ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

TEP 81-02-33-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

TEP-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 33

ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

TEP 81-02-33-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 33 линии электропередачи

Издание официальное

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Самарская область ТЕР 81-02-33-2001 Часть 33. Линии электропередачи Самара, 2014 — 66 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.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

TEP-2001

Часть 33. Линии электропередачи

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

Раздел 1. ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 KB

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

Таблица 33-01-001. Установка сборных железобетонных фундаментов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ и стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ

Измеритель: 1 м³ конструкций

	Установка сборных железобетон	ых неразъемн	ых подножн	иков:			
33-01-001-01	под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м ³	1314,88	52,86	217,11	19,12	1044,91	4,48
33-01-001-02	под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м ³	1251,30	44,96	181,06	16,31	1025,28	3,81
33-01-001-03	под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 3 м ³	1239,30	41,65	172,37	15,08	1025,28	3,53
33-01-001-04	под опоры с оттяжками объемом до 1 м ³	1395,12	57,23	229,17	20,70	1108,72	4,85
33-01-001-05	под опоры с оттяжками объемом до 2 м ³	1316,50	50,62	211,15	18,24	1054,73	4,29
33-01-001-06	под опоры с оттяжками объемом до 2,5 м ³	1224,31	31,62	157,59	11,40	1035,10	2,68
33-01-001-07	под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м ³	1254,89	45,90	183,71	16,66	1025,28	3,89
33-01-001-08	под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м ³	1258,92	47,08	187,54	18,20	1024,30	3,99
33-01-001-09	Установка сборных железобетонных разъемных подножников под анкерно- угловые опоры объемом до 5 м ³	1283,82	49,44	199,28	19,14	1035,10	4,19
	Установка сборных железобетонн	ных анкерных	плит объемо	OM:			
33-01-001-10	до 0,5 м³	4681,23	54,52	294,99	16,87	4331,72	4,62
33-01-001-11	до 1,5 м³	4269,30	40,83	245,29	25,60	3983,18	3,46

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-001-12	Установка сборных железобетонных опорных и подкладных плит объемом до 1,5 м ³	1232,02	31,51	190,24	19,58	1010,27	2,67
	Установка сборных железобетов	іных ригелеі	í:				
33-01-001-13	к железобетонным опорам объемом до 0,1 м ³	4385,77	210,75	1426,34	86,44	2748,68	17,86
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	_	-	-	(11)	-
33-01-001-14	к железобетонным опорам объемом до 0,3 м ³	3398,61	83,54	566,39	34,34	,	7,08
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	_	-	(11)	
(101-9030)	к фундаментам объемом до 0,1 м ³ Детали крепления, (т)	4163,85	220,78	1194,39	68,37	2748,68 (II)	18,71
33-01-001-16	к фундаментам объемом до 0,2	3705,65	149,15	807,82	46,38	(/	12,64
(101-9030)	к фундаментам объемом до 0,2 м ³ Детали крепления, (т)	5705,05	147,13			(II)	12,04

Таблица 33-01-002. Устройство монолитных железобетонных фундаментов под стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ

Измеритель: 1 м³ фундаментов

	Устройство монолитных железоб	етонных фунд:	аментов:				
33-01-002-01	из тяжелого бетона, приготавливаемого на	654,83	59,11	143,68	9,08	452,04	5,33
	строительной площадке, объемом до 25 м ³						
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-002-02	из тяжелого бетона,	527,54	37,48	107,30	8,47	382,76	3,38
	приготавливаемого на						
	строительной площадке, объемом						
	свыше 25 м ³						
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-002-03	из привозного тяжелого бетона	858,47	41,48	191,84	10,46	625,15	3,74
	объемом до 25 м ³						
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-002-04	из привозного тяжелого бетона	731,18	19,85	155,46	9,85	555,87	1,79
	объемом свыше 25 м ³						
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Подраздел 1.2. ОПОРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ ВЛ 35-500 КВ

Таблица 33-01-007. Бурение котлованов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 κB

Измеритель: 1 котлован

	Бурение котлованов на глубину	у бурения:					
33-01-007-01	до 3 м, 1 группа грунтов	88,89	6,88	82,01	8,58	0,00	0,55
33-01-007-02	до 3 м, 2 группа грунтов	166,84	12,89	153,95	16,11	0,00	1,03
33-01-007-03	до 4 м, 1 группа грунтов	127,86	9,88	117,98	12,35	0,00	0,79
33-01-007-04	до 4 м, 2 группа грунтов	230,83	17,89	212,94	22,29	0,00	1,43
	При изменении глубины на каж	кдый последун	ощий 1 м бу	рения добав.	тять:		
33-01-007-05	к расценке 33-01-007-03	40,54	3,13	37,41	3,92	0,00	0,25
33-01-007-06	к расценке 33-01-007-04	67,12	5,25	61,87	6,48	0,00	0,42

