#### ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

#### TEP 81-02-33-2001

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

#### **TEP-2001**

Алтайский край

Часть 33

линии электропередачи

#### ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

#### ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

TEP 81-02-33-2001

Алтайский край

Часть 33

линии электропередачи

Издание официальное

<b>Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.</b>
ТЕР 81-02-33-2001 Часть 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ. Алтайский край.
Барнаул 2010 – 56 стр.
Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - TEP) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.
<b>РАЗРАБОТАНЫ</b>
СОГЛАСОВАНЫ
УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

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

TEP-33-2001

### Часть 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

				В том числе, руб.			
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и хар <b>актер</b> истика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты т <b>руда</b> рабоч <b>их, челч.</b>
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<sup>3</sup> конструкций

_	измеритель. 1 м конструкции						
	Установка сборных железобетон	ных неразъемн	ых подножни	1К0В: 			
33-01-001-01	под промежуточные свободно- стоящие опоры объемом до 0,6 м <sup>3</sup>	2095,13	33,82	200,52	11,72	1860,79	4,48
33-01-001-02	под промежуточные свободно- стоящие опоры объемом до 2 м <sup>3</sup>	2026,71	28,77	166,06	10,00	1831,88	3,81
33-01-001-03	под промежуточные свободно- стоящие опоры объемом до 3 м <sup>3</sup>	2043,20	26,65	184,67	9,25	1831,88	3,53
33-01-001-04	под опоры с оттяжками объемом до 1 $\text{м}^3$	2202,05	36,62	210,68	12,69	1954,75	4,85
33-01-001-05	под опоры с оттяжками объе- мом до 2 м <sup>3</sup>	2103,27	32,39	195,63	11,18	1875,25	4,29
33-01-001-06	под опоры с оттяжками объе- мом до 2,5 м <sup>3</sup>	2028,27	20,23	161,70	6,99	1846,34	2,68
33-01-001-07	под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м <sup>3</sup>	2029,92	29,37	168,67	10,21	1831,88	3,89
33-01-001-08	под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м <sup>3</sup>	2044,69	30,12	184,13	10,43	1830,44	3,99
33-01-001-09	Установка сборных железобетонных разъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 5 м <sup>3</sup>	2074,26	31,63	196,29	10,97	1846,34	4,19
	Установка сборных железобетон	ных анкерных	плит объемо	м:			
33-01-001-10	до 0,5 м <sup>3</sup>	5202,82	34,88	246,19	10,33	4921,75	4,62
33-01-001-11	до 1,5 м <sup>3</sup>	4692,79	26,12	234,39	15,67	4432,28	3,46
33-01-001-12	Установка сборных железобетонных опорных и подкладных плит объемом до 1,5 м <sup>3</sup>	1542,24	20,16	181,28	11,99	1340,80	2,67
	Установка сборных железобетон	ных ригелей:					
33-01-001-13	к железобетонным опорам объ- емом до 0,1 м <sup>3</sup>	3257,89	134,84	1196,42	52,92	1926,63	17,86
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	_

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	-		В том чи		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-001-14	к железобетонным опорам объемом до 0,3 м <sup>3</sup>	2455,18	53,45	475,10	21,02	1926,63	7,08
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	
33-01-001-15	к фундаментам объемом до 0,1 м <sup>3</sup>	3064,78	141,26	996,89	41,86	1926,63	18,7
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(11)	
33-01-001-16	к фундаментам объемом до 0,2 м <sup>3</sup>	2696,48	95,43	674,42	28,40	1926,63	12,6
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	_	-	-	(11)	
Таблица :	33-01-002  Измеритель: 1 м <sup>3</sup> фундаментов		во монолит Зальные оп				иен-
	Устройство монолитных железо	бетонных фун	даментов:				
33-01-002-01	из тяжелого бетона, приготавливаемого на строительной площадке, объемом до 25 м <sup>3</sup>	500,81	37,79	135,83	9,33	327,19	5,33
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	
33-01-002-02	из тяжелого бетона, приготавливаемого на строительной площадке, объемом свыше 25 м <sup>3</sup>	407,37	23,96	106,85	8,95	276,56	3,33
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(П)	
(204-9001)	Арматура, (т)	-		-	-	(П)	
33-01-002-03	из привозного тяжелого бетона	930.42	26.52	166.42	6.41	737.48	3.74

### Подраздел 1.2 ОПОРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ ВЛ 35-500 кВ

26,52

12,69

930,42

836,98

#### Таблица 33-01-007

объемом до 25  ${\rm m}^3$ 

Арматура, (т)

Арматура, (т)

Болты анкерные, (т)

объемом свыше 25 м<sup>3</sup>

Болты анкерные, (т)

из привозного тяжелого бетона

33-01-002-03

(101-9662)

(204-9001)

33-01-002-04

(101-9662)

(204-9001)

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

166,42

137,44

6,41

6,04

737,48

686,85

*(Π)* 

 $(\Pi)$ 

*(Π)* 

*(Π)* 

3,74

1,79

Измеритель: 1 котлован						
Бурение котлованов на глубину	у бурения:				_	
до 3 м, 1 группа грунтов	82,76	4,40	78,36	5,26	0,00	0,55
до 3 м, 2 группа грунтов	155,33	8,24	147,09	9,87	0,00	1,03
до 4 м, 1 группа грунтов	119,05	6,32	112,73	7,56	0,00	0,79
до 4 м, 2 группа грунтов	214,90	11,44	203,46	13,65	0,00	1,43
При изменении глубины на каз	кдый последующі	ий 1 м бурені	ия добавлять:			
к расценке 33-01-007-03	37,74	2,00	35,74	2,40	0,00	0,25
к расценке 33-01-007-04	62,47	3,36	59,11	3,96	0,00	0,42
	Бурение котлованов на глубину до 3 м, 1 группа грунтов до 3 м, 2 группа грунтов до 4 м, 1 группа грунтов до 4 м, 2 группа грунтов При изменении глубины на каз к расценке 33-01-007-03	Бурение котлованов на глубину бурения:           до 3 м, 1 группа грунтов         82,76           до 3 м, 2 группа грунтов         155,33           до 4 м, 1 группа грунтов         119,05           до 4 м, 2 группа грунтов         214,90           При изменении глубины на каждый последующи к расценке 33-01-007-03           37,74	Бурение котлованов на глубину бурения:           до 3 м, 1 группа грунтов         82,76         4,40           до 3 м, 2 группа грунтов         155,33         8,24           до 4 м, 1 группа грунтов         119,05         6,32           до 4 м, 2 группа грунтов         214,90         11,44           При изменении глубины на каждый последующий 1 м бурени к расценке 33-01-007-03         37,74         2,00	Бурение котлованов на глубину бурения:           до 3 м, 1 группа грунтов         82,76         4,40         78,36           до 3 м, 2 группа грунтов         155,33         8,24         147,09           до 4 м, 1 группа грунтов         119,05         6,32         112,73           до 4 м, 2 группа грунтов         214,90         11,44         203,46           При изменении глубины на каждый последующий 1 м бурения добавлять:           к расценке 33-01-007-03         37,74         2,00         35,74	Бурение котлованов на глубину бурения:           до 3 м, 1 группа грунтов         82,76         4,40         78,36         5,26           до 3 м, 2 группа грунтов         155,33         8,24         147,09         9,87           до 4 м, 1 группа грунтов         119,05         6,32         112,73         7,56           до 4 м, 2 группа грунтов         214,90         11,44         203,46         13,65           При изменении глубины на каждый последующий 1 м бурения добавлять:           к расценке 33-01-007-03         37,74         2,00         35,74         2,40	Бурение котлованов на глубину бурения:           до 3 м, 1 группа грунтов         82,76         4,40         78,36         5,26         0,00           до 3 м, 2 группа грунтов         155,33         8,24         147,09         9,87         0,00           до 4 м, 1 группа грунтов         119,05         6,32         112,73         7,56         0,00           до 4 м, 2 группа грунтов         214,90         11,44         203,46         13,65         0,00           При изменении глубины на каждый последующий 1 м бурения добавлять:           к расценке 33-01-007-03         37,74         2,00         35,74         2,40         0,00

#### Таблица 33-01-008

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

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> опор

	Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих:									
33-01-008-01	одностоечных, одноцепных объемом до 2 м <sup>3</sup>	4118,34	61,94	437,25	25,20	3619,15	7,4			
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-			
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-			

			В том числе, руб.				
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затра <b>ты,</b> руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9280)	Конс <b>трукци</b> и стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-008-02	одностоечных, одноцепных объемом до 3 м <sup>3</sup>	4072,15	55,74	402,50	23,70	3613,91	6,66
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-008-03	одностоечных, двухцепных объемом до 2 м <sup>3</sup>	4260,32	77,42	563,75	33,51	3619,15	9,25
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-008-04	одностоечных, двухцепных объемом до 3 м <sup>3</sup>	4110,83	59,93	436,99	25,99	3613,91	7,16
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	$(\Pi)$	
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-008-05	П-образных, одно и двухцепных объемом до 5,6 м <sup>3</sup>	4459,27	89,46	755,90	45,84	3613,91	10,39
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	
(110-9 <b>126</b> )	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(11)	
	Установка железобетонных цент	грифугирован	ных опор анн	серно-угловы	х, одноцепны	х, на оттяжка 	ix:
33-01-008-06	одностоечных объемом до 2,5 м <sup>3</sup>	4758,91	171,27	971,11	54,77	3616,53	20,76
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.) Оттяжки стальные тросовые ВЛ и	-	-	-	-	(П)	
(110-9212)	OPУ, (компл.) Конструкции стальные сборных же-	-	-	-	-	(II)	
(110-9280)	лезобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(П)	
33-01-008-07	одностоечных объемом до 3 м <sup>3</sup>	4653,56	152,96	886,69	52,00	3613,91	18,54
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II)	
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(II)	
33-01-008-08	трехстоечных объемом до 8 м <sup>3</sup>	4849,54	199,32	1038,40	60,98	3611,82	23,15
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-

				В том ч	исле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица	33-01-009	Установка опор ВЛ 3	а железоб 35-220 кВ в	бетонных в отрыты	центриф е котлован	угирован ы.	ных
	Измеритель: 1 м <sup>3</sup> опор						
	Установка железобетонных цент ных, одно- и двухцепных объемо		ных опор про	межуточных	х, свободностоя	іщих, одност	-Р90
33-01-009-01	до 2 м <sup>3</sup>	4401,73	73,09	725,21	24,85	3603,43	9,24
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-009-02		4224,69	56,79	564,47	19,37	3603,43	7,18
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(****	Конструкции стальные сборных же- лезобетонных центрифугированных	-	-	-	-	(II)	-
(110-9280)	опор ВЛ, (т)						
	опор ВЛ, (m) 33-01-010		а стальны тированны				ные
	<b>33-01-010</b> Измеритель: <b>1 т конструкций</b>						ные
Таблица	33-01-010				ВЛ 35-500		
Таблица	33-01-010  Измеритель: 1 т конструкций  Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугиро-	центрифу	тированны	ие опоры ————	ВЛ 35-500	кВ.	
<b>Таблица</b> 33-01-010-01	33-01-010  Измеритель: 1 т конструкций  Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры  Болты с гайками и шайбами строи-	<b>центрифу</b> 12172,98	410,80	0,00	<b>ВЛ 35-500</b> 0,00	кВ.	
<b>Таблица</b> 33-01-010-01 (101-1714)	33-01-010  Измеритель: 1 т конструкций  Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	12172,98 ОПОРЫ (	410,80	0,00	9,00 0,00 1150 кВ	кВ. 11762,18 (П)	<b>ные</b> 51,35
<b>Таблица</b> 33-01-010-01 (101-1714)	33-01-010  Измеритель: 1 т конструкций  Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Подраздел 1.3  33-01-016 Измеритель: 1 т опор	12172,98 ОПОРЫ С Установк	тированнь 410,80	0,00	9,00 0,00 1150 кВ	кВ. 11762,18 (П)	
Таблица  33-01-010-01  (101-1714)  Таблица	33-01-010  Измеритель: 1 т конструкций  Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Подраздел 1.3  33-01-016  Измеритель: 1 т опор  Установка стальных опор проме	центрифу 12172,98 ОПОРЫ С Установка	тированнь 410,80	о,оо	9,00 0,00 1150 кВ I 35-500 кВ	кВ. 11762,18 (П)	51,35
<b>Таблица</b> 33-01-010-01  (101-1714) <b>Таблица</b> 33-01-016-01	33-01-010  Измеритель: 1 т конструкций  Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Подраздел 1.3  33-01-016  Измеритель: 1 т опор  Установка стальных опор промесьободностоящих, одностоечных массой до 2 т	12172,98 ОПОРЫ С Установк	тированнь 410,80	0,00	9,00 0,00 1150 кВ I 35-500 кВ	кВ.  11762,18  (П)  9813,20	
Таблица  33-01-010-01  (101-1714)  Таблица	33-01-010  Измеритель: 1 т конструкций  Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Подраздел 1.3  33-01-016  Измеритель: 1 т опор  Установка стальных опор промесвободностоящих, одностоеч-	центрифу 12172,98 ОПОРЫ С Установка	тированнь 410,80	о,оо	9,00 0,00 1150 кВ I 35-500 кВ	кВ. 11762,18 (П)	51,35
<b>Таблица</b> 33-01-010-01  (101-1714) <b>Таблица</b> 33-01-016-01	33-01-010  Измеритель: 1 т конструкций  Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Подраздел 1.3  33-01-016  Измеритель: 1 т опор  Установка стальных опор промесьободностоящих, одностоечных массой до 2 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)	центрифу 12172,98 ОПОРЫ С Установка	тированнь 410,80	о,оо	9,00 0,00 1150 кВ I 35-500 кВ	кВ.  11762,18  (П)  9813,20	51,35
Таблица  33-01-010-01  (101-1714)  Таблица  33-01-016-01  (101-1714)  (110-9126)	33-01-010  Измеритель: 1 т конструкций  Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Подраздел 1.3  33-01-016  Измеритель: 1 т опор  Установка стальных опор прометовободностоящих, одностоечных массой до 2 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоечных массой до 4 т	центрифу 12172,98 ОПОРЫ С Установка	тированнь 410,80	о,оо	9,00 0,00 1150 кВ I 35-500 кВ	кВ.  11762,18  (П)  9813,20  (П)	29,12
Таблица  33-01-010-01  (101-1714)  Таблица  33-01-016-01  (101-1714)  (110-9126)	33-01-010  Измеритель: 1 т конструкций  Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Подраздел 1.3  33-01-016  Измеритель: 1 т опор  Установка стальных опор проместь массой до 2 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоеченободностоящих, одностоеченободностоящих, одностоеченободностоящих, одностоеченободностоящих, одностоеченободностоящих, одностоеченовободностоящих, одностоеченовободностоящих, одностоеченовых произветственов пределением произветственов пределением произветственов пределением	12172,98  ОПОРЫ О Установка  ежуточных:  11455,40	410,80	0,00  ТЕ ВЛ 35- к опор ВЛ	9,00 0,00 1150 кВ I 35-500 кВ	κΒ.  11762,18  (Π)  9813,20  (Π)  (Π)	29,12
Таблица  33-01-010-01  (101-1714)  Таблица  33-01-016-01  (101-1714)  (110-9126)  33-01-016-02	ЗЗ-01-010  Измеритель: 1 т конструкций  Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Подраздел 1.3  ЗЗ-01-016  Измеритель: 1 т опор  Установка стальных опор променых массой до 2 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоечных массой до 4 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)	12172,98  ОПОРЫ О Установка  ежуточных:  11455,40	410,80	0,00  ТЕ ВЛ 35- к опор ВЛ	9,00 0,00 1150 кВ I 35-500 кВ	9813,20 (II) 9813,20	51,35
Таблица  33-01-010-01  (101-1714)  Таблица  33-01-016-01  (101-1714)  (110-9126)  33-01-016-02  (101-1714)  (110-9126)	ЗЗ-01-010  Измеритель: 1 т конструкций  Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Подраздел 1.3  ЗЗ-01-016  Измеритель: 1 т опор  Установка стальных опор промесвободностоящих, одностоечных массой до 2 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоечных массой до 4 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоечных массой до 4 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоечных массой до 5 т	12172,98  ОПОРЫ О Установка  ежуточных:  11455,40	410,80	0,00  ТЕ ВЛ 35- к опор ВЛ	9,00 0,00 1150 кВ I 35-500 кВ	κB.  11762,18  (Π)  9813,20  (Π)  9813,20  (Π)  (Π)	29,12
Таблица  33-01-010-01  (101-1714)  Таблица  33-01-016-01  (101-1714)  (110-9126)  33-01-016-02  (101-1714)  (110-9126)	ЗЗ-01-010  Измеритель: 1 т конструкций  Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Подраздел 1.3  ЗЗ-01-016  Измеритель: 1 т опор  Установка стальных опор променых массой до 2 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоечных массой до 4 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоечных массой до 4 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоечных массой до 4 т	12172,98  ОПОРЫ С Установка  ежуточных:  11455,40   11189,05	236,45 - 195,77	о,оо  —————————————————————————————————	9,00 0,00 1150 кВ 1 35-500 кВ 79,51	κB.  11762,18  (Π)  9813,20  (Π)  (Π)  (Π)  (Π)  (Π)  (Π)  (Π)	29,12
Таблица  33-01-010-01  (101-1714)  Таблица  33-01-016-01  (101-1714)  (110-9126)  33-01-016-02  (101-1714)  (110-9126)  33-01-016-03	ЗЗ-01-010  Измеритель: 1 т конструкций  Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Подраздел 1.3  ЗЗ-01-016  Измеритель: 1 т опор  Установка стальных опор промете свободностоящих, одностоечных массой до 2 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоечных массой до 4 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоечных массой до 5 т  Болты с гайками и шайбами строиных массой до 5 т	12172,98  ОПОРЫ С Установка  ежуточных:  11455,40   11189,05	236,45 - 195,77	о,оо  —————————————————————————————————	9,00 0,00 1150 кВ 1 35-500 кВ 79,51	κB.  11762,18  (II)  9813,20  (II)  (II)  9813,20  (II)  (II)  9813,20	29,12
Таблица  33-01-010-01  (101-1714)  Таблица  33-01-016-01  (101-1714)  (110-9126)  33-01-016-03  (101-1714)  (110-9126)	ЗЗ-01-010  Измеритель: 1 т конструкций  Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Подраздел 1.3  ЗЗ-01-016  Измеритель: 1 т опор  Установка стальных опор прометельных массой до 2 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоечных массой до 4 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоечных массой до 4 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоечных массой до 5 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоечных массой до 7 т	12172,98  ОПОРЫ С Установка  ежуточных:  11455,40   11189,05	236,45 - 195,77	о,оо  —————————————————————————————————	93,39	#B.  11762,18  (II)  9813,20  (II)  9813,20  (II)  (II)  9813,20  (II)	29,12 29,12 24,11 37,02
Таблица  33-01-010-01 (101-1714)  Таблица  33-01-016-01 (101-1714) (110-9126) 33-01-016-02 (101-1714) (110-9126) 33-01-016-03 (101-1714)	ЗЗ-01-010  Измеритель: 1 т конструкций  Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Подраздел 1.3  ЗЗ-01-016  Измеритель: 1 т опор  Установка стальных опор прометельных массой до 2 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоечных массой до 4 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоечных массой до 5 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоечных массой до 5 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоечных массой до 5 т  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Металлические плакаты, (шт.)  свободностоящих, одностоеч-	12172,98  ОПОРЫ С Установка  ежуточных:  11455,40  11189,05  11770,64	236,45 	о,оо  БЕВЛ 35-  К опор ВЛ  1405,75  1180,08	93,39	#B.  11762,18  (II)  9813,20  (II)  (II)  9813,20  (II)  (II)  (III)  9813,20  (III)  (III)	29,12

