,03	5909,04	198,72	718,14	140,06
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-09	110 кВ (3 провода)	9208,53	1256,28	6900,07	216,40	1052,18	177,19
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-10	220 кВ (3 провода)	10647,03	1639,99	7954,86	254,84	1052,18	231,31
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-11	330 кВ (6 проводов)	23750,28	2327,08	19109,38	727,75	2313,82	328,22
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-12	500 кВ (9 проводов)	25674,36	2962,49	20376,57	767,17	2335,30	417,84
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением ВЛ 35-220 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-027-13	35 кВ (3 провода)	5515,74	754,09	4253,60	134,11	508,05	106,36
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-14	110 кВ (3 провода)	7078,99	993,03	5382,67	164,24	703,29	140,06

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-15	220 кВ (3 провода)	8580,06	1368,09	6508,68	201,98	703,29	192,96
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-16	330 кВ (6 проводов)	18626,27	1873,25	15194,38	543,26	1558,64	264,21
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-17	500 кВ (9 проводов)	20040,30	2467,39	15992,79	528,26	1580,12	348,01
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
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)	5365,96	686,45	4171,46	129,06	508,05	96,82
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-19	110 кВ (3 провода)	5682,57	766,43	4408,09	129,06	508,05	108,1
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-20	220 кВ (3 провода)	7109,88	1074,14	5527,69	170,24	508,05	151,5
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-21	330 кВ (6 проводов)	16818,88	1617,37	14335,70	512,57	865,81	228,12
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-22	500 кВ (9 проводов)	18121,65	2137,28	15097,08	534,44	887,29	301,45
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-23	750 кВ (12 проводов)	36325,44	3462,90	31305,24	1020,87	1557,30	488,42
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-24	750 кВ (15 проводов)	35414,17	4276,40	29220,00	958,50	1917,77	603,16
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (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	
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
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)	9178,13	952,97	7198,04	191,39	1027,12	134,41
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-02	220 кВ (3 провода)	10148,57	1039,39	8082,06	215,76	1027,12	146,6
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-03	330 кВ (6 проводов)	17521,78	1580,93	13673,57	386,66	2267,28	222,98
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-04	500 кВ (9 проводов)	21189,57	1897,99	17024,30	471,60	2267,28	267,7
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-028-05	35 и 110 кВ (3 провода)	6750,82	702,48	5370,11	141,43	678,23	99,08
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-06	220 кВ (3 провода)	7727,24	788,90	6260,11	165,98	678,23	111,27
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-07	330 кВ (6 проводов)	13079,21	1130,15	10436,96	295,00	1512,10	159,4
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-08	500 кВ (9 проводов)	16486,69	1407,72	13566,87	380,29	1512,10	198,55
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-09	750 кВ (12 проводов)	33660,96	2297,02	29896,14	872,83	1467,80	323,98
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-10	750 кВ (15 проводов)	38161,20	2902,29	33452,12	1012,75	1806,79	409,35
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(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 (3провода)	5262,91	533,66	4246,26	116,39	482,99	75,27
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-12	110 кВ (3 провода)	5566,19	565,43	4517,77	123,07	482,99	79,75
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-13	220 кВ (3 провода)	6492,83	643,56	5366,28	147,59	482,99	90,77
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-14	330 кВ (6 проводов)	12161,84	1087,18	10255,39	295,00	819,27	153,34
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-15	500 кВ (9 проводов)	15457,13	1343,34	13294,52	380,29	819,27	189,47
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-16	750 кВ (12 проводов)	31413,61	2068,29	27877,52	814,90	1467,80	291,72
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-17	750 кВ (15 проводов)	39614,57	2891,80	35216,39	1003,69	1506,38	407,87
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(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	1403,70	132,28	1271,42	30,89	0,00	18,87
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-029-02	неэлектрифицированных железных дорог	1054,10	99,96	954,14	22,91	0,00	14,26
(110-9009)	Арматура линейная, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-029-03	ВЛ 35-220 кВ	1009,07	95,90	913,17	21,88	0,00	13,68

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
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-029-04	автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ	650,20	73,82	576,38	13,47	0,00	10,53
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(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	521,82	85,45	436,37	8,24	0,00	12,19
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(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	22557,99	1950,40	20607,59	718,35	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	978,91	90,21	888,70	58,26	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	1698,70	90,52	1418,80	35,14	189,38	11,68

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
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 м ³ сборных железобетонных конструкций							
Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов массой:							
33-02-001-01	до 1,5 т	153270,31	3906,00	17319,94	1360,04	132044,37	504
33-02-001-02	до 3 т	150907,90	3428,60	15434,93	1207,89	132044,37	442,4
33-02-001-03	до 4 т	145531,90	2801,47	10417,97	773,03	132312,46	361,48
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9841)	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-001-04	до 6 т	147286,56	3401,94	11661,53	1289,01	132223,09	438,96
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9841)	Краски масляные готовые к применению для наружных работ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-001-05	Установка сборных железобетонных фундаментных плит массой до 0,5 т	121573,14	2986,82	21961,32	1734,66	96625,00	426,08
33-02-001-06	Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа массой до 0,5 т	168154,76	4861,37	31249,02	2484,31	132044,37	653,41
Установка сборных железобетонных цилиндрических фундаментов массой:							
33-02-001-07	до 1 т	214493,43	9808,19	72640,87	5878,99	132044,37	1304,28
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-001-08	до 1,5 т	185907,84	6470,88	47392,59	3823,69	132044,37	860,49
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-001-09	Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т	114433,05	2485,75	15322,30	1198,80	96625,00	354,6
(101-9661)	Болты анкерные U-образные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Установка сборных железобетонных ригелей массой:							
33-02-001-10	до 0,2 т	217471,31	13878,46	61117,20	4895,10	142475,65	1957,47
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-001-11	до 0,5 т	190191,34	9405,59	38310,10	3054,24	142475,65	1326,6
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
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 молниеотводов ОРУ 35-1150 кВ.					
Измеритель: 100 м ³ сборных железобетонных конструкций							