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

Таблица 33-01-008. Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ в пробуренные котлованы

Измеритель: 1 м³ опор

	Измеритель: 1 м³ опор						
	Установка железобетонных цент						
33-01-008-01	одностоечных, одноцепных	3926,56	96,79	444,45	41,15	3385,32	7,4
	объемом до 2 м ³						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных	-	-	-	-	(11)	-
	железобетонных						
	центрифугированных опор ВЛ, (т)						
33-01-008-02		3873,12	87,11	410,56	38,70	3375,45	6,66
33-01-006-02	одностоечных, одноцепных объемом до 3 м ³	36/3,12	87,11	410,50	36,70	3373,43	0,00
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами				_	(11)	_
(101-1714)	строительные, (т)		1		1	(11)	_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	(11)	_
(110-9280)	Конструкции стальные сборных	_	_	_	_	(\overrightarrow{II})	_
(железобетонных					(>	
	центрифугированных опор ВЛ,						
	(m)						
33-01-008-03	одностоечных, двухцепных	4082,80	120,99	576,49	54,74	3385,32	9,25
	объемом до 2 м ³						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных	-	-	-	-	(П)	-
	железобетонных						
	центрифугированных опор ВЛ,						
22 01 000 04	(m)	2015 50	02.65	116 10	12.16	2275 45	7.16
33-01-008-04	одностоечных, двухцепных объемом до 3 м ³	3915,58	93,65	446,48	42,46	3375,45	7,16
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами					(11)	
(101-1/14)	строительные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)		_	_	ا	(11)	_
(110-9120)	Конструкции стальные сборных	_			_]	(Π)	_
(110)200)	железобетонных					(11)	
	центрифугированных опор ВЛ,						
	(m)						
33-01-008-05	П-образных, одно и	4308,70	139,85	793,40	75,56	3375,45	10,39
	двухцепных объемом до 5,6 м ³			·		·	•
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных	-	-	-	-	(П)	-
	железобетонных						
	центрифугированных опор ВЛ,						
	(<i>m</i>)						

Номера	Наименование и характеристика	-		В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка железобетонных цент	грифугирова	нных опор а	нкерно-угло	вых, одноцеі	пных, на оття	іжках:
33-01-008-06	одностоечных объемом до 2,5 м ³	4662,85	267,60	1014,87	89,45	3380,38	20,76
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	_	-	(II)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(dí)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных	-	-	-	-	(II)	-
	центрифугированных опор ВЛ, (т)						
33-01-008-07	одностоечных объемом до 3 м ³	4550,73	238,98	936,30	85,78	3375,45	18,54
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	_	-	(11)	
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(11)	•
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных	-	-	-	-	(II)	•
_	центрифугированн ых опор ВЛ, (т)						
33-01-008-08	трехстоечных объемом до 8 м ³	4785,31	311,60	1102,21	100,71	3371,50	23,15
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плака ты , (шт .)	-	-	-	-	(11)	
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(11)	•
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных	-	-	-	-	(II)	-
	центрифугированных опор ВЛ, (т)						

Таблица 33-01-009. Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-220 кВ в отрытые котлованы

Измеритель: 1 м³ опор Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих, одностоечных, одно- и двухцепных объемом: 33-01-009-01 до 2 м³ 4246,36 114,30 776,34 40,53 3355,72 9,24 (101-1714) Б<mark>олты</mark> с гайк<mark>ами и шайб</mark>ами (Π) строительные, (т) (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (Π) (110-9280) Конструкции стальные сборных (Π) ж**е**лезобетонн**ых** центрифугированн<mark>ых оп</mark>ор ВЛ, (m) 33-01-009-02 до 3 м³ 4047,39 88,82 602,85 31,60 3355,72 7,18 (101-1714) Болты с гайкам**и и шайб**ами строительные, (т) (110-9126)Металлические плакаты, (шт.) (Π) (110-9280)Конструкции стальные сборных (Π) железобетонных центрифугированных опор ВЛ,

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

Таблица 33-01-010. Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ

Измеритель: 1 т конструкций

33-01-010-01	Установка стальных лестниц на	15334,58	642,39	0,00	0,00	14692,19	51,35
	железобетонные	ŕ	•	ŕ	ŕ	ŕ	ŕ
	центрифугированные опоры						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	_	-	-	_	(Π)	-
,	строительные, (т)					, ,	