			<u> </u>				
	Harman and a second a second and a second and a second and a second and a second an			В том чи	сле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	1		эксплуатаг	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые заграты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-016-05	свободностоящих, одностоечных массой до 11 т	11417,70	244,41	1360,09	81,99	9813,20	30,1
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-		(П)	_
33-01-016-06	свободностоящих, одностоечных массой до 15 т	11274,81	242,00	1219,61	69,36	9813,20	30,25
(101-1714)	Болты с гайками и шайба <b>ми строи</b> - тельные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	_	-		(П)	<u>-</u>
33-01-016-07	на оттяжках, одностоечных мас- сой до 4 т	12621,40	448,97	2359,23	133,78	9813,20	54,42
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	_	_	_	(II)	<del>-</del>
33-01-016-08	на оттяжках, П-образных мас- сой до 6 т	12722,64	430,57	2478,87	154,10	9813,20	52,19
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и OPV, (компл.)			_	-	(II)	
33-01-016-09	на оттяжках, П-образных мас- сой до 8 т	11795,85	342,88	1639,77	93,18	9813,20	42,86
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и OPV, (компл.)			-	-	(II)	
	Установка стальных опор анкер				00.00	0012.20	21 14
33-01-016-10	одностоечных массой до 5 т	11678,90	260,64	1605,06	93,23	9813,20	31,14
(101-1714)	Болты с гайками и шайбам <b>и строи</b> - тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126) 33-01-016-11	Металлические плакаты, (шт.)	11201,29	202,87	1185,22	67,46	9813,20	24,59
	одностоечных массой до 15 т Болты с гайками и шайбами строи-	11201,29	202,87	1103,22	07,40		24,57
(101-1714)	тельные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-		-		(П)	-
33-01-016-12	одностоечных массой до 25 т	11061,75	179,85	1068,70	60,46	9813,20	21,8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	- 11501.66	- 240.64	1 (27 02	- 01.77	(II)	41.20
33-01-016-13 (101-1714)	трехстоечных массой до 20 т Болты с гайками и шайбами строи-	11791,66	340,64	1637,82	81,77	9813,20 (П)	41,29
(110-9126)	тельные, (т) Мот ав типостия планать (пр.	-			_	(II)	_
Таблица :	Металлические плакаты, ( <b>шт.</b> )  33_01_017	Votanopr	а стальны	у опор R II	. 750 и 115		
таулица (	33-01-017 Измеритель: 1 т опор	v v i anvok	n vim/IDIIDI.	a onop bo	L /OU H IIO		
	Установка стальных опор ВЛ 75	<del>50 кВ:</del>					
33-01-017-01	промежуточных, свободностоя-	1243,07	206,56	1036,51	54,36	0,00	25,82
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами <b>строи</b> - тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9025)	Опоры стальные оци <b>нкованные, (т)</b>			_		(1,03)	-

				В том чи	сле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			экспл <b>уата</b>	џия машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-017-02	промежуточных, П-образных, на оттяжках	2255,20	363,60	1891,60	107,71	0,00	45,45
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные, (т)		-	-	-	(1,03)	-
33-01-017-03	промежуточных, V-образных, на оттяжках	2370,71	352,90	2017,81	114,01	0,00	43,46
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные, (т)	_			-	(1,03)	-
33-01-017-04	анкерно-угловых, свободносто- ящих, трехстоечных	1171,55	178,53	993,02	52,83	0,00	21,64
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные, (т)	-		-	-	(1,03)	
	Установка стальных опор ВЛ 11	50 кВ:					
33-01-017-05	промежуточных, V-образных, на оттяжках	2161,01	168,29	1992,72	102,71	0,00	21,52
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-01-017-06	анкерно-угловых, свободносто- ящих, четырехстоечных	2107,83	182,40	1925,43	113,17	0,00	23,06
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные, (т)				_	(1,03)	-
Таблица	33-01-018	Установк	а стальны	х опор ВЛ	35-330 кВ	вертолета	ами.
	Измеритель: 1 опора						
	Сборка стальных свободностоя						
33-01-018-01 (101-1714)	до 15 т Болты с гайками и шайбами строи-	12104,12	2267,57	9836,55	523,79	0,00 (II)	289,97
,	тельные, (т)				-	, ,	_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	20227,95	3588,68	16639,27	913,61	0,00	458,91
33-01-018-02 (101-1714)	до 25 т Болты с гайками и шайбами строи-	20227,93	3300,00	10039,27	913,01	(II)	438,91
(110-9126)	тельные, (т) Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	_	(1)	_
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
	Установка стальных свободност	оящих опор І	ВЛ 35-330 кВ 1	вертолетами	массой:		
33-01-018-03	до 2 т	130,80	53,57	77,23	0,00	0,00	6,85
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(11)	-

				В том чи	ісле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые заграты, руб.	оплага труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Заграты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-018-04	до 4 т	147,28	57,78	89,50	0,00	0,00	7,84
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-01-018-05	до 10 т	184,89	72,59	112,30	0,00	0,00	9,85
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-018-06	до 15 т	781,55	131,26	650,29	29,56	0,00	16,98
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-018-07	до 25 т	1018,94	171,06	847,88	38,59	0,00	22,13
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(11)	-

### 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 сеч	іением:		_			
33-01-024-01	до 70 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	6096,20	747,04	5349,16	168,47	0,00	93,38
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	_
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	- <sup> </sup>
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	_
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	_	-	(П)	- <sup> </sup>
33-01-024-02	до 70 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	5074,25	689,04	4385,21	143,75	0,00	86,13
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизоли <b>рован</b> ные, (т)	-		-	-	<i>(П)</i>	-
33-01-024-03	до 120 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	6446,22	803,68	5642,54	176,34	0,00	100,46
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	_
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	_
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_		-	_	(II)	_
33-01-024-04	до 120 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	5271,79	728,16	4543,63	146,81	0,00	91,02
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	_

				В том чи	сле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуатаг	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
33-01-024-05	до 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	7766,46	930,00	6836,46	220,39	0,00	116,25
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
33-01-024-06	до 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	6252,07	723,68	5528,39	183,86	0,00	90,46
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ с	ечением:					
33-01-024-07	до 120 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	5503,66	699,20	4804,46	146,80	0,00	87,4
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-024-08	до 120 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	4555,10	650,88	3904,22	123,37	0,00	81,36
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
33-01-024-09	до 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	6653,50	832,72	5820,78	179,62	0,00	104,09
(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)	-
33-01-024-10	до 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	5433,01	665,44	4767,57	150,57	0,00	83,18
(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)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-

				В том числе, руб.					
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	ция машин	материалы			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые заграты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Заграты труда рабочих, челч.		
1	2	3	4	5	6	7	8		
33-01-024-11	свыше 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	9576,04	1174,07	8401,97	265,91	0,00	144,59		
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-		
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-		
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-		
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(11)	-		
33-01-024-12	свыше 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	7394,53	870,14	6524,39	215,58	0,00	107,16		
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-		
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	_	-	(П)	-		
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-		
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-		

### Таблица 33-01-025

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

Измеритель: 1 км линии

	Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3	3 провода) сеч	іением:				
33-01-025-01	до 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	7205,00	868,64	6336,36	203,55	0,00	108,58
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)			-		(П)	-
33-01-025-02	до 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	6398,29	865,04	5533,25	183,20	0,00	108,13
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_		-	-	(П)	-
33-01-025-03	свыше 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	9976,32	1199,97	8776,35	283,55	0,00	147,78
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)			-	_	(П)	-
33-01-025-04	свыше 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	8204,36	944,92	7259,44	245,01	0,00	116,37
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)			-		(II)	-

	.,		I	В том ч	исле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подвеска проводов ВЛ 330 кВ (б	б проводов) се	ечением:		T T		
33-01-025-05	до 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	17384,67	1935,31	15449,36	544,47	0,00	231,22
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-025-06	до 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	13402,44	1714,59	11687,85	420,07	0,00	204,85
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
33-01-025-07	свыше 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	21906,26	2482,21	19424,05	672,08	0,00	296,56
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-025-08	свыше 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	16282,72	2036,09	14246,63	509,42	0,00	243,26
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
	Подвеска проводов ВЛ 500 кВ (9	9 проводов) се	ечением:		T		
33-01-025-09	свыше 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	30713,29	3435,13	27278,16	957,90	0,00	410,41
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-025-10	свыше 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	25658,11	2713,89	22944,22	842,69	0,00	324,24
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	_	-	(П)	_
	Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (1	12 проводов) с	сечением:				
33-01-025-11	свыше 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	70758,67	6955,86	63802,81	2296,39	0,00	819,3

				В том чи	сле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика стро <b>ительных</b> работ и конструкций			эксплуатаг	ия машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неу <b>чтенных</b> расценками материалов, единица из <b>мерения</b>	Прямые затраты, руб.	оплата т <b>руда</b> рабо <b>чих</b>	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочи <b>х,</b> челч.
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 та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	
33-01-025-12	свыше 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	52638,51	4817,23	47821,28	1779,49	0,00	567,
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)				-	(П)	
	Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (1	l5 проводов) с	ечением:				
33-01-025-13	до 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	67142,91	6676,75	60466,16	2160,11	0,00	797,
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	
33-01-025-14	до 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	51016,89	4655,39	46361,50	1717,14	0,00	556,
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(11)	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	
33-01-025-15	свыше 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	75517,44	7805,03	67712,41	2350,26	0,00	932,
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(11)	
(110-9009)	<b>Армат</b> ура линейная, (m)	-	-	-	-	(П)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	
33-01-025-16	свыше 240 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	55940,88	5280,47	50660,41	1837,14	0,00	630,8
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(11)	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)					(II)	
Таблица	33-01-026		грозозащи с препятс		сов ВЛ 35-	750 кВ без	з пе-
	Измеритель: 1 км линии						
	Подвеска одного грозозащитного	го троса ВЛ 3	5-500 кВ без	пересечений	с препятстві	иями при дл	ине
33-01-026-01	анкерного пролета:	1370,58	236,96	1133,62	19,18	0,00	29,6

			В том чи	сле, руо.	_	
Наименование и характеристика стро <b>ительных</b> работ и конструкций			эксплуатаг	ия машин	материалы	
Наименование и характеристика неу <b>чтенных</b> расценками материалов, единица из <b>мерения</b>	Прямые затрат <b>ы,</b> руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
2	3	4	5	6	7	8
Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	
Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
Трос грозозащитный, (т)		-	-		(II)	
свыше 1 км	1181,95	209,20	972,75	15,77	0,00	26,15
Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	
Изоляторы линейные подвесн <b>ые та</b> - рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	_	(II)	r
	гросов:			<del></del>		
препятствиями при длине анкер-	2520,80	432,37	2088,43	34,58	0,00	55,29
Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	
рельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	
Трос грозозащитный, (т)	-	-		-	(П)	
ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	2169,08	378,72	1790,36	28,12	0,00	48,43
Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	
Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(11)	
Трос грозозащитный, (т)	_	_	-	-	(II)	
ВЛ 750 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	3659,75	494,85	3164,90	84,09	0,00	63,2
Арматура линейная, (т)	-	-	_	-	(II)	
Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(11)	
ВЛ 750 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	2984,12	365,27	2618,85	77,63	0,00	46,7
Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	
Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	
Подвеска проводов между анке	ОПОРАМИ ( нием 1 препя рными опораг	с пересечен гствия ми с пересечен	нием преп	іятствий.		
<del>, •                                     </del>	<del></del>					
35 кВ (3 провода)	10654,78	1598,49	8157,14	292,65	899,15	211,7
Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	
Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	
110 кВ (3 провода)	13926,24	2074,89	10223,93	358,64	1627,42	274,8
Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	
Изоляторы линейные подвесные та-	-	_	-	-	(II)	
рельчатые, (т)						
Провода неизолированные, (т)	1,5555.55	-	44886.75	-	(П)	A
\	15573,56	2619,62	11326,52	399,35	(II) 1627,42 (II)	346,9′
	Работ и конструкций  Наименование и характеристика неучтенных расстенками материалов, единица измерения  2  Арматура линейная, (т)  Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)  Трос грозозащитный, (т)  Свыше 1 км  Арматура линейные подвесные тарельчатые, (т)  Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)  Подвеска двух грозозащитных та в пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км  Арматура линейная, (т)  Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)  Трос грозозащитный, (т)  ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км  Арматура линейная, (т)  Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)  Трос грозозащитный, (т)  ВЛ 750 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км  Арматура линейная, (т)  Изоляторы линейная, (т)  Изоляторы линейная, (т)  Изоляторы линейная, (т)  Трос грозозащитный, (т)  ВЛ 750 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км  Арматура линейная, (т)  Изоляторы линейная, (т)  Трос грозозащитный, (т)  Зз-01-027  Измеритель: 1 пролет с пересече тарельчатые, (т)  Трос грозозащитный, (т)  Зз-кВ (з провода)  Арматура линейная, (т)  Изоляторы линейная, (т)  Изоляторы линейная, (т)  Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)  Трос грозозащитный, (т)	Наименование и хорактеристика неучетенных роспениями магрантов, единица измерения груб.  2 3  Арматура линейная, (т)  Ноогарозозацитный, (т)  Свыше 1 км 1181,95  Арматура линейные подвесные тарельчатые, (т)  Прос грозозацитный, (т)  Подвеска двух грозозащитных тросов:  ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км  Арматура линейные подвесные тарельчатые, (т)  Трос грозозацитный, (т)  ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км  Арматура линейная, (т)  Нзоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)  Трос грозозацитный, (т)  ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км  Арматура линейная, (т)  Нзоляторы линейная, (т)  Нзоляторы линейная, (т)  Трос грозозацитный, (т)  ВЛ 750 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км  Арматура линейная, (т)  Нзоляторы линейная, (т)  Трос грозозацитный, (т)  ВЛ 750 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыпие 1 км  Арматура линейная, (т)  Нзоляторы линейная, (т)  Трос грозозацитный, (т)  ВЛ 750 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыпие 1 км  Арматура линейная, (т)  Трос грозозацитный, (т)  ВЛ 750 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыпие 1 км  Арматура линейная, (т)  Трос грозозацитный, (т)  ВЛ 750 кВ без пересечений препятивиные подвесные тарельчатые, (т)  Трос грозозацитный, (т)  ВЛ 750 кВ без пересечение препятивными опорами общего пользования, напряжение пересега проводов между анкерными опорага рогобщего пользования, напряжение пересега общега проводов неизолирования, (т)  Нзоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)  Подвеска провода низолирования, (т)  Нзоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)  Подвеска провода на пресега на сущенные пересега на пресега на претя на претя на претя на претя на п	Наимевование и характеристика воучтенных руб.	Наименювание и харахсеристика строительнах работ и хонструкций   Денамес заграть, работ и хонструкций   Денамес заграть, руб.   Денамес заграть, работих   Денамес заграть, работих	Произвольный при длине анкерного продета (то)   1800	Высыковария в мунистрення профессия подражения пробего выструкция   Провесе эпрегия (пред пред пред пред пред пред пред пред

В том числе, руб.