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 в отрытые котлованы сборных железобетонных:							
33-02-007-01	вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т	342237,22	7260,52	39929,44	2444,35	295047,26	909,84
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-02	вибрированных стоек порталов массой до 5,0 т	331450,72	5576,10	30827,36	1880,52	295047,26	698,76
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-03	центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 3,5 т	332498,07	6905,09	29933,66	2351,55	295659,32	878,51
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-04	центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 5,0 т	328027,81	6027,21	26341,28	2064,83	295659,32	766,82
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-05	центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 3,5 т	342996,39	8676,58	38629,21	2360,74	295690,60	1103,89
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-06	центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 5,0 т	331404,81	8708,64	27016,30	2115,78	295679,87	1107,97
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных:							
33-02-007-07	вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т	338799,32	7594,09	36157,97	2373,48	295047,26	951,64
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-08	вибрированных стоек порталов массой до 5,0 т	323881,98	4792,95	24041,77	1566,36	295047,26	600,62
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-09	центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 3,5 т	370514,52	5516,07	31481,60	2048,17	333516,85	701,79
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-10	центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 5,0 т	348414,16	4570,12	21912,90	1711,01	321931,14	581,44
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-11	центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 3,5 т	373202,72	7481,54	32173,06	2086,75	333548,12	951,85
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-12	центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 5,0 т	351215,99	7314,75	21949,55	1711,01	321951,69	930,63
(101-9030)	Детали крепления, (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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой:							
33-02-007-13	до 0,7 т	310002,60	4122,23	37250,94	2959,73	268629,43	531,9
33-02-007-14	до 1,0 т	301793,06	3366,91	30826,91	2442,06	267599,24	434,44
Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой:							
33-02-007-15	до 0,4 т	371908,82	11179,78	94704,13	7640,65	266024,91	1465,24
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-16	до 0,6 т	351951,89	8996,38	76930,60	6198,81	266024,91	1179,08
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-17	до 0,7 т	343206,71	7432,31	69749,49	5617,06	266024,91	974,09
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-18	Установка на стойки или сваи сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 1,0 т	340254,72	7159,02	53113,66	3999,10	279982,04	897,12
Установка сборных железобетонных:							
33-02-007-19	прожекторных мачт высотой стоек до 20 м	382971,35	12085,68	68875,19	4101,49	302010,48	1644,31
(110-9084)	Конструкции стальные прожекторных мачт ОРУ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-20	прожекторных мачт высотой стоек до 25 м	355444,00	8384,51	47693,10	2856,24	299366,39	1140,75
(110-9084)	Конструкции стальные прожекторных мачт ОРУ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-21	отдельностоящих молниеотводов высотой стоек до 25 м	347312,88	6997,94	40192,42	2355,14	300122,52	952,1
(110-9281)	Конструкции стальные отдельностоящих молниеотводов ОРУ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-22	отдельностоящих молниеотводов высотой стоек до 30 м	335055,54	5358,74	30907,69	1807,99	298789,11	729,08
(110-9281)	Конструкции стальные отдельностоящих молниеотводов ОРУ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Подраздел 2.3 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ОРУ 35-1150 кВ