				В том чи	сле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые заграты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	-	-	-	(II)	
33-01-027-04	330 кВ (6 проводов)	25820,41	3224,98	20624,72	780,81	1970,71	427,15
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	
33-01-027-05	500 кВ (9 проводов)	26488,35	4112,56	20140,81	711,13	2234,98	544,71
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	-		-	(П)	
33-01-027-06	750 кВ (12 проводов)	35694,54	5427,47	28007,91	1051,59	2259,16	718,87
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		-		-	(П)	
33-01-027-07	750 кВ (15 проводов)	39463,60	6197,95	30551,28	1114,28	2714,37	820,92
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-		-	(II)	-
	Подвеска проводов между анке			ением неэлег	кт <b>риф</b> ицирова	нных желез	ных
33-01-027-08	дорог общего пользования, напр	<del>-</del> -		5027.65	212.02	511.00	1.40.00
	35 кВ (3 провода)	7506,98	1057,45	5937,65	212,93	511,88	140,06
(110-9009)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные та-	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	
33-01-027-09	110 кВ (3 провода)	8967,12	1337,78	6872,86	231,63	756,48	177,19
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(11)	
33-01-027-10	220 кВ (3 провода)	10469,06	1746,39	7966,19	272,75	756,48	231,31
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	<i>(II)</i>	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та-	_	_	_	-	(II)	
(502.0070)	рельчатые, (т)						
(502-9079) 33-01-027-11	Провода неизолированные, (т)	24116.26	2479.06	10096.60	790.91	(II)	229.22
(110-9009)	330 кВ (6 проводов) Арматура линейная, (т)	24116,26	2478,06	19986,60	780,81	1651,60	328,22
,	Изоляторы линейные подвесные та-	-	-	-	-	(11)	•
(110-9032)	рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
(502-9079) 33-01-027-12	Провода неизолированные, (т)	26092.50	2154.60	21252.05	922.16	(II)	417.04
	500 кВ (9 проводов)	26083,52	3154,69	21253,05	822,16	1675,78	417,84
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	•
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(11)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-			(II)	
	Подвеска проводов между анкер щей ВЛ:	ными опорам	и с пересечен	ием ВЛ 3 <b>5-</b> 22	20 кВ, напряж	ение пересек	аю-
33-01-027-13	35 кВ (3 провода)	5395,73	803,02	4221,00	143,34	371,71	106,36
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	3393,73	603,02	7221,00	143,34	(II)	100,30
	Изоляторы линейные подвесные та-	-	-	-	-		
(110-9032)	рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)					(П)	
	110 кВ (3 провода)	6901,47	1057,45	5338,51	175,77	505,51	140,06

				В том чи	сле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	-		эксплуатаг	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые заграты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Заграты труда рабочих, челч.
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)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-15	220 кВ (3 провода)	8449,52	1456,85	6487,16	215,90	505,51	192,96
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-16	330 кВ (6 проводов)	18881,02	1994,79	15762,45	581,48	1123,78	264,21
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	_	-	-	(П)	•
33-01-027-17	500 кВ (9 проводов)	20116,04	2627,48	16340,60	565,39	1147,96	348,01
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)			-	-	(II)	
	Подвеска проводов между анке ВЛ до 10 кВ, напряжение пересс	рными опора екающей В.Л:	ми с пересече	ением автомо	обильных дор	ог, линий св	язи,
33-01-027-18		5224,08	730,99	4121,38	138,08	371,71	96,82
(110-9009)	Арматура линейная, (m)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	_	-	_	(11)	_
33-01-027-19	110 кВ (3 провода)	5511,23	816,16	4323,36	138,08	371,71	108,1
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
33-01-027-20	220 кВ (3 провода)	7002,83	1143,83	5487,29	181,94	371,71	151,5
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	_	-	-	(II)	-
33-01-027-21	330 кВ (6 проводов)	17195,68	1722,31	14849,40	549,22	623,97	228,12
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)			-	-	(II)	_
33-01-027-22	500 кВ (9 проводов)	18497,24	2275,95	15573,14	571,91	648,15	301,45
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		-		-	(П)	_
33-01-027-23	750 кВ (12 проводов)	32519,16	3687,57	27694,71	1097,07	1136,88	488,42
(110-9009)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные та-	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-		-		(II)	
33-01-027-24	\ 1 / /	34236,92	4553,86	28275,28	1029,29	1407,78	603,16
(110-9009)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные та-	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		-			(11)	-

				В том чи	сле, руб.		-
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуатаг	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 3	33-01-028 Измеритель: 1 пролет с пересече	ными опо	проводов рами с пе тствия			- ·	гоч-
	Подвеска проводов между промо	<del></del>		есечением ж	елезных доро	г необщего по	)ль-
33-01-028-01	зования, напряжение пересекаю 35 и 110 кВ (3 провода)	8571,49	1014,80	6828,42	203,73	728,27	134,41
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	- 03/1,49	1014,80	0020,42	203,73	/20,27 (П)	134,41
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	
(502-9079)	Провода неизол <b>ированные</b> , ( <b>m</b> )	-	-	-	-	(П)	
33-01-028-02	220 кВ (3 провода)	9406,59	1106,83	7571,49	228,76	728,27	146,6
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		-	-		(П)	
33-01-028-03	330 кВ (6 проводов)	15892,94	1683,50	12610,23	406,88	1599,21	222,98
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	
33-01-028-04	500 кВ (9 проводов)	18909,11	2021,14	<b>1528</b> 8,76	493,17	1599,21	267,7
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные та-	-	-	-	-	(Π) (Π)	
,	рельчатые, (т)					, ,	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	<u>-</u>	-	- D	- T 25 110 - D	(П)	
	Подвеска проводов между промо секающей ВЛ:	ежуточными	опорами с пер	есечением в.	л 35-110 кв, н	апряжение п	epe-
33-01-028-05	35 и 110 кВ (3 провода)	6266,15	748,05	5040,80	149,97	477,30	99,08
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		-	-	-	(11)	
33-01-028-06	220 кВ (3 провода)	7107,85	840,09	5790,46	175,11	477,30	111,27
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	_	-	(11)	
33-01-028-07	330 кВ (6 проводов)	11713,90	1203,47	9439,04	308,52	1071,39	159,4
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные та-	-	-	-	-	(II) (II)	
,	рельчатые, (т)					, ,	
(502-9079) 33-01-028-08	Провода неизолированные, (m) 500 кВ (9 проводов)	14500,18	1499,05	11929,74	394,51	1071,39	198,55
(110-9009)	Зоо кв (9 проводов) Арматура линейная, (m)	14300,18	1477,03	11727,74	394,31	(II)	198,33
(110-9032)	Пзоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(II)	
33-01-028-09	750 кВ (12 проводов)	26764,91	2446,05	23282,73	938,43	1036,13	323,98
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-,· · · -	-	(П)	,-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(11)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	_	-	-	(11)	
33-01-028-10	750 кВ (15 проводов)	30674,30	3090,59	26300,86	1088,20	1282,85	409,35
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	· -	-	-	· -	(11)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	_	-	-	-	(11)	

			-	В том чи	исле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые заграты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Заграгы труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		_		-	(II)	
	Подвеска проводов между пром связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение	иежуточными пересекающе	опорами с п ей В.Л:	ересечением	автомобильн	ых дорог, ли	ний
33-01-028-11	35 кВ (Зпровода)	4902,72	568,29	3990,93	123,41	343,50	75,27
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	_	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-		-	-	(II)	-
33-01-028-12	110 кВ (3 провода)	5176,94	602,11	4231,33	130,33	343,50	79,75
(110-9009)	Арматура линейная, (m)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	- 1011.07	- 155.40	(II)	
33-01-028-13	220 кВ (3 провода)	5973,18	685,31	4944,37	155,49	343,50	90,77
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные та-	-	-	-	-	(II) (II)	-
(502-9079)	рельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)					(11)	
33-01-028-14	330 кВ (6 проводов)	11013,39	1157,72	9284,09	308,52	571,58	153,34
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	11015,55	-	J20 <del>4,0</del> J	500,52	(II)	100,04
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-01-028-15	500 кВ (9 проводов)	13699,40	1430,50	11697,32	394,51	571,58	189,47
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)				-	(П)	-
33-01-028-16	750 кВ (12 проводов)	25065,44	2202,49	21826,82	875,49	1036,13	291,72
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
(502-9079) 33-01-028-17	Провода неизолированные, (m) 750 кВ (15 проводов)	31959,30	2070.42	27823,51	1078,55	(II) 1056,37	407,87
(110-9009)	750 кв (15 проводов) Арматура линейная, (т)	31939,30	3079,42	27823,31	1078,33	1030,37 (П)	407,87
,	Изоляторы линейные подвесные та-	_	_	-	_	, ,	
(110-9032)	рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		-			(П)	
Таблица	33-01-029		грозозащи	_		-750 кВ ме	жду
	Измеритель: 1 пролет с пересече	_	с пересече <sub>тствия</sub>	писм прег	ій і Ствий.		
	Подвеска грозозащитных тросог			есечением п	 репятствий:		
33-01-029-01	электрифицированных желез-	1427,80	140,77	1287,03	33,19	0,00	18,87
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	_	_	-	_	$(\Pi)$	_
	Изоляторы линейные подвесные та-					, ,	
(110-9032) (509-9071)	рельчатые, (т) Трос грозозащитный, (т)	_	-	-		(П) (П)	_
33-01-029-02	неэлектрифицированных железных дорог	1070,76	106,38	964,38	24,62	0,00	14,26
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	_	_	_	_	(II)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-029-03	ВЛ 35-220 кВ	1024,79	102,05	922,74	23,51	0,00	13,68
			•				

			,	В том чи	сле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуатаг	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Пря <b>мые затра</b> ты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Заграгы труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)		-			(II)	
33-01-029-04	автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ	659,07	78,55	580,52	14,48	0,00	10,53
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	_	(11)	,
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	512,08	90,94	421,14	8,85	0,00	12,19
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(П)	
Таблица :	33-01-030 Измеритель: 1 перемычка	Устройсті	во транспо	зиции пр	оводов ВЛ	750 кВ.	
33-01-030-01	Устройство транспозиции проводов ВЛ 750 кВ	20633,97	2074,13	18559,84	746,01	0,00	224,96
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		-	-		(П)	
Таблица		Устройсті 750 кВ.	во транспо	зиции гро	эзозащитн	ых тросов	ВЛ
	Измеритель: 2 перемычки	<del></del>				_	
33-01-031-01	Устройство транспозиции грозо- защитных тросов ВЛ 750 кВ	1178,70	96,03	1082,67	62,60	0,00	11,64
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(11)	
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-		(II)	
Таблица			ние антико гросов ВЛ			ытия гроз	<b>03a-</b>
	Измеритель: 1 км троса						
33-01-032-01	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов ВЛ	1158,75	96,36	743,89	<b>37</b> ,76	318,50	11,68

				В том числе, руб.					
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуатаг	нишем ки	материалы			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые заграты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.		
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<sup>3</sup> сборных железобетонных конструкций

	Установка сборных железобетон	ных грибовиді	ных фундамен	нтов массой:			
33-02-001-01	до 1,5 т	204860,80	4158,00	18237,21	1463,51	182465,59	504
33-02-001-02	до 3 т	202368,74	3649,80	16253,35	1299,78	182465,59	442,4
33-02-001-03	до 4 т	196954,00	2982,21	11111,07	831,84	182860,72	361,48
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9841)	Краски масляные готовые к приме- нению для наружных работ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-001-04	до 6 т	204344,00	3621,42	17993,57	1299,89	182729,01	438,96
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	_
(101-9841)	Краски масляные готовые к приме- нению для наружных работ, (т)	-		-	-	(II)	-
33-02-001-05	Установка сборных железобетонных фундаментных плит массой до 0,5 т	160380,52	3178,56	23121,96	1866,63	134080,00	426,08
33-02-001-06	Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа массой до 0,5 т	220530,73	5168,47	32896,67	2673,31	182465,59	653,41
	Установка сборных железобетон	ных цилиндри	ческих фунда	аментов массо	<u></u> й:	•	•
33-02-001-07	до 1 т	258422,20	10434,24	65522,37	6324,47	182465,59	1304,28
(408-9040)	Песок для строительных работ при- родный, (м³)	-	-	-	-	(11)	-
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(11)	-
33-02-001-08	до 1,5 т	232106,51	6883,92	42757,00	4113,43	182465,59	860,49
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, $(M^3)$	-	-	-	-	(11)	-
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-001-09	Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т	168327,14	2645,32	16134,82	1290,00	149547,00	354,6
(101-9661)	Болты анкерные U-образные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
	Установка сборных железобетон	ных ригелей м	ассой:				
33-02-001-10	до 0,2 т	271772,47	14778,90	64331,02	5267,50	192662,55	1957,47
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	_
33-02-001-11	до 0,5 т	243006,39	10015,83	40328,01	3286,60	192662,55	1326,6
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(11)	_

#### 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<sup>3</sup> сборных железобетонных конструкций

				В том ч	исле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	нишки кип	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Заграты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка в отрытые котлован	ы сборных же	лезобетонных	<b>K:</b>			
33-02-007-01	вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т	407900,01	7724,54	41247,73	2630,31	358927,74	909,84
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-		-	(П)	
33-02-007-02	вибрированных стоек порталов массой до 5,0 т	396709,55	5932,47	31849,34	2023,58	358927,74	698,76
(101-9030)	Детали крепления, (m)	-	-	1		(П)	-
33-02-007-03	центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 3,5 т	396340,61	7353,13	29301,23	2530,44	359686,25	878,51
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-007-04	центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 5,0 т	391894,60	6418,28	25790,07	2221,92	359686,25	766,82
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-		-	(II)	-
33-02-007-05	центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 3,5 т	408896,23	9239,56	39924,32	2540,33	359732,35	1103,89
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-		-	(II)	-
33-02-007-06	центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 5,0 т	395456,18	9273,71	26465,93	2276,74	359716,54	1107,97
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II)	_
	Установка в пробуренные котло	ваны сборны	х железобетог	нных:			
33-02-007-07	вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т	401644,47	8079,42	34637,31	2553,05	358927,74	951,64
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ при- родный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-		_	(II)	-
33-02-007-08	вибрированных стоек порталов массой до 5,0 т	387085,90	5099,26	23058,90	1686,59	358927,74	600,62
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ при- родный, (м³)	-	-	-	-	(11)	-
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-		_	(II)	
33-02-007-09	центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 3,5 т	438840,87	5873,98	30205,90	2203,13	402760,99	701,79
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-			(II)	
33-02-007-10	центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 5,0 т	414337,20	4866,65	19891,91	1840,18	389578,64	581,44
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-		<b>-</b>		(II)	
33-02-007-11	центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 3,5 т	441713,08	7966,98	30939,01	2246,74	402807,09	951,85
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	_	(II)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-007-12	центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 5,0 т	417342,14	7789,37	19943,84	1840,18	389608,93	930,63
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(11)	-

				В том чи	сле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затрат <b>ы</b> , руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и OPV, (компл.)	-	-	-		(11)	-
	Установка в стаканы подножни						
33-02-007-13	до 0,7 т	373399,32	4388,18	36004,56	3184,93	333006,58	531,9
33-02-007-14	до 1,0 т	364936,80	3584,13	29510,01	2626,82	331842,66	434,44
	Установка в пробуренные котлесой:	ованы сборнь	их железобето	онных стоек	под электрооб	орудование м	иас-
33-02-007-15	до 0,4 т	432276,99	11897,75	90315,28	8219,36	330063,96	1465,24
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, $(M^3)$	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-			(II)	-
33-02-007-16	до 0,6 т	413023,77	9574,13	73385,68	6668,31	<b>330063</b> ,96	1179,08
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, $(M^3)$	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-		-	(П)	-
33-02-007-17	до 0,7 т	405077,66	7909,61	67104,09	6039,26	330063,96	974,09
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, $(M^3)$	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м³)	-			-	(II)	-
33-02-007-18	Установка на стойки или сваи сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 1,0 т	412562,50	7616,55	5 <b>705</b> 8,56	4303,33	347887,39	897,12
	Установка сборных железобетон	іных:					
33-02-007-19	прожекторных мачт высотой стоек до 20 м	455431,94	12858,50	71994,63	4413,52	370578,81	1644,31
(110-9084)	Конструкции стальные прожектор- ных мачт OPV, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ при- родный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	_		-	(II)	-
33-02-007-20	прожекторных мачт высотой стоек до 25 м	424845,73	8920,67	49700,35	3073,53	366224,71	1140,75
(110-9084)	Конструкции стальные прожектор- ных мачт ОРУ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, $(M^3)$	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м³)	-				(П)	-
33-02-007-21	отдельностоящих молниеотводов высотой стоек до 25 м	416785,15	7445,42	42185,88	2534,31	367153,85	952,1
(110-9281)	Конструкции стальные отдельно- стоящих молниеотводов ОРУ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ при- родный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-22	отдельностоящих молниеотводов высотой стоек до 30 м	402984,62	5701,41	32421,99	1945,54	364861,22	729,08
(110-9281)	Конструкции стальные отдельно- стоящих молниеотводов ОРУ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ при- родный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м³)	_	_	_	-	$(\Pi)$	_

### 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

				В том чи	сле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуатаг	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка стальных:						
33-02-013-01	сварных стоек порталов массой до 0,7 т	13509,33	169,16	536,23	39,56	12803,94	20,21
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-02	комбинированных стоек порталов массой до 1 т	13582,26	209,75	568,57	41,93	12803,94	25,06
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-03	болтовых стоек порталов массой до 2 т	13293,86	209,25	412,38	33,86	12672,23	25
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-04	болтовых стоек порталов массой до 10 т	13246,53	140,95	433,35	27,84	12672,23	16,84
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-05	сварных траверс порталов массой до 0,2 т	15021,86	302,78	1849,28	123,63	12869,80	36,7
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-06	сварных траверс порталов массой до 0,3 т	13953,20	174,49	1007,69	67,51	12771,02	21,15
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-07	сварных траверс порталов массой до 1 т	13669,72	123,59	794,87	53,32	12751,26	14,98
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-08	болтовых траверс порталов массой до 2,5 т	14170,72	251,10	1115,68	74,71	12803,94	30
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-02-013-09	болтовых траверс порталов массой до 7,5 т	13677,89	209,25	730,55	44,08	12738,09	25
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-10	конструкций под оборудование массой до 0,01 т	175,64	175,64	0,00	0,00	0,00	21,63
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9082)	Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-02-013-11	конструкций под оборудование массой до 0,2 т	980,54	142,18	680,31	50,10	158,05	17,51
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9082)	Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-02-013-12	конструкций под оборудование массой до 0,3 т	573,09	113,03	328,35	22,25	131,71	13,92
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9082)	Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-02-013-13	конструкций под оборудование массой до 1 т	320,01	68,37	185,79	12,15	65,85	8,42
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9082)	Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-

				В том ч	ісле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-02-013-14	сварных молниеотводов и тро- состоек массой до 0,2 т	15253,72	331,12	2026,46	135,45	12896,14	39,56
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	
33-02-013-15	болтовых молниеотводов и тросостоек массой до 0,6 т	14166,53	267,84	1094,75	73,32	12803,94	32
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-16	шпилей массой до 0,2 т	15012,03	292,95	1849,28	123,63	12869,80	35
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-17	ростверков массой до 0,2 т	9375,03	227,41	665,44	49,02	8482,18	27,17
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-18	прожекторных мачт с площад- ками и лестницей	1670,01	216,80	1347,84	93,09	105,37	26,7
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9084)	Конструкции стальные прожекторных мачт ОРУ, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-02-013-19	отдельно стоящих молниеотво- дов со шпилем	11792,45	292,38	1393,40	94,10	10106,67	35,44
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	- ния и от	(II)	

# 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

	Укладка продольных рельсовых						
33-02-019-01	путей колеи 1520 мм на сборных	32934,33	1441,13	1990,58	173,76	29502,62	195,54
	железобетонных плитах	, i					

#### Таблица 33-02-020

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

Измеритель: 1 поперечный путь

	Укладка поперечных рельсовых	к путей на сбо	рных железо	бетонных пли	тах размером	и колеи:	
33-02-020-01	2500 мм	23331,62	654,68	1007,60	87,42	21669,34	88,83
33-02-020-02	2000х2000 мм	36803,86	981,98	1477,13	130,14	34344,75	133,24
33-02-020-03	1520x2640x1520; 2000x3140x2000 mm	46545,97	1309,28	1942,38	172,25	43294,31	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 рельс	овых путей на сбо	рных железо	бетонных плі	атах размером	и колеи:	
33-02-021-01	2500 мм	16436,26	972,04	946,65	80,49	14517,57	130,3
33-02-021-02	2000х2000 мм	23402,97	1449,93	1374,73	118,60	20578,31	194,36
33-02-021-03	1520х2640х1520 мм	30379,49	1961,68	1773,41	154,09	26644,40	262,96
33-02-021-04	2000х3140х2000 мм	47418,85	2366,61	2362,93	202,95	42689,31	317,24

				В том ч	ісле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Заграты труда рабочих, челч.
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<sup>3</sup> сборных железобетонных конструкций

	Установка в отрытые котлован регородок массой:	ы сборных ж	елезобетонны	х вибрироваі	нных стоек о	гнезащитных	пе-
33-02-022-01	до 6,5 т	376088,16	3084,40	14076,02	1192,61	358927,74	385,55
33-02-022-02	до 10,5 т	374879,75	2833,92	13118,09	1108,43	358927,74	354,24
33-02-022-03	Установка сборных железобетонных плит огнезащитных перегородок массой до 1 т		6459,45	31096,74	2432,51	251923,19	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 железо	бетонных фун	даментов ВЛ	и ОРУ массо	<b>р</b> й:		
33-03-001-01	до 0,4 т	196,88	7,30	189,58	11,18	0,00	1,03
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9734)	Грунтовка битумная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-03-001-02	до 1 т	131,04	4,82	126,22	7,42	0,00	0,68
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9734)	Грунтовка битумная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-03-001-03	до 2 т	115,39	4,32	111,07	6,56	0,00	0,61
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(101-9734)	Грунтовка битумная, (т)		-		-	(П)	-
33-03-001-04	свыше 2 т	100,64	3,97	96,67	6,13	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	37,78	1,35	36,43	2,15	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 403,46	25,15	346,46	17,65	31,85	3,77
--	-------	--------	-------	-------	------

#### Таблица 33-03-003

## Выполнение заземляющих устройств с горизонтальными заземлителями ВЛ 35-750 кВ.

Измеритель: 100 м заземляющих устройств

Устройство заземлителя:

				В том чи	сле, руб.	_	
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	џия машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые заграты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Заграты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-03-003-01	протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м	1011,03	71,68	406,11	25,59	533,24	8,9
33-03-003-02	протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 25 м	855,30	51,76	268,98	11,40	534,56	6,4
33-03-003-03	групп при длине луча до 100 м	706,34	31,68	134,83	3,76	539,83	3,9
33-03-003-04	протяженного в скальных породах при длине луча до 25 м	4479,16	105,29	212,29	3,76	4161,58	14,8
33-03-003-05	контурного в грунтах 1-4 групп	832,78	98,08	196,19	0,00	538,51	12,2
Таблица	33-03-004 Измеритель: 1 заземлитель	Забивка і 750 кВ.	вертикалы	ных зазем	ілителей В	ВЛ и ОРУ	35-
33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	132,31	5,69	96,67	4,89	29,95	0,8
33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	37,91	4,78	3,18	0,00	29,95	0,68
Таблица	33-03-005	Погрузка кВ.	и выгрузк	са вручну	ю на трас	се ВЛ 35-1	1150
	Измеритель: 1 т конструкций						
	Погрузка и выгрузка вручную: изоляторов стеклянных тарель-						
33-03-005-01	чатых подвесных	46,85	46,85	0,00	0,00	0,00	6,
33-03-005-02	линейной арматуры	38,03	38,03	0,00	0,00	0,00	5,10
Таблица		кВ.	установлен			op bar 33.	-330
33-03-006-01	до 10 т	1125,64	51,60	953,80	92,71	120,24	6,4
33-03-006-02	до 15 т	1198,79	45,92	1032,63	84,63	120,24	5,7
33-03-006-03	свыше 20 т	979,78	39,20	820,34	67,23	120,24	4,
	Окраска за один раз краской ус						
33-03-006-04	до 10 т	1200,39	74,56	953,80	92,71	172,03	9,3
33-03-006-05		1273,46	68,80	1032,63	84,63	172,03	8,
33-03-006-06	свыше 20 т	1054,53	62,16	820,34	67,23	172,03	7,7
Таблица	33-03-007  Измеритель: 1 т конструкций		установлен ных центр				
	Окраска за один раз стальных	конструкций	установленн	ых железобе	тонных центр	оифугировани	ных
	опор:	2210.20	00.40	2001.55	204.20	100.04	10.0
	ВЛ 35-220 кВ лаком	2310,28	98,48	2091,56	204,29	120,24	12,3
_		2294.05	121 26	2001.56		172 02 1	15 1
33-03-007-02	ВЛ 330-500 кВ краской		121,36   установле	2091,56 енных с	204,29   <b>Тальных</b>	172,03 <b>конструк</b>	
33-03-007-02	ВЛ 330-500 кВ краской  33-03-008	_	установле		- 1		
33-03-007-02	ВЛ 330-500 кВ краской  33-03-008  Измеритель: 1 т конструкций	Окраска ОРУ 35-1	установле 150 кВ.	енных с	- 1		<u>15,1</u> ций
33-03-007-01 33-03-007-02 <b>Таблица</b> 33-03-008-01	ВЛ 330-500 кВ краской  33-03-008	Окраска ОРУ 35-1	установле 150 кВ.	енных с	- 1		

				В том чи	ісле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	дия машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-03-008-02	ОРУ 35-220 кВ массой до 0,4 т лаком	520,81	96,56	304,01	93,03	120,24	12,07
33-03-008-03	ОРУ 35-220 кВ массой до 0,6 т лаком	418,36	74,56	223,56	68,41	120,24	9,32
33-03-008-04	ОРУ 35-220 кВ массой до 1 т лаком	367,33	63,60	183,49	56,15	120,24	7,95
33-03-008-05	ОРУ 35-220 кВ массой до 5 т лаком	311,64	51,60	139,80	42,78	120,24	6,45
33-03-008-06	ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,2 т краской	720,20	146,24	401,93	122,99	172,03	18,28
33-03-008-07	ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,4 т краской	595,56	119,52	304,01	93,03	172,03	14,94
33-03-008-08	OPУ 330-1150 кВ массой до 0,6 т краской	498,79	103,20	223,56	68,41	172,03	12,9
33-03-008-09	<b>ОРУ 330-</b> 1150 кВ массой до 1 т краской	442,00	86,48	183,49	56,15	172,03	10,81
33-03-008-10	<b>ОРУ 33</b> 0-1150 кВ массой до 5 т краской	386,39	74,56	139,80	42,78	172,03	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	210,01	23,36	121,33	7,19	65,32	3,17		
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, $(m^3)$	-	-	-	-	(II)	-		
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-		
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-		
(110-9160)	Крюки, (кг)		-	1		(П)			
33-04-001-02	одностоечных с подкосом	358,60	46,50	246,78	14,66	65,32	6,31		
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-		
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-		
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-		
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	-	1		(П)	-		
33-04-001-03	А-образных угловых промежу- точных	453,05	82,69	305,04	17,15	65,32	11,22		
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-		
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-		
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-		
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (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)			
33-04-001-04	А-образных концевых, анкер- ных	490,88	106,42	319,14	17,15	65,32	14,44		

				В том чи	ісле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуатац	лия машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	•	-	(П)	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, $(m^3)$	-	-	-	-	(П)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	
(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 механизм для совместной подвески провод	· · · ·	ых опор ВЛ 0,	,38-10 кВ из	пропитанных	х цельных ст	оек
33-04-001-05	одностоечных	290,91	44,37	139,16	7,56	107,38	6,02
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(11)	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	
(110-9091)	Штыри, <b>(шт.)</b>	-	-	-	-	(11)	,
(110-9126)	Металлическ <b>ие плакаты, (шт.)</b>	-	-	-	-	(0,1)	
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	_	-	(11)	
33-04-001-06	одностоечных с подкосом угловых промежуточных	433,17	66,18	259,61	14,75	107,38	8,98
(101-1714)	Болты с гайкам <b>и и шайбами строи</b> - тельные, (т)	-	-	-	-	(11)	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(П)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	
33-04-001-07	одностоечных с подкосом кон- цевых, анкерных	453,58	78,66	267,54	14,75	107,38	10,82
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	
(110-9091)	Штыри, <b>(шт.)</b>	-	-	-	-	$(\Pi)$	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)		-	-		( <i>II</i> )	
	Установка с помощью механизм нарными приставками:	ов деревяннь	іх опор ВЛ 0,3	8; 6-10 кВ и	з пропитанны	іх деталей с (	)ди-
33-04-001-08	одностоечных	248,59	46,96	136,31	7,19	65,32	6,54
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	ŕ
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, $(M^3)$	-	-	-	-	(II)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	_	-	_	(II)	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	-	_	(0,1)	
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	_	-	_	(11)	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	-	_	(11)	
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	_	_	_	_	(11)	
33-04-001-09		434,95	93,77	275,86	14,66	65,32	13,00

				В том чи	ісле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуатаг	нишем кир	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые заграты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных магериалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (m)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, $(m^3)$	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)				-	(П)	
33-04-001-10	А-образных угловых промежуточных	528,99	128,67	335,00	17,15	65,32	17,92
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (m)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-906 <b>1)</b>	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, $(m^3)$	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
33-04-001-11	А-образных концевых, анкерных	568,33	153,91	349,10	17,15	65,32	21,17
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (m)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(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.)	-				(11)	
	Установка с помощью механизм ными приставками для совмест	ов деревянны	их опор ВЛ 0,3	38-10 кВ из пр	ропитанных д	еталей с один	іар-
33-04-001-12	одностоечных	нои подвески 329,86	проводов: 68,34	154,14	7,56	107,38	9,4
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

				В том чи	сле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуатаг	џия машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые заграты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	_
33-04-001-13	одностоечных с подкосом угловых промежуточных	509,96	113,01	289,57	14,75	107,38	15,74
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (m)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-001-14	одностоечных с подкосом кон- цевых, анкерных	531,25	126,37	297,50	14,75	107,38	17,6
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы шт <b>ыревые, (шт.)</b>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические пла <b>каты, (шт.)</b>	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
	Установка с помощью механизм ными приставками:	ов деревяннь	іх опор ВЛ 0,3	38; 6-10 кВ из	пропитанны	х деталей с ді	вой-
33-04-001-15	одностоечных	288,46	59,16	163,98	8,57	65,32	8,24
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(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 железобетонн <b>ые</b> , (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-001-16	одностоечных с подкосом	512,76	118,11	329,33	17,24	65,32	16,45
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
(403-9062)	Приставки железобетонн <b>ые</b> , (шт.)	_	-	-	-	(II)	-
33-04-001-17	А-образных угловых промежуточных	606,80	153,01	388,47	19,73	65,32	21,31
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайба <b>ми строи</b> - тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

				В том чи	 кле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных			2KCH II/3T31	ция машин	Матариа ш т	
томера расценок	работ и констр <b>укций</b>			эксплуага	<i>ула</i> машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Заграты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9341)	Сталь стержневая ди <b>аметром до 10</b> мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропита <b>нные из пило</b> - материалов хвойных пород, $(m^3)$	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плака <b>ты, (шт.)</b>	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления ста <b>льные, (к</b> г)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-				(11)	
33-04-001-18	А-образных концевых, анкерных	646,44	178,55	402,57	19,73	65,32	24,56
(101-0824)	Проволока черная диа <b>метром 6,0-6,3</b> мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и ш <b>айбами строи</b> - тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая ди <b>аметром до 10</b> мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропита <b>нные из пило</b> - материалов хвойных п <b>ород, (м³)</b>	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плака <b>ты, (шт.)</b>	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-		-		(II)	-
	Установка с помощью механизм			,38-10 кВ из	пропитанных	к деталей с ді	вой-
33-04-001-19	ными приставками для совмест одностоечных	нои подвески 366,07	79,63	179,06	8,76	107,38	11,09
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3	- 300,07	-	179,00	-	(II)	-
(101-1714)	мм, (m) Болты с гайками и шайбами строи-	_	-	_	_	(II)	-
(102-9061)	тельные, (т) Детали опор пропитанные из пило-	-	-	-	_	(II)	-
(110,0030)	материалов хвойных пород, (м³)					(III)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126) (110-9160)	Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг)	-	-	-	-	(0,1) (II)	-
, ,	• ' '	_	_	-	_		-
(201-9261) (201-9266)	Детали крепления стальные, (кг) Хомуты стальные, (кг)	_	-	-	•	(II) (II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	_	_	•	_	(11)	•
,	одностоечных с подкосом угло-						-
33-04-001-20	вых промежуточных Проволока черная диаметром 6,0-6,3	587,77	137,35	343,04	17,33	107,38	19,13
(101-0824)	мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	-	-	_	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

				В том чи	исле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строитель <b>ных</b> работ и конструкций			эксплуата	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-001-21	одностоечных с подкосом кон- цевых, анкерных	608,99	150,64	350,97	17,33	107,38	20,98
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0- <b>6</b> ,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, $(M^3)$	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(11)	_

### Таблица 33-04-002

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

Измеритель: 1 опора

	измеритель. 1 опора	D.T. 0.00	( 10 - D -				0.5
	Установка вручную деревянных м:				_		
33-04-002-01	одностоечных	103,91	23,61	14,98	0,00	65,32	3,33
(102-9061)	Детали опор пропитанные из <b>пило</b> - материалов хвойных пород, <b>(м³)</b>	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, <b>(шт</b> .)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-			-	(П)	-
33-04-002-02	одностоечных с одним подко- сом	145,65	49,49	30,84	0,00	65,32	7,04
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(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 промежу- точных	194,08	79,41	49,35	0,00	65,32	11,2
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, ( <b>m</b> )	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(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	230,16	101,39	63,45	0,00	65,32	14,3
(101-1714)	Болты с гайка <b>ми и шайбами строи</b> - тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая д <b>иаметром до 10</b> мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