Таблица 33-02-013

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

Измеритель: 1 т конструкций

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 стальных:							
33-02-013-01	сварных стоек порталов массой до 0,7 т	13427,19	158,85	495,89	36,76	12772,45	20,21
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-013-02	комбинированных стоек порталов массой до 1 т	13495,13	196,97	525,71	38,96	12772,45	25,06
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-013-03	болтовых стоек порталов массой до 2 т	13271,39	196,50	391,80	31,47	12683,09	25
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-013-04	болтовых стоек порталов массой до 10 т	13235,07	132,36	419,62	25,87	12683,09	16,84
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-013-05	сварных траверс порталов массой до 0,2 т	15245,77	284,43	2144,21	118,80	12817,13	36,7
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-013-06	сварных траверс порталов массой до 0,3 т	14083,63	163,91	1169,61	64,87	12750,11	21,15
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-013-07	сварных траверс порталов массой до 1 т	13775,97	116,10	923,16	51,24	12736,71	14,98
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-013-08	болтовых траверс порталов массой до 2,5 т	14303,34	235,80	1295,09	71,79	12772,45	30
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-013-09	болтовых траверс порталов массой до 7,5 т	13763,74	196,50	839,47	42,35	12727,77	25
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-013-10	конструкций под оборудование массой до 0,01 т	165,04	165,04	0,00	0,00	0,00	21,63
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9082)	Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-02-013-11	конструкций под оборудование массой до 0,2 т	869,55	133,60	628,72	46,55	107,23	17,51
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9082)	Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-02-013-12	конструкций под оборудование массой до 0,3 т	493,48	106,21	297,91	20,68	89,36	13,92
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9082)	Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-02-013-13	конструкций под оборудование массой до 1 т	276,36	64,24	167,44	11,29	44,68	8,42
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9082)	Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
33-02-013-14	сварных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	15495,42	310,94	2349,47	130,16	12835,01	39,56
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-013-15	болтовых молниеотводов и тросостоек массой до 0,6 т	14294,40	251,52	1270,43	70,45	12772,45	32
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-013-16	шпилей массой до 0,2 т	15236,44	275,10	2144,21	118,80	12817,13	35
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-013-17	ростверков массой до 0,2 т	9279,34	213,56	615,04	45,55	8450,74	27,17
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-013-18	прожекторных мачт с площадками и лестницами	1495,21	203,72	1220,00	86,58	71,49	26,7
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9084)	Конструкции стальные прожекторных мачт ОРУ, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-02-013-19	отдельно стоящих молниеотводов со шпилем	12774,30	274,66	1252,81	87,42	11246,83	35,44
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
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	24469,28	1353,14	1891,21	161,60	21224,93	195,54
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	17462,23	614,70	957,00	81,27	15890,53	88,83
33-02-020-02	2000х2000 мм	27556,07	922,02	1403,28	120,98	25230,77	133,24
33-02-020-03	1520х2640х1520; 2000х3140х2000 мм	34811,42	1229,34	1845,51	160,12	31736,57	177,65
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	12083,08	913,40	899,02	74,86	10270,66	130,3
33-02-021-02	2000х2000 мм	17437,10	1362,46	1305,88	110,19	14768,76	194,36
33-02-021-03	1520х2640х1520 мм	22801,29	1843,35	1684,79	143,17	19273,15	262,96
33-02-021-04	2000х3140х2000 мм	35500,82	2223,85	2244,95	188,66	31032,02	317,24

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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
Таблица 33-02-022		Установка сборных железобетонных конструкций огнезащитных перегородок для трансформаторов 63 МВА и более ОРУ 110-750 кВ.					
Измеритель: 100 м ³ сборных железобетонных конструкций							
Установка в отрытые котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек огнезащитных перегородок массой:							
33-02-022-01	до 6,5 т	312302,86	2899,34	14356,26	1108,29	295047,26	385,55
33-02-022-02	до 10,5 т	311087,31	2663,88	13376,17	1030,07	295047,26	354,24
33-02-022-03	Установка сборных железобетонных плит огнезащитных перегородок массой до 1 т	109925,80	6071,42	29261,63	2260,54	74592,75	760,83
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	до 0,4 т	192,85	6,87	185,98	10,39	0,00	1,03
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9734)	Грунтовка битумная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-03-001-02	до 1 т	128,34	4,54	123,80	6,89	0,00	0,68
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9734)	Грунтовка битумная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-03-001-03	до 2 т	113,06	4,07	108,99	6,09	0,00	0,61
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9734)	Грунтовка битумная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-03-001-04	свыше 2 т	98,92	3,74	95,18	5,69	0,00	0,56
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9734)	Грунтовка битумная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-03-001-05	Гидроизоляция стоек железобетонных центрифугированных опор ВЛ и железобетонных порталов ОРУ массой свыше 5 т	36,99	1,27	35,72	2,00	0,00	0,19
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9734)	Грунтовка битумная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
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	704,67	23,64	662,09	16,43	18,94	3,77
Таблица 33-03-003		Выполнение заземляющих устройств с горизонтальными заземлителями ВЛ 35-750 кВ.					
Измеритель: 100 м заземляющих устройств							
Устройство заземлителя:							

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
33-03-003-01	протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м	953,33	67,38	405,16	25,37	480,79	8,96
33-03-003-02	протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 25 м	810,75	48,65	280,42	11,30	481,68	6,47
33-03-003-03	протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 100 м	657,00	29,78	141,96	3,73	485,26	3,96
33-03-003-04	протяженного в скальных породах при длине луча до 25 м	4255,18	99,05	225,54	3,50	3930,59	14,85
33-03-003-05	контурного в грунтах 1-4 групп	803,90	92,20	227,34	0,00	484,36	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	142,10	5,35	109,82	4,54	26,93	0,81
33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	33,66	4,49	2,24	0,00	26,93	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	44,02	44,02	0,00	0,00	0,00	6,9
33-03-005-02	линейной арматуры	35,71	35,71	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	1406,45	48,50	1236,65	89,27	121,30	6,45
33-03-006-02	до 15 т	2057,24	43,16	1892,78	78,80	121,30	5,74
33-03-006-03	свыше 20 т	1661,80	36,85	1503,65	62,60	121,30	4,9
Окраска за один раз краской установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой:							
33-03-006-04	до 10 т	1469,24	70,09	1236,65	89,27	162,50	9,32
33-03-006-05	до 15 т	2119,95	64,67	1892,78	78,80	162,50	8,6
33-03-006-06	свыше 20 т	1724,58	58,43	1503,65	62,60	162,50	7,77
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	2923,92	92,57	2710,05	196,72	121,30	12,31
33-03-007-02	ВЛ 330-500 кВ краской	2986,63	114,08	2710,05	196,72	162,50	15,17
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	619,37	115,88	382,19	114,46	121,30	15,41

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
1	2	3	4	5	6	7	8
33-03-008-02	ОРУ 35-220 кВ массой до 0,4 т лаком	501,15	90,77	289,08	86,57	121,30	12,07
33-03-008-03	ОРУ 35-220 кВ массой до 0,6 т лаком	403,97	70,09	212,58	63,66	121,30	9,32
33-03-008-04	ОРУ 35-220 кВ массой до 1 т лаком	355,56	59,78	174,48	52,25	121,30	7,95
33-03-008-05	ОРУ 35-220 кВ массой до 5 т лаком	302,74	48,50	132,94	39,81	121,30	6,45
33-03-008-06	ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,2 т краской	682,16	137,47	382,19	114,46	162,50	18,28
33-03-008-07	ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,4 т краской	563,93	112,35	289,08	86,57	162,50	14,94
33-03-008-08	ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,6 т краской	472,09	97,01	212,58	63,66	162,50	12,9
33-03-008-09	ОРУ 330-1150 кВ массой до 1 т краской	418,27	81,29	174,48	52,25	162,50	10,81
33-03-008-10	ОРУ 330-1150 кВ массой до 5 т краской	365,53	70,09	132,94	39,81	162,50	9,32

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	205,49	21,94	127,64	6,69	55,91	3,17
(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)	-
33-04-001-02	одностоечных с подкосом	359,28	43,67	259,70	13,64	55,91	6,31
(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)	-
33-04-001-03	А-образных угловых промежуточных	452,09	77,64	318,54	15,96	55,91	11,22
(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)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-001-04	А-образных концевых, анкерных	487,07	99,92	331,24	15,96	55,91	14,44

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
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, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы итыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных цельных стоек для совместной подвески проводов:							
33-04-001-05	одноствоечных	275,52	41,66	144,65	7,04	89,21	6,02
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы итыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-001-06	одноствоечных с подкосом угловых промежуточных	422,85	62,14	271,50	13,73	89,21	8,98
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы итыревые, (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)	-
33-04-001-07	одноствоечных с подкосом концевых, анкерных	441,75	73,90	278,64	13,73	89,21	10,82
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы итыревые, (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)	-
Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с оди-нарными приставками:							
33-04-001-08	одноствоечных	241,20	44,15	141,14	6,69	55,91	6,54
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы итыревые, (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)	-
33-04-001-09	одноствоечных с подкосом	429,97	88,16	285,90	13,64	55,91	13,06

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(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)	-
33-04-001-10	А-образных угловых промежуточных	522,40	120,96	345,53	15,96	55,91	17,92
(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)	-
(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)	-
33-04-001-11	А-образных концевых, анкерных	558,73	144,59	358,23	15,96	55,91	21,17
(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)	-
(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 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	311,55	64,20	158,14	7,04	89,21	9,4
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (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)	-
(201-9261)	Детали крепления 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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-001-13	одностоечных с подкосом угловых промежуточных	493,95	106,25	298,49	13,73	89,21	15,74
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы иттыревые, (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)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-001-14	одностоечных с подкосом концевых, анкерных	513,64	118,80	305,63	13,73	89,21	17,6
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы иттыревые, (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)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с двойными приставками:							
33-04-001-15	одностоечных	281,12	55,62	169,59	7,98	55,91	8,24
(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 иттыревые, (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)	-
33-04-001-16	одностоечных с подкосом	507,60	111,04	340,65	16,04	55,91	16,45
(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 иттыревые, (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)	-
33-04-001-17	А-образных угловых промежуточных	600,04	143,84	400,29	18,36	55,91	21,31
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(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)	-
33-04-001-18	А-образных концевых, анкерных	636,64	167,74	412,99	18,36	55,91	24,56
(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)	-
(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 с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей с двойными приставками для совместной подвески проводов:							
33-04-001-19	одноствоечных	347,72	74,86	183,65	8,15	89,21	11,09
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (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)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-001-20	одноствоечных с подкосом угловых промежуточных	571,58	129,13	353,24	16,13	89,21	19,13
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (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)	-
(201-9261)	Детали крепления 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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-001-21	одноствоечных с подкосом концевых, анкерных	591,22	141,62	360,39	16,13	89,21	20,98
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (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)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

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	одноствоечных	91,61	22,21	13,49	0,00	55,91	3,33
(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)	-
33-04-002-02	одноствоечных с одним подкосом	130,22	46,53	27,78	0,00	55,91	7,04
(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)	-
33-04-002-03	А-образных угловых промежуточных	175,06	74,70	44,45	0,00	55,91	11,2
(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)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-002-04	А-образных концевых, анкерных	208,44	95,38	57,15	0,00	55,91	14,3
(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)	-

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
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек длиной свыше 9,5 м:							
33-04-002-05	одностоечных	99,76	27,18	16,67	0,00	55,91	4,15
(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)	-
33-04-002-06	одностоечных с одним подкосом	144,64	55,39	33,34	0,00	55,91	8,38
(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)	-
33-04-002-07	А-образных угловых промежуточных	202,53	91,05	55,57	0,00	55,91	13,9
(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)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-002-08	А-образных концевых, анкерных	238,90	114,72	68,27	0,00	55,91	17,2
(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)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
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	121,77	41,25	24,61	0,00	55,91	6,24
(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)	-