				В том чи	сле, руб.	_	
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуатаг	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	- DT 0.29	-	-	-	(П)	-
	Установка вручную деревянных 9,5 м:	onop ba u,38	; 0-10 КВ из п	ропитанных	цельных стое	ек длинои свы	ише
33-04-002-05	одностоечных	112,76	28,93	18,51	0,00	65,32	4,15
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-		-	(II)	
33-04-002-06	одностоечных с одним подко-	161,24	58,91	37,01	0,00	65,32	8,38
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126) (110-9160)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1) (II)	-
	Крюки, (кг) А-образных угловых промежу-			-			
33-04-002-07	точных Болты с гайками и шайбами строи-	223,88	96,88	61,68	0,00	65,32	13,9
(101-1714)	тельные, (т) Сталь стержневая диаметром до 10	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	мм. (m)  Детали опор пропитанные из пило-	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061) (110-9030)	материалов хвойных пород, (м <sup>3</sup> )  Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Штыри, (шт.)	-		_	_	(II) (II)	_
(110-9021)	Металлические плакаты, (шт.)	_		_	_	(0,1)	_
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	_	_	_	(II)	_
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-002-08	А-образных концевых, анкерных	263,05	121,95	75,78	0,00	65,32	17,2
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т) Установка вручную деревянны	-   У опор ВП 0-3	-  -	-	- IV HOTOHOŬ HI	(II)	-
	одинарными приставками:	а опо <b>р 1</b> 5/1 0 <sub>5</sub> 3	υ, υ-10 KD <b>И</b> З	о пропитанні Пропитанні	эл детален дл	ипои до 9,3	W C
33-04-002-09	одностоечных	136,51	43,87	27,32	0,00	65,32	6,24
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, $(M^3)$	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-

				В том чи	сле, руб.		
Номера <b>расценок</b>	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуатаг	<b>шя м</b> ашин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	1
33-04-002-10	одностоечных с одним подко- сом	213,29	90,69	57,28	0,00	65,32	12,9
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, $(m^3)$	-	-	-	-	(11)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	-	-	-	(11)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	_	_	_	(П)	_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	_	_	(П)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_	_	_	_	(II)	_
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	_	-	(II)	
(403-9002)		-			-	(11)	
33-04-002-11	А-образных угловых промежуточных	260,75	120,53	74,90	0,00	65,32	17
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами стр <b>ои</b> - тельные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	_	-	-	(11)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(11)	_
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	_	_	_	(11)	-
33-04-002-12	А-образных концевых, анкерных	296,83	142,51	89,00	0,00	65,32	20,1
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_	_	_	(11)	_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	(0,1)	_
(110-9160)	Крюки, (кг)	_ [	_	_	_	(II)	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	_	_	(11)	
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	_			_	(II) (II)	
(403-9002)	Установка вручную деревянных			IDAHUTAUULI			5 M
	с одинарными приставками:	r ongh mar a's c	,, v-tv kd hs li	. Гони ганион	- дотален длиг	TON VEDERAL 7	,
33-04-002-13	одностоечных	145,79	49,63	30,84	0,00	65,32	7,06
(101-0824)	Проволока <b>черная диаметром</b> 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(17)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, $(M^3)$	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-

1					В том чи	сле, руб.		
1   1   2   3   4   5   6   7   8	Номера расценок				эксплуата	ция машин	материалы	
(100-9126) (ПО-9106) (Крама, (ка)) (ПО-9106) (ПО-	Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
(1109-1200   Xegenus (maximuse, (sea)   — — — — — — — — — — — — — — — — — —	1	2	3	4	5	6	7	8
2019-2050   Наросного шельение, (кг)   — 100	(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
403-9062  Пристаемы желесебетовые, (шт.)   227,72   99,83   62,57   0,00   65,32   1	(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-
33-04-002-14 (пол-032) Проволога чартах доаметром 6.0-6.3 мм, (т) польшкие, (т) польшкие с одиним и шайбеми строн-  темние, (т) польшкие с одиним и шайбеми строн-  темние, (т) польшкие с одиним и шайбеми строн-  темние, (т) польшкие с одинительной одиним польшкие, (т) польшкие с одиним с одиним польшкие, (т) польшкие, (т) польшкие с одиним с одиним польшкие, (т) польш	(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(101-824)   (10	(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)			-	-	(П)	-
(101-7714) разма, (т) стать с общение и шайбение строи- технике, (т) стать с пережнение диаментром до 10 мм, (т) стать с тережнение с тележны, (шт) стать с тележны, (шт) с тележны,	33-04-002-14		227,72	99,83	62,57	0,00	65,32	14,2
(101-9241)   (101-9242)   (1	(101-0824)		-	-	-	-	(II)	-
(101-9941)   Мм. (m)	(101-1714)	тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9001)   Намири штиревые, (ит.)   — — — — — — — — — — — — — — — — — —	(101-9341)		-	-	-	-	(II)	-
(ПО-909)   Пітыри, (шт.)   — — — — — — — — — — — — — — — — — —	,	материалов хвойных пород, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126) Металические плакаты, (шт.)	,		-	-	-	-	` '	-
(110-9160) Крюжи, (ке) (се) —	,	_ ` ` ′	-	-	-	-		-
(201-9261)   Детани крепления стальние, (кг)	,	` '	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9266)   Хомуты стальные, (кг)   — — — — — — — — — — — — — — — — — —	,		-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)   Праверсы стальные, (т)   — — — — — — — — — — — — — — — — — —	`	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	-	-	-	, ,	-
(403-9062)   Приставки железобетонные, (шт.)   -   -   -   (10)     (101-0824)	,		-	-	-	-	(II)	-
33-04-002-15   А-образных утловых промежуточных промежуточных промежуточных промежуточных промежуточных промежуточных промежения диаметром 6,0-6,3 мм, (т)   Просохожа черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)   Просохожа черная диаметром фоло промежения (т)   Принятия промежения деламетром фоло промежения промеже	,		-	-	-	-	(11)	-
101-0824  Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мл. (т)   188,49   81,24   0,00   65,32   1	(403-9062)		-			-	(II)	
(101-024) мм. (т) (101-1714) Болям с гайками и шайбами строи- тегьные, (т) (101-9341) Сталь стержневая диаметром до 10 мм. (т) (102-9061) Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород. (м³) (110-9030) Изозяторы штыревые, (шт.) (110-9160) Крюки, (кг) (201-9261) Детали крепления стальные, (кг) (201-9265) Хомуты стальные, (кг) (403-9062) Приставки железобетонные, (шт.) (101-0824) Новолока черная диаметром 6,0-6,3 мм. (т) (102-9061) Детали поро пропитанные из пило- материалов хвойных концевых, анкер- ных (101-0824) Детали поро пропитанные из пило- материалов хвойных пород. (м²) (101-0901) Приставки железобетонные, (шт.) (102-9061) Детали поро пропитанные из пило- материалов хвойных пород. (м²) (101-0901) Приставки концевых, анкер- ных (101-0901) Просолока черная диаметром 6,0-6,3 мм. (т) (102-9061) Детали окро пропитанные из пило- материалов хвойных пород. (м²) (101-0901) Приставки концевые, (шт.) (102-9061) Детали окро материал диаметром (пр. (шт.) (102-9061) Детали окро материал (шт.) (102-9061) Детали окро материал (шт.) (102-9061) Детали окро материал (шт.) (102-9061) Детали крепления стальные, (кг) (201-9261) Детали крепления стальные, (кг) (201-9262) Хомуты стальные, (кг) (201-9263) Прастави железобетонные, (шт.) (201-9264) Детали крепления стальные, (кг) (201-9285) Прасерсы стальные, (кг) (201-9285) Прасерсы стальные, (т) (201-9285) Прасерсы стальные, (т) (201-9285) Праставки железобетонные, (шт.)  **Veranoeku железобетонные, (шт.)	33-04-002-15	точных	291,05	138,49	87,24	0,00	65,32	19,7
ПОТ-1719 тельные, (т) Спать стержнееая диаметром до 10 мм, (т) (ПО-9341) Детали опор пропитанные из пиломатериалог коойных пород, (м²) (пО-9030) Нзоляторы штыревые, (шт.) (пО-9030) Нзоляторы штыревые, (шт.) (пО-9030) Нзоляторы штыревые, (шт.) (пО-9030) Нзоляторы штыревые, (шт.) (пО-9126) Металические плакаты, (шт.) (пО-9126) Металические плакаты, (шт.) (пО-9126) Металические плакаты, (шт.) (пО-9126) Детали крепланиме, (кг) (пО-9126) Детали крепланиме, (кг) (пО-9126) Детали крепланиме, (кг) (пО-9126) Детали крепланиме, (кг) (пО-9126) Детали крепланиме, (шт.) (пО-9126) Детали опор пропитанные из пиломатериалог коойных пород, (м³) (пО-9030) Нзоляторы штыревые, (шт.) (пО-9030) Нзоляторы штыревые, (шт.) (пО-9030) Детали черевяещя (по-904) Детали крепланиме, (шт.) (пО-904) Детали крепланиме, (шт.) (пО-904) Детали креплания (по-904) Детали (по-904) Детали креплания (по-904) Детали (по-904) Детали (по-904) Детали (по-904) Детали (по-904) Детали (	(101-0824)	мм, ( <b>m</b> )	-	-	-	-	(II)	-
101-9341   ММ, (т)	(101-1714)	тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9041) материалов хвойных пород, (м³) — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	(101-9341)	мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)   Штыри, (шт.)   -   -   -   (П)   (110-9126)   Металлические плакаты, (шт.)   -   -   -   -   (П)   (110-9160)   Крюки, (кг)   -   -   -   -   (П)   (110-9160)   Крюки, (кг)   -   -   -   -   (П)   (110-926)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   -   (П)   (110-926)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (П)   (110-926)   Детали концевых, анкер ных концевых, анкер ных концевых, анкер ных мим. (т)   -   -   -   (П)   (110-9824)   Детали опор пропитанные из пиломам (п)   -   -   -   (П)   (110-9030)   Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород. (м³)   -   -   -   (П)   (110-9091)   Штыри, (шт.)   -   -   -   (П)   (110-9126)   Детали окатыри, (шт.)   -   -   -   (П)   (110-9160)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (П)   (110-9260)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (П)   (110-9260)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (П)   (110-9260)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (П)   (110-9260)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (П)   (110-9260)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (П)   (110-9260)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (П)   (110-9260)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (П)   (110-9260)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (П)   (110-9260)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (П)   (110-9260)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (П)   (110-9260)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (П)   (110-9260)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (П)   (110-9260)   (110-9260)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (П)   (110-9260)	,	материалов хвойных пород, $(M^3)$	-	-	-	-		-
(110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (0,1) (110-9160) Крюки, (кг) (111) (110-9160) Крюки, (кг) (111) (110-9260) Детали крепления стальные, (кг) (111) (110-9260) Детали крепления стальные, (кг) (111) (110-9261) Детали крепления стальные, (шт.) (111) (110-9030) Детали концевых, анкерных пород, (м³) (111) (110-9030) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) (111) (110-9040) Детали опор пропитаные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) (111) (110-9040) Детали опор пропитаные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) (111) (110-9160) Детали опор пропитаные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) (111) (110-9160) Детали крепления стальные, (кг)	,		-	-	-	-		-
(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)  33-04-002-16 А-образных концевых, анкерных (101-0824) Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм. (т) (102-9061) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) (П) (110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.) (П) (110-9010) Итория (шт.) (П) (110-9126) Крюки, (кг) (П) (110-9160) Крюки, (кг) (П) (201-9261) Детали крепления стальные, (кг) (П) (201-9265) Траверсы стальные, (кг) (П) (201-9265) Траверсы стальные, (кг) (П) (403-9062) Приставки железобетонные, (шт.) (П)	,		-	-	-	-		-
Соот-9261   Детали крепления стальные, (кг)	,	, , ,	-	-	-	-		-
(201-9266)   Хомуты стальные, (кг)   -   -   -   -   (II)   (101-9285)   Траверсы стальные, (т)   -   -   -   -   (III)   (101-0824)   Приставки железобетонные, (шт.)   -   -   -   -   (III)   (101-0930)   Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм. (т)   -   -   -   -   -   (III)   (110-9030)   Изоляторы штыревые, (шт.)   -   -   -   -   (III)   (110-9126)   Иштыри, (шт.)   -   -   -   -   (III)   (110-9126)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   -   (III)   (110-9126)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   -   (III)   (110-9126)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   -   (III)   (110-9126)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   -   (III)   (110-9126)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (III)   (110-9126)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (III)   (110-9126)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (III)   (110-9126)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (III)   (110-9126)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (III)   (110-9126)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (III)   (110-9126)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (III)   (110-9126)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (III)   (110-9126)   Детали крепления стальные, (кг)   -   -   -   (III)   (110-9126)   (110-9126)   Детальные, (кг)   -   -   -   -   (III)   (110-9126)   (1	,		-	-	-	- [		-
(201-9285)   Траверсы стальные, (т)   -   -   -   -   (П)   (1П)     (403-9062)   Приставки желегобетонные, (шт.)   -   -   -   (П)     (33-04-002-16	,		-	-	-	-	` '	-
Приставки железобетонные, (шт.)   -   -   -   -   -   (П)	,		-	-	-	-	` '	-
33-04-002-16 А-образных концевых, анкерных иппорациан в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	,		-	-	-	-	, ,	-
Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	,	А-образных концевых, анкер-	329,73	163,07	101,34	0,00	, ,	23
(102-9061)       Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³)       -       -       -       -       (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)         (403-9062)       Приставки железобетонные, (шт.)       -       -       -       -       -       (П)         Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей длиной до 9,5 м с	(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.) (110-9091) ИІтыри, (шт.) (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (110-9160) Крюки, (кг) (201-9261) Детали крепления стальные, (кг) (201-9266) Хомуты стальные, (кг) (201-9285) Траверсы стальные, (кг) (403-9062) Приставки железобетонные, (шт.)  Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей длиной до 9,5 м с	(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило-	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091) Штыри, (шт.) (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (110-9160) Крюки, (кг) (201-9261) Детали крепления стальные, (кг) (201-9266) Хомуты стальные, (кг) (201-9285) Траверсы стальные, (т) (403-9062) Приставки железобетонные, (шт.)  Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей длиной до 9,5 м с	(110-9030)		-	_	_	_	(11)	_
(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) (П) (Тановка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей длиной до 9,5 м с	` ′		-	_	_	_		_
(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) (П) (Тановка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей длиной до 9,5 м с	,		-	_	_		, ,	_
(201-9261) Детали крепления стальные, (кг) (П) (201-9266) Хомуты стальные, (кг) (П) (201-9285) Траверсы стальные, (т) (П) (101-9285) Приставки железобетонные, (шт.) (П) (П) (101-9285) Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей длиной до 9,5 м с	(110-9160)		-	_	_	_		_
(201-9266)   Хомуты стальные, (кг)   -   -   -   (П)   (201-9285)   Траверсы стальные, (т)   -   -   -   (П)   (403-9062)   Приставки железобетонные, (шт.)   -   -   -   -   (П)   (П)   (ИТ)   (П)   (П	(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	_	_	_	` *	_
(201-9285) Траверсы стальные, (т) (П) (П) (403-9062) Приставки железобетонные, (шт.) (П) Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей длиной до 9,5 м с	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	_	_		` '	_
(403-9062)       Приставки железобетонные, (шт.)       -       -       -       -       (П)         Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей длиной до 9,5 м с	(201-9285)		-	_	_	_	, ,	_
Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей длиной до 9,5 м с	,		-	_	_			_
двойными приставками:	. /	1 -	<b>х опор ВЛ 0,</b> 3	38; 6-10 кВ и		<u> </u>	тиной ло 9.5	м с
33-04-002-17 одностоечных 156,81 56,24 35,25 0,00 65,32		двоиными приставками:			- ~L viii i #iiiii	долином до		

				В том чи	сле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуатаг	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, $(M^3)$	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-002-18	одностоечных с одним подко- сом	252,87	115,29	72,26	0,00	65,32	16,4
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, $(M^3)$	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-002-19	А-образных угловых промежуточных	301,43	145,35	90,76	0,00	65,32	20,5
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-002-20	А-образных концевых, анкерных	336,79	166,61	104,86	0,00	65,32	23,7
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, $(M^3)$	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-			-	(П)	

				В том чи	исле, руб.		_
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка вручную деревянны: двойными приставками:	х опор ВЛ 0,3	8-10 кВ из пр	опитанных д	цеталей длино	й свыше 9,5	мс
33-04-002-21	одностоечных	166,09	62,00	38,77	0,00	65,32	8,82
(101-0824)	Проволока черная диа <b>метром 6,0-6,3</b> мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропита <b>нные из пило</b> - материалов хвойных пород, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	
33-04-002-22	одностоечных с одним подко- сом	268,18	124,43	78,43	0,00	65,32	17,7
(101-0824)	Проволока черная диа <b>метром 6,0-6,3</b> мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропита <b>нные из пило</b> - материалов хвойных п <b>ород</b> , (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-002-23	А-образных угловых промежу- точных	330,64	163,10	102,22	0,00	65,32	23,2
(101-0824)	Проволока черная диа <b>метром 6,0-6,3</b> мм, ( <b>m</b> )	-	-	-	-	(П)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пило- материалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(20 <b>1-9285</b> )	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-		-	(11)	
33-04-002-24	А-образных концевых, анкерных	371,11	188,59	117,20	0,00	65,32	26,6
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропита <b>нные из пило</b> - материалов хвойных пород, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-

				В том числе, руб.				
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	ция машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	<b>расход</b> неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.	
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