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-002-10	одноствоечных с одним подкосом	192,78	85,27	51,60	0,00	55,91	12,9
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы иттыревые, (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)	-
33-04-002-11	А-образных угловых промежуточных	236,77	113,39	67,47	0,00	55,91	17
(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)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы иттыревые, (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)	-
33-04-002-12	А-образных концевых, анкерных	270,15	134,07	80,17	0,00	55,91	20,1
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (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 иттыревые, (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)	-
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	одноствоечных	130,36	46,67	27,78	0,00	55,91	7,06
(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 иттыревые, (шт.)	-	-	-	-	(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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Присадки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-002-14	Одностоечных с одним подкосом	206,13	93,86	56,36	0,00	55,91	14,2
(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, (м³)	-	-	-	-	(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)	Присадки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-002-15	А-образных угловых промежуточных	264,72	130,22	78,59	0,00	55,91	19,7
(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, (м³)	-	-	-	-	(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)	Присадки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-002-16	А-образных концевых, анкерных	300,61	153,41	91,29	0,00	55,91	23
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(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)	Присадки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей длиной до 9,5 м с двойными присадками:							
33-04-002-17	одностоечных	140,54	52,88	31,75	0,00	55,91	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(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)	-
33-04-002-18	одностоечных с одним подкосом	229,40	108,40	65,09	0,00	55,91	16,4
(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)	-
33-04-002-19	А-образных угловых промежуточных	274,41	136,74	81,76	0,00	55,91	20,5
(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)	-
(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)	-
33-04-002-20	А-образных концевых, анкерных	307,03	156,66	94,46	0,00	55,91	23,7
(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)	-
(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)	-

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
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей длиной свыше 9,5 м с двойными приставками:							
33-04-002-21	одноствоечных	149,14	58,30	34,93	0,00	55,91	8,82
(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)	-
33-04-002-22	одноствоечных с одним подкосом	243,56	117,00	70,65	0,00	55,91	17,7
(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)	-
33-04-002-23	А-образных угловых промежуточных	301,34	153,35	92,08	0,00	55,91	23,2
(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)	-
33-04-002-24	А-образных концевых, анкерных	338,91	177,42	105,58	0,00	55,91	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)	-

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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	196,79	26,30	130,02	6,69	40,47	3,8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-003-02	одностоечных с одним подкосом	400,98	54,67	305,84	15,96	40,47	7,9
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-003-03	одностоечных с двумя подкосами	616,25	83,80	491,98	25,83	40,47	12,11
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок:							
33-04-003-04	одностоечных	256,79	38,48	144,54	7,12	73,77	5,56
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (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		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-1180)	Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-003-05	одностоечных с одним подкосом	461,03	69,06	318,20	16,22	73,77	9,98
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-003-06	одностоечных с двумя подкосами	705,32	104,77	526,78	27,11	73,77	15,34
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами с одинарными приставками:							
33-04-003-07	одностоечных	218,11	39,68	137,96	6,69	40,47	5,81
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-003-08	одностоечных с одним подкосом	443,60	81,41	321,72	15,96	40,47	11,92
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-1180)	Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-003-09	одностоечных с двумя подкосами	680,16	123,90	515,79	25,83	40,47	18,14
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с одинарными приставками:							
33-04-003-10	одностоечных	277,94	51,70	152,47	7,12	73,77	7,57
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-003-11	одностоечных с одним подкосом	503,47	95,62	334,08	16,22	73,77	14
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-003-12	одностоечных с двумя подкосами	770,32	145,96	550,59	27,11	73,77	21,37
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления 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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами с двойными приставками:							
33-04-003-13	одностоечных	257,92	51,71	165,74	7,89	40,47	7,66
(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 вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-003-14	одностоечных с одним подкосом	521,70	105,44	375,79	18,28	40,47	15,62
(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 вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-003-15	одностоечных с двумя подкосами	798,81	159,91	598,43	29,34	40,47	23,69
(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 вибрированная 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	316,13	63,59	178,77	8,24	73,77	9,42
(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)	-

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Присадки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-003-17	одноствоечных с одним подкосом	582,20	119,48	388,95	18,53	73,77	17,7
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Присадки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-003-18	одноствоечных с двумя подкосами	887,24	181,71	631,76	30,54	73,77	26,92
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Присадки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 33-04-004		Установка одноствоечных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м.					
Измеритель: 1 опора							
Установка одноствоечных промежуточных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м:							
33-04-004-01	без тросостойки	503,15	76,57	415,97	29,31	10,61	10,8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-004-02	с тросостойкой	532,28	81,04	440,63	31,13	10,61	11,43
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 33-04-006		Установка ригелей на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10кВ.					
Измеритель: 1 ригель							
Установка на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10 кВ ригелей:							
33-04-006-01	деревянных	5,94	3,34	2,38	0,00	0,22	0,5
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пломатериалов хвойных пород, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-006-02	железобетонных	4,83	1,98	1,59	0,00	1,26	0,3
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-2351)	Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-006-03	стальных	2,48	1,47	0,79	0,00	0,22	0,22
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9050)	Ригели стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
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	44,41	7,02	37,39	2,70	0,00	0,99
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0897)	Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-007-02	анкерных объемом до 0,3 м ³	52,81	8,44	44,37	3,20	0,00	1,19
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0897)	Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-007-03	анкерных объемом до 0,7 м ³	93,24	14,75	78,49	5,69	0,00	2,08
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0897)	Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-007-04	анкерных объемом до 0,9 м ³	118,36	18,93	99,43	7,19	0,00	2,67
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0897)	Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-007-05	опорных объемом до 0,35 м ³	48,46	7,80	40,66	2,90	0,00	1,1
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0911)	Плиты пригрузочные и опорные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-007-06	опорных объемом до 0,65 м ³	77,59	12,27	65,32	4,70	0,00	1,73
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(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	81,18	10,03	71,15	5,29	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	106,63	13,29	93,34	6,89	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	89,14	11,00	78,14	5,79	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	120,22	14,95	105,27	7,79	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)	-
33-04-007-11	Установка железобетонных анкеров для опор ВЛ 35 кВ цилиндрических объемом до 0,12 м ³	444,18	52,72	391,46	27,55	0,00	7,81
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(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	606,90	128,31	344,54	37,56	134,05	17,87
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-008-02	вручную	403,89	173,00	96,84	0,00	134,05	24,4
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(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	1263,49	250,58	549,57	51,35	463,34	34,9
(502-9102)	Провода самонесущие изолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Измеритель: 1 опора							
При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять:							
33-04-008-04	к расценке 33-04-008-01	134,71	2,73	7,21	0,60	124,77	0,39

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-008-05	к расценке 33-04-008-02	128,77	2,41	1,59	0,00	124,77	0,34
33-04-008-06	к расценке 33-04-008-03	137,15	2,44	10,43	0,94	124,28	0,34
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	1687,63	343,98	1117,16	123,29	226,49	47,38
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-009-02	свыше 35 мм ² с помощью механизмов	1814,88	355,30	1208,69	132,39	250,89	48,94
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-009-03	до 35 мм ² вручную	926,92	448,80	251,63	0,00	226,49	63,3
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-009-04	свыше 35 мм ² вручную	973,34	465,26	257,19	0,00	250,89	64,8
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением:							
33-04-009-05	до 35 мм ² с помощью механизмов	2294,05	395,14	1648,02	177,30	250,89	53,76
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-009-06	свыше 35 мм ² с помощью механизмов	2612,67	425,79	1899,38	202,76	287,50	57,23
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-009-07	до 35 мм ² вручную	1032,43	505,30	276,24	0,00	250,89	69,6
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-009-08	свыше 35 мм ² вручную	1102,00	526,35	288,15	0,00	287,50	72,5
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Измеритель: 1 опора							
При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять:							
33-04-009-09	к расценке 33-04-009-01	256,28	11,98	41,71	3,78	202,59	1,65
33-04-009-10	к расценке 33-04-009-02	312,53	12,79	50,54	4,63	249,20	1,74
33-04-009-11	к расценке 33-04-009-03	207,74	3,56	1,59	0,00	202,59	0,49

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-009-12	к расценке 33-04-009-04	267,09	11,54	6,35	0,00	249,20	1,57
33-04-009-13	к расценке 33-04-009-05	306,73	16,39	85,07	8,15	205,27	2,18
33-04-009-14	к расценке 33-04-009-06	333,50	18,20	105,15	10,21	210,15	2,42
33-04-009-15	к расценке 33-04-009-07	228,32	15,11	7,94	0,00	205,27	1,98
33-04-009-16	к расценке 33-04-009-08	235,85	16,97	8,73	0,00	210,15	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	до 70 мм ²	5233,90	932,98	4081,13	216,08	219,79	125,4
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-010-02	до 120 мм ²	5629,34	991,75	4417,54	233,56	220,05	133,3
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-010-03	Подвеска тросов ВЛ 35 Кв	1217,68	305,96	843,05	76,65	68,67	40,1
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9070)	Трос, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Измеритель: 1 опора

При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять:

33-04-010-04	к расценке 33-04-010-01	537,61	56,48	478,62	23,13	2,51	7,51
33-04-010-05	к расценке 33-04-010-02	550,41	57,45	490,51	23,67	2,45	7,64
33-04-010-06	к расценке 33-04-010-03	98,43	26,92	71,19	8,85	0,32	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	автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ	80,35	51,77	28,58	0,00	0,00	7,21
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-011-02	автомобильные дороги 3 категории с односторонней линией связи ВЛ 0,38 кВ	106,88	68,78	38,10	0,00	0,00	9,58
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-011-03	автомобильные дороги 1 и 2 категории с односторонней линией связи, железные дороги с линией СЦБ	178,38	114,88	63,50	0,00	0,00	16
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия:

33-04-011-04	автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи	224,49	144,32	80,17	0,00	0,00	20,1
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-011-05	автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи	240,82	155,09	85,73	0,00	0,00	21,6
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-011-06	автомобильные дороги 1 и 2 категории	155,37	99,80	55,57	0,00	0,00	13,9