Таблица	33-04-003	Установка 2	келезобет	гонных оі	10р ВЛ 0,3	88; 6-10 кВ	•
	Измеритель: 1 опора						
	Установка железобетонных опор	р ВЛ 0,38; 6-10 к	В с траверс	ами без прис	тавок:		
33-04-003-01	одностоечных	202,00	28,01	123,97	7,19	50,02	3,8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (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)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибриро- ванная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	_
33-04-003-02	одностоечных с одним подко- сом	399,18	58,22	290,94	17,15	50,02	7,9
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (m)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальн <b>ые</b> , (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонна <b>я вибриро</b> - ванная для опор, (шт.)	-	-	-	_	(II)	
33-04-003-03	одностоечных с двумя подкоса- ми	606,81	89,25	467,54	27,75	50,02	12,11
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(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)	-
(201-928 <b>5</b> )	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибриро- ванная для опор, (шт.)	-				(II)	
	Установка железобетонных опор			<del></del>	<del></del>		
33-04-00 <b>3-</b> 04	одностоечных	271,83	40,98	138,77	7,65	92,08	5,56
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9 <b>091)</b>	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-

				В том чь			
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые заграты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-1180)	Стойка железобетонная вибриро- ванная для опор, (шт.)	_	-	-	-	(II)	-
33-04-003-05	одностоечных с одним подко- сом	469,51	73,55	303,88	17,43	92,08	9,98
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(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 вибриро- ванная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-003-06	одностоечных с двумя подкоса- ми	705,86	111,52	502,26	29,14	92,08	15,34
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(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)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибриро- ванная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)				-	(11)	-
	Установка железобетонных опор						_
33-04-003-07	одностоечных	225,04	42,24	132,78	7,19	50,02	5,81
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибриро- ванная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)				-	(II)	
33-04-003-08	одностоечных с одним подкосом	445,25	86,66	308,57	17,15	50,02	11,92
(101-1714)	Болты с гайками и ш <b>айбами</b> строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая ди <b>аметро</b> м до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальны <b>е</b> , (кг)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

				В том чи	сле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуатаг	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплат <b>а труда</b> рабо <b>чих</b>	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-1180)	Стойка железобетонная вибриро- ванная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-			-	(II)	-
33-04-003-09	одностоечных с двумя подкоса-	675,87	131,88	493,97	27,75	50,02	18,14
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	_	_	_	(11)	_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	_	_	_	(Π)	_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	_	_	(II)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_	_	_	_	(II)	_
, , ,	Стойка железобетонная вибриро-	_		_	-	(11)	_
(403-1180)	ванная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-				(11)	_
	Установка железобетонных опо	р для совмест	ной подвески	проводов В.	Л 0,38; 6-10 кl	В с одинарнь	ыми
22 04 002 10	приставками:	204.70	55.02	147.50	7.5	00.00	
33-04-003-10	одностоечных	294,70	55,03	147,59	7,65	92,08	7,57
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибриро- ванная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	_
33-04-003-11	одностоечных с одним подкосом	515,36	101,78	321,50	17,43	92,08	14
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (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) (II)	_
, i		-	_	-	-		_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибриро-	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	ванная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-			-	(П)	-
33-04-003-12	одностоечных с двумя подкоса- ми	776,13	155,36	528,69	29,14	92,08	21,37
(101-1714)	Болты с гайками и ш <b>айбами ст</b> рои- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	_	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	_	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

				В том чи	ісле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуатаг	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые заграты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Заграты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибриро- ванная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-		-	-	(П)	-
	Установка железобетонных опор	р ВЛ 0,38; 6-10	0 кВ с травер	сами с двойн	ыми пристав	ками:	
33-04-003-13	одностоечных	264,98	55,00	159,96	8,48	50,02	7,66
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(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)	-	-	-	-	(11)	
(403-1180)	Стойка железобетонная вибриро- ванная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-		-	-	(II)	
33-04-003-14	одностоечных с одним подко- сом	523,71	112,15	361,54	19,64	50,02	15,62
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепл <b>ения</b> стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибриро- ванная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)		-	_		(П)	
33-04-003-15	одностоечных с двумя подкоса- ми	795,12	170,09	575,01	31,53	50,02	23,69
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (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)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибриро- ванная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-				(11)	
	Установка железобетонных опо приставками:	р для совмес	тной подвеск	и проводов 1	ВЛ 0,38; 6-10	кВ с двойнь	ІМИ
33-04-003-16	одностоечных	333,11	67,64	173,39	8,85	92,08	9,42
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-

			В том числе, руб.				
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	нишем кир	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплага труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
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 вибриро- ванная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-		-	(П)	-
33-04-003-17	одностоечных с одним подко- сом	594,53	127,09	375,36	19,92	92,08	17,7
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибриро- ванная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	1	_		-	(П)	-
33-04-003-18	одностоечных с двумя подкоса- ми	893,73	193,29	608,36	32,82	92,08	26,92
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	_	(11)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная вибриро- ванная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-		_	-	(II)	-

### Таблица 33-04-004

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

Измеритель: 1 опора Установка одностоечных промежуточных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м: 81,54 442,73 10,8 33-04-004-01 без тросостойки 539,49 31,55 15,22 Болты с гайками и шайбами строи- $(\Pi)$ (101-1714) тельные, (т) (110-9126) (0,2)Металлические плакаты, (шт.)  $(\Pi)$ (201-9266) Хомуты стальные, (кг)  $(\Pi)$ (201-9285) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибриро- $(\Pi)$ (403-1180)ванная для опор, (шт.) Смесь песчано-гравииная прирооная  $(\Pi)$ (408-0200) 15,22 33-04-004-02 570,34 86,30 468,82 33,49 с тросостойкой Болты с гайками и шайбами строи-(101-1714) $(\Pi)$ тельные, (т) (0,2)(110-9126) Металлические плакаты, (шт.)

В том числе, руб.

			_	В том чи	сле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуатаг	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые заграты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	_
(201-9298)	Тросостойки стальные, (т)	-	-	-	-	(11)	_
(403-1180)	Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
	Установка одностоечных анкер длиной 16,4 м:	ных опор ВЛ	35 кВ с жел	езобетонным	и вибрирова	нными стойк	ами
33-04-004-03	без тросостойки	714,18	108,80	590,16	42,41	15,22	14,41
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	(0,2)	_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	_	_	(II)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_	_	_	_	(II)	_
(403-1180)	Стойка железобетонная вибриро- ванная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	- -
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
33-04-004-04	с тросостойкой	770,28	117,93	637,13	45,85	15,22	15,62
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	-	-	_	(0,2)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_ [	_	_	(17)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_	-	_	_	(17)	_
(201-9298)	Тросостойки стальные, (т)	_	-	-	_	(17)	_
(403-1180)	Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, $(m^3)$	-	-	-	-	(II)	-
Тоб	22.04.005	Vararran			DП		
Таблица (	33-04-005 Измеритель: 1 оттяжка	установка	а оттяжек	к опорам	<b>D</b> J1.		
	Установка оттяжек одинарных						
33-04-005-01	ВЛ 0,38 кВ	14,27	8,51	5,29	0,00	0.47	1.2
	Болты с гайками и шайбами строи-	14,2/	6,51	3,29	0,00	0,47	1,2
(101-1714)	тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9040)	Оттяжки, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	- 21.16	10.76	7.02	-	(II)	-
33-04-005-02	ВЛ 6-10 кВ Болты с гайками и шайбами строи-	21,16	12,76	7,93	0,00	(II)	1,8
,	тельн <b>ые</b> , ( <b>m</b> )						
(201-9040)						(П)	-
,	Оттяжки, (компл.)	-	-	-	_		
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-		(11)	
,	Детали крепления стальные, (кг) ВЛ 35 кВ	53,86	18,28	30,99	1,61		2,48
(201-9261) 33-04-005-03 (101-1714)	Детали крепления стальные, (кг) ВЛ 35 кВ Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	53,86	18,28	30,99	1,61	(II) 4,59 (II)	2,48
(201-9261) 33-04-005-03 (101-1714) (201-9261)	Детали крепления стальные, (кг) ВЛ 35 кВ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Детали крепления стальные, (кг)	53,86	18,28	30,99	1,61	(II) 4,59 (II) (II)	2,48 -
(201-9261) 33-04-005-03 (101-1714)	Детали крепления стальные, (кг) ВЛ 35 кВ Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т) Детали крепления стальные, (кг) Трос, (м)	53,86	18,28	30,99	1,61 - -	(II) 4,59 (II)	2,48 - - -
(201-9261) 33-04-005-03 (101-1714) (201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)  ВЛ 35 кВ  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Детали крепления стальные, (кг)  Трос, (м)  Установка оттяжек двойных к опорам ВЛ 35 кВ	53,86	18,28	30,99	1,61	(II) 4,59 (II) (II)	- - -
(201-9261) 33-04-005-03 (101-1714) (201-9261) (509-9070)	Детали крепления стальные, (кг)  ВЛ 35 кВ  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Детали крепления стальные, (кг) Трос, (м)  Установка оттяжек двойных к	-	-	- -	-	(II) 4,59 (II) (II) (II)	- - -
(201-9261) 33-04-005-03 (101-1714) (201-9261) (509-9070) 33-04-005-04	Детали крепления стальные, (кг)  ВЛ 35 кВ  Болты с гайками и шайбами строительные, (т)  Детали крепления стальные, (кг)  Трос, (м)  Установка оттяжек двойных к опорам ВЛ 35 кВ  Болты с гайками и шайбами строи-	-	-	- -	-	(II) 4,59 (II) (II) (II) 4,73	3,28

	How towns are a second	-		В том чи	сле, руб.	-	
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			<b>экс</b> плуатаг	ия машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенн <b>ых</b> материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица		Установка 0,38-10кВ.	ригелей	на стойкі	и приста	авки опор	ВЛ
	Измеритель: 1 ригель	D T 0.0	0.10 D				
33-04-006-01	Установка на стойки и пристав	ки опор ВЛ 0,3 6,45	8-10 кВ риго 3,55	елей: 2,64	0,00	0,26	0,:
	деревянных Болты с гайками и шайбами строи-	0,43	3,33	2,04	0,00	(II)	0,.
(101-1714)	тельные, (т) Детали опор пропитанные из пило-	-	-	-	-		
(102-9061)	материалов хвойных пород, (м³)	-	-			(П)	
33-04-006-02	железобетонных	5,03	2,11	1,76	0,00	1,16	0,3
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	$(\Pi)$	
(403-2351)	Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, ( $M^3$ )	-	-	-	-	$(\Pi)$	
33-04-006-03	стальных	2,70	1,56	0,88	0,00	0,26	0,22
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(П)	
(201-9050)	Ригели стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	
	Измеритель: 1 шт. Установка железобетонных пли	г для опор ВЛ	35 кВ:				
33-04-007-01	Установка железобетонных пли анкерных объемом до 0,2 м <sup>3</sup>	т для опор ВЛ 47,05	35 κB: 7,47	39,58	2,90	0,00	0,9
33-04-007-01	_	77,03	/ ,¬ /	39,30	2,90	0,00	I 0.9.
(101 1714)	Болты с гайками и шайбами строи-					(17)	, , ,
(101-1714)	тельные, (т)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	
(101-9662)	тельные, (т) Болты анкерные, (т)		-	-	-	(II)	
(101-9662) (403-0897)	тельные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобе- тонные ВЛ и ОРУ, (м³)	-	-	-	-	(II) (II)	
(101-9662) (403-0897)	тельные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³) анкерных объемом до 0,3 м³	55,95	8,98	46,97	3,44	(II)	
(101-9662) (403-0897)	тельные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобе- тонные ВЛ и ОРУ, (м³)	55,95 -	8,98	46,97	3,44	(II) (II)	
(101-9662) (403-0897) 33-04-007-02	тельные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³) анкерных объемом до 0,3 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные, (т)	55,95 -	8,98	46,97	3,44	(II) (II) 0,00	
(101-9662) (403-0897) 33-04-007-02 (101-1714)	тельные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³) анкерных объемом до 0,3 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	55,95 - -	8,98	46,97	3,44	(II) (II) 0,00 (II)	
(101-9662) (403-0897) 33-04-007-02 (101-1714) (101-9662) (403-0897)	тельные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,3 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобе-	55,95 - - - 98,76	8,98 - - - 15,70	46,97	3,44	(II) (II) 0,00 (II) (II)	1,1
(101-9662) (403-0897) 33-04-007-02 (101-1714) (101-9662) (403-0897)	тельные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,3 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)	-	-	-	-	(II) (II) 0,00 (II) (II)	1,1
(101-9662) (403-0897) 33-04-007-02 (101-1714) (101-9662) (403-0897) 33-04-007-03	тельные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,3 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,7 м³ Болты с гайками и шайбами строи-	-	-	-	-	(II) (II) 0,00 (II) (II) 0,00	1,1
(101-9662) (403-0897) 33-04-007-02 (101-1714) (101-9662) (403-0897) 33-04-007-03 (101-1714)	тельные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,3 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,7 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные, (т) Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(II) (II) 0,00 (II) (II) 0,00 (II)	1,1
(101-9662) (403-0897) 33-04-007-02 (101-1714) (101-9662) (403-0897) 33-04-007-03 (101-1714) (101-9662)	тельные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,3 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,7 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	2,0
(101-9662) (403-0897) 33-04-007-02 (101-1714) (101-9662) (403-0897) 33-04-007-03 (101-1714) (101-9662) (403-0897)	тельные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,3 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,7 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные сборные железобетонные, (т) Болты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,9 м³ Болты с гайками и шайбами строительные ВЛ и ОРУ, (м³)	98,76	15,70	83,06	6,13	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	2,03
(101-9662) (403-0897) 33-04-007-02 (101-1714) (101-9662) (403-0897) 33-04-007-03 (101-1714) (101-9662) (403-0897) 33-04-007-04	тельные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,3 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,7 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные, (т) Болты анкерные сборные железобетонные, (т) анкерные (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,9 м³	98,76	15,70	83,06	6,13	(II) (II) 0,00 (II) (II) 0,00 (II) (II) (II) (II)	2,00
(101-9662) (403-0897) 33-04-007-02 (101-1714) (101-9662) (403-0897) 33-04-007-03 (101-1714) (101-9662) (403-0897) 33-04-007-04 (101-1714)	тельные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,3 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,7 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,7 м³ Болты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,9 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные, (т) Болты анкерные, (т)	98,76	15,70	83,06	6,13	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	2,0
(101-9662) (403-0897) 33-04-007-02 (101-1714) (101-9662) (403-0897) 33-04-007-03 (101-1714) (101-9662) (403-0897) 33-04-007-04 (101-1714) (101-9662) (403-0897)	тельные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,3 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,7 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,9 м³ Болты с гайками и шайбами строительные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,9 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные, (т)	98,76	15,70	83,06	6,13	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	2,0
(101-9662) (403-0897) 33-04-007-02 (101-1714) (101-9662) (403-0897) 33-04-007-03 (101-1714) (101-9662) (403-0897) 33-04-007-04 (101-1714) (101-9662) (403-0897)	тельные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,3 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,7 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,9 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  опорных объемом до 0,35 м³ Болты с гайками и шайбами строительные ВЛ и ОРУ, (м³)	98,76	15,70	83,06	6,13	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	2,0
(101-9662) (403-0897) 33-04-007-02 (101-1714) (101-9662) (403-0897) 33-04-007-03 (101-1714) (101-9662) (403-0897) 33-04-007-04 (101-1714) (101-9662) (403-0897) 33-04-007-05	тельные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,3 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,7 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные сборные железобетонные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,9 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  Болты анкерные, (т) Плиты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  опорных объемом до 0,35 м³	98,76	15,70	83,06	6,13	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	2,03
(101-9662) (403-0897) 33-04-007-02 (101-1714) (101-9662) (403-0897) 33-04-007-03 (101-1714) (101-9662) (403-0897) 33-04-007-04 (101-1714) (101-9662) (403-0897) 33-04-007-05 (101-1714)	тельные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,3 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,7 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,9 м³ Болты с гайками и шайбами строительные ВЛ и ОРУ, (м³)  анкерных объемом до 0,9 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Болты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)  опорных объемом до 0,35 м³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)	98,76	15,70	83,06	6,13	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	2,03

				В том чи	исле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труд <b>а</b> рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-0911)	Плиты пригрузочные и опорные сборные железобетонные ВЛ и $OPY$ , $(M^3)$	-	-	-	-	(II)	-
	Установка железобетонных риге	елей для опор	ВЛ 35 кВ обт	ьемом:			
33-04-007-07	до 0,1 м <sup>3</sup> при одном ригеле на стойку	85,90	10,69	75,21	5,70	0,00	1,45
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	_	(П)	_
(403-2351)	Ригели сборные жел <b>езо</b> бетонные ВЛ и ОРУ, (м³)	-	-			(II)	
33-04-007-08	до 0,1 м <sup>3</sup> при двух ригелях на стойку	112,84	14,15	98,69	7,42	0,00	1,92
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-2351)	Ригели сборные железобетонные ВЛ $u$ $OPV$ , $(m^3)$	-	-		-	(II)	
33-04-007-09	до 0,2 м <sup>3</sup> при одном ригеле на стойку	94,32	11,72	82,60	6,24	0,00	1,59
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-2351)	Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, $(M^3)$	-	-	-	-	(П)	
33-04-007-10	до 0,2 м <sup>3</sup> при двух ригелях на стойку	127,22	15,92	111,30	8,39	0,00	2,16
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-2351)	Ригели сборные железобетонные ВЛ и $OPV$ , $(M^3)$	-	-	-	-	(II)	
33-04-007-11	Установка железобетонных анкеров для опор ВЛ 35 кВ цилиндрических объемом до 0,12 м <sup>3</sup>	<b>474</b> ,75	56,08	418,67	29,62	0,00	7,81
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-2991)	Анкер цилиндрический железобетон- ный, $(M^3)$	_		-		(II)	
Таблица	33-04-008	Подвеска	проводов	ВЛ 0,38 к	В.		
	Измеритель: 1 км неизолировани		<u> </u>	<b>K</b>			
22.04.000.01	Подвеска неизолированных про			406.11	40.45	0.55	45.0
33-04-008-01	с помощью механизмов	790,72	136,53	402,11	40,41	252,08	17,87
(502-9079) 33-04-008-02	Провода неизол <b>ированные</b> , ( <b>m</b> ) вручную	543,81	184,22	107,51	0,00	252,08	24,4
(502-9079)	Провода неизолированные, (m)	273,01	104,22	107,51	- 0,00	(II)	
,	Измеритель: 1 км изолированног	го провода с н	 есколькими 2	жилами при 3		L (/	<u> </u>
33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	1489,24	266,64	609,93	55,22	612,67	34,9
(502-9102)	Провода самонесущие изолирован- ные, (m)	-	-	-	_	(II)	-
	Измеритель: 1 опора						
	При увеличении количества оп					-	
33-04-008-04	к расценке 33-04-008-01	252,23	2,91	7,39	0,65	241,93	0,39

				В том чи	исле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	ция машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые заграты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1		3	4	5	6	7	8
33-04-008-05	к расценке 33-04-008-02	246,26	2,57	1,76	0,00	241,93	0,34
33-04-008-06	к расценке 33-04-008-03	254,59	2,60	10,60	1,01	241,39	0,34
Таблица 3	33-04-009 Измеритель: 1 км линии (3 пров		проводов	ВЛ 6-10 к	·B.		
	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ 1			еопопном.			
	до 35 мм <sup>2</sup> с помощью механиз-						
33-04-009-01	мов	2069,16	366,25	1282,15	132,61	420,76	47,38
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та-	_	_	_	_	(11)	_
. ,	рельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-			-	<u>(II)</u>	
33-04-009-02	свыше 35 мм <sup>2</sup> с помощью механизмов	2200,18	378,31	1374,40	142,47	447,47	48,94
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-				(П)	-
33-04-009-03	до 35 мм <sup>2</sup> вручную	1178,02	477,92	279,34	0,00	420,76	63,3
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-		-	(П)	
33-04-009-04	свыше 35 мм <sup>2</sup> вручную	1228,05	495,07	285,51	0,00	447,47	64,8
(110-9009)	Арматура линейн <b>ая, (т)</b>	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-			-	(11)	
	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ 1	в населенной	местности сеч	чением:			
33-04-009-05	до 35 мм <sup>2</sup> с помощью механиз- мов	2683,81	420,40	1815,94	190,70	447,47	53,76
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	_	_	-	(П)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	_
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	_	(II)	_
33-04-009-06	свыше 35 мм <sup>2</sup> с помощью механизмов	3009,07	452,69	2068,84	217,98	487,54	57,23
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	_	-	_	(II)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	_
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	_	_	(II)	_
33-04-009-07	до 35 мм <sup>2</sup> вручную	1292,14	538,01	306,66	0,00	447,47	69,6
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные та- рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	_
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	_
33-04-009-08	свыше 35 мм <sup>2</sup> вручную	1367,85	560,43	319,88	0,00	487,54	72,5
(110-9009)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные та-	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	рельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (m) Измеритель: 1 опора	-			-	(II)	-
	При увеличении количества опо	on us 1 1/12 D∏					
33-04-009-09	к расценке 33-04-009-01	ор на 1 км вл 448,91	12,75	42,42	4,06	393,74	1,65
33-04-009-09	к расценке 33-04-009-02	509,71	13,61	51,34	4,06	444,76	1,65
33-04-009-11	1	399,29		1,76		393,74	

Велисковие в предостивня средствення образования реголивания (предостивня)   1									
россов досуменняя достоя высокруженая рассовать общения учественняя достоя дос					В том чи	сле, руб.			
33-04-009-12   к распение 33-04-009-04   464,09   12,28   7,05   0,00   444,76   1,57	Номера расценок				эксплуата:	нишки ки	материалы		
33-04-009-12 к респецие 33-04-009-04 464,09 12.28 7.05 0,00 444.76 1.57 33-04-009-13 к реплетия 33-04-009-05 500,17 17,44 86,05 8,76 870,08 2.18 33-04-009-15 к реплетия 33-04-009-07 27,11 19,46 100-03 10,97 400,02 2.42 33-04-009-15 к реплетия 33-04-009-07 421,57 15,08 8.81 0,00 396,68 1.98 33-04-009-16 к реплетия 33-04-009-08 429,78 18,07 9,69 0,00 402,02 2.19 33-04-009-16 к реплетия 33-04-001-0	Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
33-04-009-13 к растениех 33-04-099-05 500,17 17.44 86,05 8,76 396,68 2.18 23-04-009-14 к растениех 33-04-009-05 527,61 19,36 106,23 10,97 402,02 2.42 23-04-009-16 к растениех 33-04-009-07 421,57 16,48 8.81 0,00 396,68 1.98 23-04-009-16 к растениех 33-04-009-08 429,78 18,07 9,69 0,00 402,02 2.19 Таблина 33-04-010 Подреска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.    Наприска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.   Наприска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.   Наприска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.   Наприска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.   Наприска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.   Наприска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.   Наприска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.   Наприска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.   Наприска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.   Наприска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.   Наприска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.   Наприска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.   Наприска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.   Наприска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.   Наприска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.   Наприска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.   Наприска проводов ВЛ 35 кВ. 1303,44 325,61 942,11 77,29 35,72 40,1 40,100,900     Наприска проводов ВЛ 35 кВ. 1303,44 325,61 942,11 77,29 35,72 40,1 40,100,900     Наприска проводов ВЛ 35 кВ. 1303,44 325,61 942,11 77,29 35,72 40,1 40,1 40,1 40,1 40,1 40,1 40,1 40,1	1	2	3	4	5	6	7	8	
33-04-090-14 к распеник 33-04-090-06 \$27,61 19,36 106,23 10,97 402.02 2.42 33-04-090-15 к ределения 33-04-090-07 421,37 16.08 8.81 0,00 396,68 1.98 33-04-091-16 к ределения 33-04-090-07 421,37 16.08 8.81 0,00 396,68 1.98 18.07 9,69 0.00 402.02 2.19  Таблина 33-04-010 Подвеска проводов и троес в ВЛ 35 кВ.  Измерятель: 1 км. лиции (3 провода и 1 троес) при 5 опорах  Подвеска проводов и троес в ВЛ 35 кВ.  Измератель: 1 км. лиции (3 провода и 1 троес) при 5 опорах  Подвеска проводов и троес в ВЛ 35 кВ.  Намерата институт (10-902)  Достовной проводов ВЛ 35 кВ сечением:  33-04-010-01 достовной проводов ВЛ 35 кВ сечением:  33-04-010-02 достовной проводов ВЛ 35 кВ сечением:  33-04-010-02 достовной проводов ВЛ 35 кВ сечением:  33-04-010-02 достовной проводов ВЛ 35 кВ сечением:  33-04-010-03 достовной проводов ВЛ 35 кВ 130,344 325,61 досто	33-04-009-12	к расценке 33-04-009-04	464,09	12,28	7,05	0,00	444,76	1,57	
33-04-009-15   к расцение 33-04-099-07   421,57   16,08   8,81   0,00   396,68   1,98			500,17	17,44	86,05	8,76	396,68	-	
33-04-009-16 к расцение 33-04-009-08 429,78 18,07 9,69 0,00 402.02 2,19  Таблина 33-04-010			527,61	19,36	106,23	10,97	402,02	2,42	
Таблица 33-04-010  Подвеска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.  Намеритель: 1 км зинин (3 провода и 1 трос) при 5 опорах  Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечениех:  33-04-010-01  Дизовора минейская (п)  Дизово			421,57	16,08	8,81	0,00	396,68	1,98	
Вимерителя: 1 км. дания (3 провода в 1 торос при 5 опорах	33-04-009-16	к расценке 33-04-009-08	429,78	18,07	9,69	0,00	402,02	2,19	
33-04-010-01   до 70 мм²   4924.15   991.91   3520.86   217.90   411.38   125.4	Таблица			_	и тросов	ВЛ 35 кВ.			
110-9009  Дематура мнесіния (т)   1.00			чением:						
	33-04-010-01	до 70 мм <sup>2</sup>	4924,15	991,91	3520,86	217,90	411,38	125,4	
10   10   10   10   10   10   10   10	(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)		
33-04-010-02 до 120 мм² 5268,66 1054,40 3801,47 235,53 412,79 133,3 (10-909) (110-9032)	(110-9032)	· ·	-	-	-	-	(II)	-	
(110-9032) (100-9032)	(502-9079)		-	-	-	-	(П)		
Половода высомирования подрежнае таревоваты (т)   Половода высомирования (то)	33-04-010-02	до 120 мм <sup>2</sup>	5268,66	1054,40	3801,47	235,53	412,79	133,3	
100   100	(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)		
33-04-010-03 Подвеска тросов ВЛ 35 КВ 1303,44 325,61 942,11 77,29 35,72 40,1 (ПО-9009) Арманура линейные подвесные та- (ПО 10-9032) (ПО-9032) Прос. (М) 1 (ПО 10-9032) (ПО-9032) Прос. (М) 1 (ПО 10-9032) Про	(110-9032)	_	-	-	-	-	(П)	-	
(110-9009) Арматура линейтая, (т)	(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-		-	(П)	-	
Измеритель: 1 онора   Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия:   Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия:   Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия:   Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия:   Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия:   Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия:   Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия:   Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия:   Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия:   Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия:   Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия:   Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия:   Подвеска проводов ВЛ 10 кВ	33-04-010-03	Подвеска тросов ВЛ 35 Кв	1303,44	325,61	942,11	77,29	35,72	40,1	
10   10   10   10   10   10   10   10	(110-9009)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-	
Нзмеритель: 1 опора При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять:  33-04-010-04 к расценке 33-04-010-02 454,56 61,12 389,76 23,87 3,68 7,64 33-04-010-06 к расценке 33-04-010-03 121,92 28,64 92,63 8,92 0,65 3,58 Таблица 33-04-011 Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия.  Измеритель: 1 переход Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия:  автомобильные дороги 2 и 3 категория ВЛ 0,30 в В В В В В В В В В В В В В В В В В В	(110-9032)	1 -	-	-	-	-	(П)		
При увеличении количества опор на 1 км вЛ добавлять:  33-04-010-04 к расценке 33-04-010-01 444,97 60,08 380,99 23,33 3,90 7,51 33-04-010-05 к расценке 33-04-010-02 454,56 61,12 389,76 23,87 3,68 7,64 33-04-010-06 к расценке 33-04-010-03 121,92 28,64 92,63 8,92 0,65 3,58 Таблица 33-04-011  Подвеска проводов ВЛ 0,38-10 кВ на переходах через препятствия.  Измеритель: 1 перему  Подвеска проводов ВЛ 0,38-10 кВ на переходах через препятствия:  автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия:  (33-04-011-02 автомобильные дороги 3 категории с динийней связи ВЛ 0,38 кВ (502-9079) Провода неизопированные, (т) (П)	(509-9070)		-			-	(II)		
33-04-010-04   к расценке 33-04-010-01   444,97   60,08   380,99   23,33   3,90   7,51		<del>·</del>							
33-04-010-05 к расценке 33-04-010-02 454,56 61,12 389,76 23,87 3,68 7,64 33-04-010-06 к расценке 33-04-010-03 121,92 28,64 92,63 8,92 0,65 3,58   Таблица 33-04-011 Подвеска проводов ВЛ 0,38-10 кВ на переходах через препятствия.  Измеритель: 1 переход Подвеска проводов ВЛ 0,38-10 кВ на переходах через препятствия:  атомобильные дороги 2 и 3 ка- тегории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия:  33-04-011-01 автомобильные дороги 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ 115,49 73,19 42,30 0,00 0,00 9,58 и ВЛ 0,38 кВ (302-9079) Провода неизопированные, (т) (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П)		<del></del>	· <del> </del>	<u> </u>					
За-04-010-06   к расценке 33-04-010-03   121,92   28,64   92,63   8,92   0,65   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:  автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ ва вереходах через препятствия:  автомобильные дороги 3 категории с односторонней линией связи ВЛ 0,38 кВ  (502-9079)  Провода неизолированные, (m)  автомобильные дороги 1 и 2 категории с односторонней линией связи, железные дороги с линией СЦБ  (502-9079)  Провода неизолированные, (m)  192,74  122,24  70,50  0,00  0,00  0,00  16  (502-9079)  Провода неизолированные, (m)  192,74  122,24  70,50  0,00  0,00  0,00  16  33-04-011-04  автомобильные дороги 2 и 3 категории с динией связи динией связи, железные дороги с линией связи учетории с динией связи и тегории с двумя линиями связи  33-04-011-05  автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи  Провода неизолированные, (m)  (П)  33-04-011-05  автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи  Провода неизолированные, (m)  (П)  автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи  Провода неизолированные, (m)  (П)  33-04-011-05  автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи  Провода неизолированные, (m)  (П)  33-04-011-05  автомобильные дороги 1 и 2 категории с тремя линиями связи  Провода неизолированные, (m)  (П)  (П)  (П)  (П)  (П)  (П)								_	
Препятствия.   Измеритель: 1 переход   Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия:   автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ   86,80   55,08   31,72   0,00   0,00   7,21	33-04-010-06	к расценке 33-04-010-03	121,92	28,64	92,63	8,92		3,58	
Подвеска проводов В.Л 0,38 кВ на переходах через препятствия:   33-04-011-01   автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ   86,80   55,08   31,72   0,00   0,00   7,21	Таблица	33-04-011		_	ВЛ 0,38-1	0 кВ на пе	реходах ч	ерез	
автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ  (502-9079) Провода неизолированные, (т)  33-04-011-02 рии с односторонней линией связи ВЛ 0,38 кВ  (502-9079) Провода неизолированные, (т)  33-04-011-03 автомобильные дороги 1 и 2 категории с односторонней линией связи, железные дороги 2 и 3 категории с односторонней линией связи, железные дороги с линией СЦБ  (502-9079) Провода неизолированные, (т)  192,74 122,24 70,50 0,00 0,00 0,00 166  (502-9079) Провода неизолированные, (т)  192,74 122,24 70,50 0,00 0,00 0,00 166  Тодвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия:  33-04-011-04 автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи (502-9079) Провода неизолированные, (т)  13-04-011-05 автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи (502-9079) Провода неизолированные, (т)  13-04-011-05 автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи (502-9079) Провода неизолированные, (т)  14-04-011-05 автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи (502-9079) Провода неизолированные, (т)  15-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05									
33-04-011-01 тегории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ 6,80 55,08 31,72 0,00 0,00 7,21 (П) 33-04-011-02 ри и с односторонней линией связи ВЛ 0,38 кВ (502-9079) Провода неизолированные, (т) (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П)			на переходах ч	ерез препятст	вия:				
Провода неизолированные, (т)	33-04-011-01	тегории с линиями связи ВЛ 0,38	86,80	55,08	31,72	0,00	0,00	7,21	
автомобильные дороги 3 категории с односторонней линией связи ВЛ 0,38 кВ  (502-9079) Провода неизолированные, (m) (П) (П) (П) (П) (П)	(502-9079)		_	_	_	_	<i>(II</i> )	_	
Провода неизолированные, (т)		автомобильные дороги 3 категории с односторонней линией свя-	115,49	73,19	42,30	0,00		9,58	
33-04-011-03 тегории с односторонней линией связи, железные дороги с линией СЦБ  (502-9079) Провода неизолированные, (m) (П) Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия:  33-04-011-04 автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи (502-9079) Провода неизолированные, (m) (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П) - (П	(502-9079)	· ·	_		-	-	(II)	-	
Провода неизолированные, (т)   -   -   -   -   (П)   -	33-04-011-03	тегории с односторонней линией связи, железные дороги с линией	192,74	122,24	70,50	0,00	0,00	16	
Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия:  33-04-011-04 автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи (502-9079) Провода неизолированные, (т) — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	(502-9079)	`	_	-	-	_	(11)	_	
133-04-011-04   тегории с двумя линиями связи   242,36   133,36   89,00   0,00   0,00   20,1	·		переходах чеј	рез препятств	ия:				
33-04-011-05 автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи (502-9079) Провода неизолированные, (т) — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	33-04-011-04		242,56	153,56	89,00	0,00	0,00	20,1	
33-04-011-05 тегории с тремя линиями связи 200,19 103,02 93,17 0,00 0,00 21,60 (502-9079) Провода неизолированные, (т) (П) (П)	(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-			(11)		
33 04-011 06 автомобильные дороги 1 и 2 ка-	33-04-011-05		260,19	165,02	95,17	0,00	0,00	21,6	
	(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		_	-	-	(П)	-	
	33-04-011-06		167,88	106,20	61,68	0,00	0,00	13,9	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуатаг	ция машин	материалы  расход  неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
Коды неучтенных материалов	расот и конструкции  Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые заграты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	
33-04-011-07	водные преграды	199,20	126,06	73,14	0,00	0,00	16,5
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	_	(П)	
Таблица (	33-04-012 Измеритель: 1 защита		деревянні цах через п		г для подве вия.	ски прово	ДОВ
	Установка деревянных защит д	ля подвески п	роводов на пер	еходах чере	з препятствия	:	
33-04-012-01	Т-образных	599,64	103,66	495,98	28,95	0,00	14,62
(102-9015)	Бревна строительные, (м³)	-	-	_	_	(11)	,
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	_	-	(11)	,
33-04-012-02	П-образных	839,38	151,71	687,67	39,74	0,00	21,58
(102-9015)	Бревна строительные, (м³)	· .	_	-	· -	(П)	,
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)		_	-	_	(П)	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	*						
Таблица (	33-04-013	<b>Устройств</b>	о ответвле	ний от В	Л 0,38 кВ і	к зданиям	<b>i.</b>
	Измеритель: 1 ответвление						
	Устройство ответвлений от ВЛ	0,38 кВ к здан	иям:				
	с помощью механизмов при ко-						
33-04-013-01	личестве проводов в ответвлении	71,71	13,14	58,57	5,81	0,00	1,74
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_	_	_	(П)	
(110-9160)	Крюки, (кг)	_		_	_	(П)	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	-		_	(II)	•
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-		_	-	(II)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	• /	•
(302-90/9)		-				(II)	
33-04-013-02	с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	83,78	14,87	68,29	6,82	0,62	1,97
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	,
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(17)	
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-				(II)	
33-04-013-03	с помощью механизмов при ко- личестве проводов в ответвлении 4	153,25	25,07	125,10	12,63	3,08	3,32
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(П)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	-	- 1	_	(П)	
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	-	-	-	(11)	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	-	-	_	(II)	
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_	-	-	_	(II)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	_	_	-	(11)	
33-04-013-04	вручную при количестве проводов в ответвлении 1	17,12	10,95	6,17	0,00	0,00	1,45
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(П)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	1	1		i	(П)	