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-011-07	водные преграды	184,36	118,47	65,89	0,00	0,00	16,5
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
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	Т-образных	618,18	97,52	520,66	26,94	0,00	14,62
(102-9015)	Бревна строительные, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-012-02	П-образных	863,49	142,64	720,85	36,98	0,00	21,58
(102-9015)	Бревна строительные, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
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	с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	70,11	12,34	57,77	5,41	0,00	1,74
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-013-02	с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	83,30	13,97	67,40	6,35	1,93	1,97
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-013-03	с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	156,76	23,54	123,59	11,75	9,63	3,32
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-013-04	вручную при количестве проводов в ответвлении 1	15,84	10,28	5,56	0,00	0,00	1,45
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-013-05	вручную при количестве проводов в ответвлении 2	21,62	12,55	7,14	0,00	1,93	1,77
(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)	-
33-04-013-06	вручную при количестве проводов в ответвлении 4	42,74	21,20	11,91	0,00	9,63	2,99
(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	14,81	9,70	4,76	0,00	0,35	1,29
(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	89,22	15,85	73,02	6,86	0,35	2,29
(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	26,79	11,90	13,82	0,00	1,07	1,8
(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	8,72	1,28	7,44	1,10	0,00	0,2
33-04-016-02	одностоечных железобетонных опор	42,55	2,81	39,74	4,80	0,00	0,44
33-04-016-03	А-образных деревянных опор	55,03	3,70	51,33	6,19	0,00	0,58
33-04-016-04	приставок железобетонных	39,05	2,62	36,43	4,40	0,00	0,41

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-016-05	материалов оснастки одностоечных опор	11,07	1,60	9,47	1,40	0,00	0,25
33-04-016-06	материалов оснастки сложных опор	12,73	1,91	10,82	1,60	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	установка строительных конструкций	146,05	13,91	128,20	7,46	3,94	2,01
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-027-02	установка оборудования	845,27	461,65	383,62	35,46	0,00	62,05
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А,:

33-04-027-03	установка строительных конструкций	288,24	27,89	256,41	14,93	3,94	4,03
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-027-04	установка оборудования	870,49	486,87	383,62	35,46	0,00	65,44
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

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	297,67	28,18	267,12	18,11	2,37	4,02
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-028-02	на 4-х стойках	388,05	29,85	355,83	24,12	2,37	4,37
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-028-03	на 2-х сдвоенных стойках	388,70	82,08	304,25	21,11	2,37	12,16
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-028-04	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа	665,59	205,17	460,42	37,16	0,00	26,89
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

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:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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
33-04-029-01	с вертикальной заделкой в грунт 4-х стоек	384,76	28,93	355,83	24,12	0,00	4,18
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-029-02	с вертикальной заделкой в грунт 6-ти стоек	579,03	46,02	533,01	36,13	0,00	6,65
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-029-03	с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	344,13	42,13	302,00	24,38	0,00	6,01
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-029-04	с укладкой на горизонтальную поверхность 6-ти лежней	513,01	60,01	453,00	36,56	0,00	8,56
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа:							
33-04-029-05	тупиковых подстанций с кабельными вводами	626,26	97,76	528,50	42,66	0,00	13
33-04-029-06	тупиковых подстанций с воздушными вводами	848,25	238,06	610,19	49,25	0,00	31,2
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-029-07	проходных подстанций с кабельными вводами	666,60	138,10	528,50	42,66	0,00	18,1
33-04-029-08	проходных подстанций с воздушными вводами	1031,55	339,68	691,87	55,84	0,00	43,83
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 33-04-030 Установка разрядников и разъединителей.							
Измеритель: 1 компл.							
Установка разрядников:							
33-04-030-01	с помощью механизмов	128,46	29,69	95,41	8,32	3,36	4,29
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-030-02	вручную	51,13	30,31	17,46	0,00	3,36	4,38
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
Установка разъединителей:							
33-04-030-03	с помощью механизмов	180,25	63,59	114,23	6,59	2,43	8,09
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-030-04	вручную	90,12	58,32	29,37	0,00	2,43	7,42
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 33-04-031 Установки пунктов секционирования.

Измеритель: 1 пункт

33-04-031-01	Устройство фундаментов из блоков для пунктов секционирования	541,79	85,31	445,28	31,97	11,20	12,49
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Установка оборудования пунктов секционирования:

33-04-031-02	на фундаментах из блоков	445,65	59,78	385,87	34,06	0,00	7,95
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-031-03	на железобетонных стойках опор ВЛ	1123,46	215,00	908,46	76,30	0,00	28,59
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

Подраздел 4.3 ДЕМОНТАЖНЫЕ 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	41,21	8,32	32,89	3,00	0,00	1,27
33-04-040-02	одного дополнительного провода	7,39	0,97	6,42	0,60	0,00	0,15
33-04-040-03	3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	57,64	13,54	44,10	3,86	0,00	2,03

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	6,27	3,89	2,38	0,00	0,00	0,61
33-04-041-02	2	6,59	4,21	2,38	0,00	0,00	0,66
33-04-041-03	4	10,54	6,57	3,97	0,00	0,00	1,03

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 одноствоечных	73,75	5,74	68,01	3,78	0,00	0,81
33-04-042-02	без приставок одноствоечных с подкосом	228,52	12,41	216,11	15,44	0,00	1,75