				В том чи	сле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата	џия машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(502-9079)	Провода не <b>изолирова</b> нные, (т)	-	-	-	-	(П)	
33-04-013-05	вручную при количестве проводов в ответвлении 2	21,91	13,36	7,93	0,00	0,62	1,77
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
(201-9266) (201-9285)	Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II) (II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-		(II) (II)	_
33-04-013-06	вручную при количестве проводов в ответвлении 4	38,87	22,57	13,22	0,00	3,08	2,99
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	_	_	(П)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода не <b>изолирован</b> ные, ( <b>m</b> )	-	-	-	-	(II)	
Таблица 3	33_04_014	Vetahorks	а светильн	IUKOR			
тиолица с	Измеритель: <b>1 светильник</b>	o cranobki	a ebermindi	initob.			
	Установка светильников:						
33-04-014-01	с лампами накаливания	16,51	10,32	5,29	0,00	0,90	1,29
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9251)	Кронштейны, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9075)	Провода с резиновой изоляцией, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9013)	Светильники с лампами накаливания, (шт.)	-	-	<u>-</u>	_	(П)	-
33-04-014-02	с лампами люминесцентными	91,78	16,88	74,00	7,38	0,90	2,29
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9251)	Кронштейны, (кг)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9075) (509-9042)	Провода с резиновой изоляцией, (т) Светильники с люминесцентными или ртутными лампами, (шт.)	-	-	-	-	(П) (П)	-
	ши ртупповни лимпими, (шт.)						
Таблица 3		-	во заземле	ния опор	ВЛ и подс	танций.	
	Измеритель: 10 м шин заземлени	KI					-
33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	31,42	12,65	17,19	0,00	1,58	1,8
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-			-	(II)	<u>-</u>
Таблица 3	33-04-016	Развозка з кВ по тра	конструкц ссе.	ий и мате	ериалов оп	юр ВЛ 0,3	8-10
	Иоманитали 1 амана	PM	- <del> •</del>				
	Измеритель: 1 опора					_	
	Развозка конструкций и матери	алов опор ВЛ	. 0,38-10 кВ по	трассе:			
33-04-016-01		алов опор ВЛ 10,90	<b>0,38-10 кВ по</b> 1,36	9,54	1,18	0,00	0,2
	Развозка конструкций и матери				1,18 5,16	0,00	0,2
33-04-016-01 33-04-016-02 33-04-016-03	Развозка конструкций и матери одностоечных деревянных опор одностоечных железобетонных	10,90	1,36	9,54			

				В том числе, руб.			
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуатап		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и харакгеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-016-05	материалов оснастки односто- ечных опор	13,84	1,70	12,14	1,51	0,00	0,25
33-04-016-06	материалов оснастки сложных опор	15,91	2,04	13,87	1,72	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

	измеритель. 1 подстанции						
	Установка столбовых трансформ	иат <mark>орных по</mark> д	станций мош	ностью до 10	0 кВ∙А,:		
33-04-027-01	установка строительных кон- струкций	137,58	14,81	119,60	8,02	3,17	2,01
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, $(m^3)$	-	-	-		(II)	-
33-04-027-02	установка оборудования	885,58	490,82	394,76	38,12	0,00	62,05
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	-	-		(II)	-
	Установка мачтовых трансформ	аторных подо	станций мощі	ностью до 250	кВ∙А,:		
33-04-027-03	установка строительных кон- струкций	272,07	29,70	239,20	16,04	3,17	4,03
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная <b>природная</b> , $(m^3)$	-	_	-	-	(II)	-
33-04-027-04	установка оборудования	912,39	517,63	394,76	38,12	0,00	65,44
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-		-	_	(II)	-

### Таблица 33-04-028

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

Измеритель: 1 подстанция

	Устройство фундаментов для ко	мплектных т	рансформато	рных подстан	ций шкафно	го типа:	
33-04-028-01	на 3-х стойках	294,90	29,99	262,81	19,48	2,10	4,02
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м³)	_	-	-	-	(11)	-
33-04-028-02	на 4-х стойках	383,87	31,77	350,00	25,94	2,10	4,37
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-028-03	на 2-х сдвоенных стойках	391,30	87,31	301,89	22,71	2,10	12,16
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-028-04	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа	702,92	218,35	484,57	39,99	0,00	26,89
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)		-	-		(II)	-

### 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:

В том числе, руб.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуатаг	ия машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые заграты, руб.	оплага труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-029-01	с вертикальной заделкой в	380,81	30,81	350,00	25,94	0,00	4,18
(403-2431)	грунт 4-х стоек Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м³)	-	-	-	-	(11)	-
33-04-029-02	с вертикальной заделкой в грунт 6-ти стоек	573,32	49,01	524,31	38,87	0,00	6,65
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м³)	-	-	-	-	(11)	-
33-04-029-03	с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	362,66	44,83	317,83	26,23	0,00	6,01
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м³)	-	-	-	-	(11)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, $(M^3)$	-	-	-	-	(П)	
33-04-029-04	с укладкой на горизонтальную поверхность 6-ти лежней	540,61	63,86	476,75	39,35	0,00	8,56
(403-2431)	Стойка железобе <b>тонная сборная</b> под электрооборудо <b>вание, (м³)</b>	-	-	-	-	(II)	-
(408-0200)	Смесь песчано-грави <b>йная природная</b> , $(m^3)$	-	-	-	-	(II)	
	Установка оборудования для ко	мплектных т	рансформатор	оных подстан	ций киосково	го типа:	
33-04-029-05	тупиковых под <b>станций с ка</b> бельными вводами	660,21	104,00	556,21	45,90	0,00	13
33-04-029-06	тупиковых подстанций с воз- душными вводами	895,52	253,34	642,18	53,00	0,00	31,2
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)		-		-	(II)	
33-04-029-07	проходных подстанций с ка- бельными вводами	703,18	146,97	556,21	45,90	0,00	18,1
33-04-029-08	проходных подстанций с воз- душными вводами	1089,75	361,60	728,15	60,09	0,00	43,83
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)			-		(П)	
Таблица (	33-04-030	Установк	а разрядні	иков и раз	<b>ъедините</b> л	<b>гей.</b>	
	Измеритель: 1 компл.			•			
	Установка разрядников:						
33-04-030-01	с помощью механизмов	131,19	31,62	97,36	8,94	2,21	4,29
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (m)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)		-			<i>(П)</i>	
33-04-030-02	вручную	53,88	32,28	19,39	0,00	2,21	4,38
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (m)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	$(\Pi)$	-
			_	_	_	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)						
,	Хомуты стальные, (кг) Установка разьединителей:	-					
(201-9266)		192,75	67,71	122,10	7,10	2,94	8,09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	-		эксплуатаг	ция машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Заграты труда рабочих, челч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)		
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)		
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)		
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)		
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-		-	-	(П)		
33-04-030-04	вручную	97,65	62,11	32,60	0,00	2,94	7,4	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т)	-	-	-	-	(II)		
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)		
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)		
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)		
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)		
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-				(П)		
Таблица		Установка	а пунктов с	екциони	рования.			
	Измеритель: 1 пункт		<del></del>					
33-04-031-01	Устройство фундаментов из блоков для пунктов секционирования	567,46	90,80	471,47	34,40	5,19	12,4	
(403-2431)	Стойка железобетонная сбо <b>рная</b> под электрооборудование, ( <b>м³</b> )	-	-	-	-	(11)		
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, $(m^3)$	-	-	-	-	(II)		
	Установка оборудования пункто	в секциониро						
33-04-031-02	на фундаментах из блоков	460,55	63,60	396,95	36,63	0,00	7,9	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_			-	(П)	_	
33-04-031-03	на железобетонных стойках опор ВЛ	1167,12	228,72	938,40	81,97	0,00	28,5	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-				(П)		
	Поправлен	4.3 ДЕМС	HTAWHLI	E DA EO	ГЫ			
Таблица	33-04-040		к проводов					
Таблица	33-04-040 Измеритель: 1 опора (3 провода)							
	33-04-040			ВЛ 0,38-1		0,00	1,2	
33-04-040-01	33-04-040 Измеритель: 1 опора (3 провода) Демонтаж:	Демонтаж	к проводов		10 кВ.	0,00	-	
33-04-040-01 33-04-040-02	33-04-040 Измеритель: 1 опора (3 провода) Демонтаж:  3-х проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного прово-	<b>Демонтаж</b> 42,27	<b>к проводов</b>	<b>ВЛ 0,38-</b> 1	3, <u>23</u>		0,1	
33-04-040-01 33-04-040-02	33-04-040 Измеритель: 1 опора (3 провода) Демонтаж:  3-х проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	<b>Демонтаж</b> 42,27 7,54 59,37	<b>8,85</b> 1,03	33,42 6,51 44,98	3,23 0,65 4,15	0,00	0,1	
33-04-040-01 33-04-040-02 33-04-040-03	33-04-040 Измеритель: 1 опора (3 провода) Демонтаж:  3-х проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ  33-04-041 Измеритель: 1 ответвление	Демонтаж 42,27 7,54 59,37 Снятие от	8,85 1,03 14,39	33,42 6,51 44,98 ВЛ 0,38	3,23 0,65 4,15 <b>кВ к здани</b>	0,00	0,1	
33-04-040-01 33-04-040-02 33-04-040-03 <b>Таблица</b>	33-04-040 Измеритель: 1 опора (3 провода) Демонтаж:  3-х проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	Демонтаж 42,27 7,54 59,37 Снятие от	8,85 1,03 14,39 гветвлений	33,42 6,51 44,98 ВЛ 0,38	3,23 0,65 4,15 <b>кВ к здани</b>	0,00 0,00	0,1	
33-04-040-01 33-04-040-02 33-04-040-03 <b>Таблица</b>	33-04-040 Измеритель: 1 опора (3 провода) Демонтаж:  3-х проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ  33-04-041 Измеритель: 1 ответвление Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ	42,27         7,54         59,37         Снятие от 6,78	8,85 1,03 14,39 ГВЕТВЛЕНИЙ ОИ КОЛИЧЕСТВЕ 1 4,14	33,42 6,51 44,98 ВЛ 0,38 проводов в е	3,23 0,65 4,15 <b>кВ к зданы</b> ответвлении: 0,00	0,00 0,00 <b>ISM.</b>	0,1	
33-04-040-01 33-04-040-02 33-04-040-03 Таблица 33-04-041-01 33-04-041-02	33-04-040 Измеритель: 1 опора (3 провода) Демонтаж:  3-х проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода  3-х проводов ВЛ 6-10 кВ  33-04-041 Измеритель: 1 ответвление Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ	Демонтаж 42,27 7,54 59,37 Снятие от	8,85 1,03 14,39 гветвлений	33,42 6,51 44,98 ВЛ 0,38	3,23 0,65 4,15 <b>кВ к здани</b>	0,00 0,00	0,1 2,0 0,6 0,6	
33-04-040-01 33-04-040-02 33-04-040-03 Таблица 33-04-041-01 33-04-041-02	33-04-040 Измеритель: 1 опора (3 провода) Демонтаж:  3-х проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ  33-04-041 Измеритель: 1 ответвление Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ  1 2 4  33-04-042	42,27         7,54         59,37         Снятие от         6,78         7,12         11,40	8,85 1,03 14,39 ГВЕТВЛЕНИЙ ОИ КОЛИЧЕСТВЕ 1 4,14 4,48	33,42 6,51 44,98 ВЛ 0,38 проводов в 2,64 2,64 4,41	3,23 0,65 4,15 <b>кВ к здани</b> ответвлении: 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 <b>IЯМ.</b> 0,00 0,00	0,1 2,0 0,6 0,6	
33-04-040-01 33-04-040-02 33-04-040-03 Таблица 33-04-041-01 33-04-041-02 33-04-041-03	33-04-040 Измеритель: 1 опора (3 провода) Демонтаж:  3-х проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ  33-04-041 Измеритель: 1 ответвление Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ 1 2 4  33-04-042 Измеритель: 1 опора	42,27         7,54         59,37         Снятие от         6,78         7,12         11,40	8,85 1,03 14,39 гветвлений ои количестве 1 4,14 4,48 6,99	33,42 6,51 44,98 ВЛ 0,38 проводов в 2,64 2,64 4,41	3,23 0,65 4,15 <b>кВ к здани</b> ответвлении: 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 <b>IЯМ.</b> 0,00 0,00	0,1 2,0 0,6 0,6	
33-04-040-01 33-04-040-02 33-04-040-03 Таблица 33-04-041-01 33-04-041-02 33-04-041-03	33-04-040 Измеритель: 1 опора (3 провода) Демонтаж:  3-х проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ  33-04-041 Измеритель: 1 ответвление Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ  1 2 4  33-04-042	42,27         7,54         59,37         Снятие от         6,78         7,12         11,40	8,85 1,03 14,39 гветвлений ои количестве 1 4,14 4,48 6,99	33,42 6,51 44,98 ВЛ 0,38 проводов в 2,64 2,64 4,41	3,23 0,65 4,15 <b>кВ к здани</b> ответвлении: 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 <b>IЯМ.</b> 0,00 0,00	0,6 0,6 0,6 1,0	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		эксплуатация машин		џия машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-042-03	без приставок одностоечных с двумя подкосами	321,23	19,33	301,90	24,25	0,00	2,56
33-04-042-04	с приставками одностоечных	157,62	9,36	148,26	9,59	0,00	1,24
33-04-042-05	с приставками одностоечных с подкосом	287,22	19,93	267,29	19,92	0,00	2,64
33-04-042-06	с приставками одностоечных с двумя подкосами	441,96	30,50	411,46	30,70	0,00	4,04
33-04-042-07	с приставками А-образных	210,41	15,25	195,16	14,11	0,00	2,02

TEP-2001. A	лтайский к	рай. Часть	33.	«ЛИНИИ	ЭЛЕКТР	ОПЕРЕДАЧИ»
-------------	------------	------------	-----	--------	--------	------------

----- ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ -----

### СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ	3
Таблица 33-01-001 Установка сборных железобетонных фундаментов под железобетонные центрифугированные опоры	2
ВЛ 35-500 кВ и стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ	-
Таблица 33-01-002 Устройство монолитных железобетонных фундаментов под стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ	2
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 отрытые котлованы	(
Таблица 33-01-010 Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ	(
Таблица 33-01-016 Установка стальных опор ВЛ 35-500 кВ	(
Таблица 33-01-017 Установка стальных опор ВЛ 750 и 1150 кВ	- 3
Таблица 33-01-018 Установка стальных опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами	
Таблица 33-01-024 Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ без пересечений с препятствиями	11
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 14
Таблица 33-01-027 Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между промежуточными опорами с пересечением препятствий	13
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
	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 прожек-	
торных 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-	2
1150 кВ	24 24
Таблица 33-02-020 Укладка поперечных рельсовых путей на соорных железосетонных плитах от у 330-1100 кв	2
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
	25
Таблица 33-03-003 Выполнение заземляющих устройств с горизонтальными заземлителями ВЛ 35-750 кВ	
Таблица 33-03-004 Забивка вертикальных заземлителей ВЛ и ОРУ 35-750 кВ	
Таблица 33-03-005 Погрузка и выгрузка вручную на трассе ВЛ 35-1150 кВ	20
Таблица 33-03-006 Окраска установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ	26
таолица ээ-оэ-оот окраска установленных стальных конструкции железоостонных центрифутированных опор изг ээ-эоо кВ	26
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.	
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 в 70-10 кв	40
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 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе	
Таблица 33-04-027 Установка столбовых и мачтовых трансформаторных подстанций	50

#### ТЕР-2001. Алтайский край. Часть 33. «ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ»

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
	Установка пунктов секционирования	
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	Лемонтаж опор ВЛ 0 38-10 кВ	52

1-33