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	
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
33-04-042-03	без приставок одностоечных с двумя подкосами	332,82	18,15	314,67	22,57	0,00	2,56
33-04-042-04	с приставками одностоечных	166,81	8,79	158,02	8,92	0,00	1,24
33-04-042-05	с приставками одностоечных с подкосом	299,10	18,72	280,38	18,53	0,00	2,64
33-04-042-06	с приставками одностоечных с двумя подкосами	460,18	28,64	431,54	28,57	0,00	4,04
33-04-042-07	с приставками А-образных	219,58	14,32	205,26	13,13	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.	4
Таблица 33-01-007 Бурение котлованов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ.	4
Таблица 33-01-008 Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ в пробуренные котлованы.	4
Таблица 33-01-009 Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-220 кВ в открытые котлованы.	6
Таблица 33-01-010 Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ.	6
Таблица 33-01-016 Установка стальных опор ВЛ 35-500 кВ.	6
Таблица 33-01-017 Установка стальных опор ВЛ 750 и 1150 кВ.	7
Таблица 33-01-018 Установка стальных опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами.	8
Таблица 33-01-024 Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ без пересечений с препятствиями.	9
Таблица 33-01-025 Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ без пересечений с препятствиями.	11
Таблица 33-01-026 Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ без пересечений с препятствиями.	13
Таблица 33-01-027 Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между анкерными опорами с пересечением препятствий.	14
Таблица 33-01-028 Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между промежуточными опорами с пересечением препятствий.	17
Таблица 33-01-029 Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ между опорами с пересечением препятствий.	18
Таблица 33-01-030 Устройство транспозиции проводов ВЛ 750 кВ.	19
Таблица 33-01-031 Устройство транспозиции грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ.	19
Таблица 33-01-032 Выполнение антикоррозионного покрытия грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ.	19
Раздел 2. ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 кВ	20
Таблица 33-02-001 Установка сборных железобетонных фундаментов под порталы и опоры для оборудования ОРУ 35-1150 кВ.	20
Таблица 33-02-007 Установка сборных железобетонных конструкций порталов, опор под оборудование, прожекторных мачт и отдельно стоящих молниеотводов ОРУ 35-1150 кВ.	20
Таблица 33-02-013 Установка стальных конструкций для порталов, крепления оборудования, отдельностоящих прожекторных мачт и молниеотводов ОРУ 35-1150 кВ.	22
Таблица 33-02-019 Укладка продольных рельсовых путей колеи 1520 мм на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ.	24
Таблица 33-02-020 Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ.	24
Таблица 33-02-021 Укладка пересечений продольных рельсовых путей колеи 1520 мм с поперечными рельсовыми путями на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ.	24
Таблица 33-02-022 Установка сборных железобетонных конструкций огнезащитных перегородок для трансформаторов 63 МВА и более ОРУ 110-750 кВ.	25
Раздел 3. ДРУГИЕ ВИДЫ СОПУТСТВУЮЩИХ РАБОТ НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ОТКРЫТЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 кВ	25
Таблица 33-03-001 Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов, стоек железобетонных центрифугированных опор и железобетонных порталов ВЛ и ОРУ 35-1150 кВ.	25
Таблица 33-03-002 Антикоррозионное покрытие оттяжек опор ВЛ и порталов ОРУ 35-1150 кВ.	25
Таблица 33-03-003 Выполнение заземляющих устройств с горизонтальными заземлителями ВЛ 35-750 кВ.	25
Таблица 33-03-004 Завивка вертикальных заземлителей ВЛ и ОРУ 35-750 кВ.	26
Таблица 33-03-005 Погрузка и выгрузка вручную на трассе ВЛ 35-1150 кВ.	26
Таблица 33-03-006 Окраска установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ.	26
Таблица 33-03-007 Окраска установленных стальных конструкций железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ.	26
Таблица 33-03-008 Окраска установленных стальных конструкций ОРУ 35-1150 кВ.	26
Раздел 4. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,38- 35 кВ И ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ	27
Таблица 33-04-001 Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей.	27
Таблица 33-04-002 Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей.	32
Таблица 33-04-003 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ.	38
Таблица 33-04-004 Установка одностоечных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м.	42
Таблица 33-04-005 Установка оттяжек к опорам ВЛ.	43
Таблица 33-04-006 Установка ригелей на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10кВ.	44
Таблица 33-04-007 Установка железобетонных плит и ригелей для опор ВЛ 35 кВ.	44
Таблица 33-04-008 Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ.	45
Таблица 33-04-009 Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ.	46
Таблица 33-04-010 Подвеска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.	47
Таблица 33-04-011 Подвеска проводов ВЛ 0,38-10 кВ на переходах через препятствия.	47
Таблица 33-04-012 Установка деревянных защит для подвески проводов на переходах через препятствия.	48
Таблица 33-04-013 Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям.	48
Таблица 33-04-014 Установка светильников.	49
Таблица 33-04-015 Устройство заземления опор ВЛ и подстанций.	49
Таблица 33-04-016 Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе.	49
Таблица 33-04-027 Установка столбовых и мачтовых трансформаторных подстанций.	50

Таблица 33-04-028 Установка комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа мощностью до 250 кВ·А.	50
Таблица 33-04-029 Установка комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа мощностью до 630 кВ·А.	50
Таблица 33-04-030 Установка разрядников и разъединителей.	51
Таблица 33-04-031 Установка пунктов секционирования.	52
Таблица 33-04-040 Демонтаж проводов ВЛ 0,38-10 кВ.	52
Таблица 33-04-041 Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям.	52
Таблица 33-04-042 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ.	52