Подраздел 1.3. ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ ВЛ 35-1150 КВ

Таблица 33-01-016. Установка стальных опор ВЛ 35-500 кВ

Измеритель: 1 т опор

	Установие от и и и онов						
22.01.01.01	Установка стальных опор пром	•	260.02	110-10	100 00		
33-01-016-01	свободностоящих,	9811,39	369,82	1467,40	129,88	7974,17	29,12
	одностоечных массой до 2 т						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(II)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(11)	_
33-01-016-02	свободностоящих,	9513,56	306,20	1233,19	109,01	7974,17	24,11
	одностоечных массой до 4 т						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
33-01-016-03	свободностоящих,	10202,55	477,19	1751,19	152,50	7974,17	37,02
	одностоечных массой до 5 т						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	-	_	(11)	-
33-01-016-04	свободностоящих,	10020,83	422,15	1624,51	144,50	7974,17	32,75
	одностоечных массой до 7 т						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
33-01-016-05	свободностоящих,	9830,47	382,27	1474,03	133,83	7974,17	30,1
	одностоечных массой до 11 т						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	_	-	-	(II)	-
33-01-016-06	свободностоящих,	9677,56	378,43	1324,96	113,25	7974,17	30,25
	одностоечных массой до 15 т						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)			_		(II)	-
33-01-016-07	на оттяжках, одностоечных	11190,94	701,47	2515,30	218,59	7974,17	54,42
	массой до 4 т						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(II)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые	-	-	-	-	(II)	-
	ВЛ и ОРУ, (компл.)						
33-01-016-08	на оттяжках, П-образных	11337,70	672,73	2690,80	251,79	7974,17	52,19
	массой до 6 т						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(II)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые	-	-	-	-	(II)	-
	ВЛ и ОРУ, (компл.)						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-016-09	на оттяжках, П-образных	10309,69	536,18	1799,34	152,17	7974,17	42,86
(101-1714)	массой до 8 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	اً	ا			(П)	_
(110-9120)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-		-
	Установка стальных опор анке	оно-угловых,	свободносто				
33-01-016-10	одностоечных массой до 5 т	10055,49	407,31	1674,01	152,29	7974,17	31,14
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	 	´ -	´ -	-	(11)	
· · · · ·	строительные, (т)					, ,	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)		-			(П)	
33-01-016-11	одностоечных массой до 15 т	9529,33	316,97	1238,19	110,23	7974,17	24,59
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
/110.0155	строительные, (т)		l			[
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	- 0277772	- 201.00	1101.50	00.77	(11)	
33-01-016-12	одностоечных массой до 25 т	9376,73	281,00	1121,56	98,76	7974,17	21,8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	<u>-</u>	(П)	-
(110-9126)	строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.)	_	_[(11)	
33-01-016-13	трехстоечных массой до 20 т	10237,95	532,23	1731,55	133,57	7974,17	41,29
(101-1714)	Болты с гайка ми и шайбами строительные, (т)	-	-	-	133,37	(П)	41,29
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	-	-	(II)	_
33-01-017-01	Установка стальных опор ВЛ 75 промежуточных,	50 кВ: 1426,21	323,01	1103,20	88,81	0,00	25,82
(101-1714)	свободностоящих Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(II)	-
, , ,	строительные, (т)					, ,	
<i>(110-9126)</i>	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9025) ——————	Опоры стальные оцинкованные, (т)	-	-	-	_	(1,03)	<u>-</u>
33-01-017-02	промежуточных, П-образных, на оттяжках	2621,70	568,58	2053,12	175,97	0,00	45,45
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-91 26) (110-921 2)	Металлические плакаты, (шт.) Оттяжки стальные тросовые	- -	- -	-	- -	(II) (II)	-
(201-9025)	ВЛ и ОРУ, (компл.) Опоры стальные оцинкованные,	_	-	-	-	(1,03)	-
33-01-017-03	(<i>m</i>) промежуточных, V-образных,	2711,47	551,94	2159,53	186,03	0,00	43,46
(101-1714)	на оттяжках Болты с гайками и шайбами		_			(II)	,
(110-9126)	строительные, (т)						_
(110-9120)	Металлические плакаты, (шт.) Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II) (II)	-
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные, (т)	-	-	-	_	(1,03)	-
33-01-017-04	анкерно-угловых, свободностоящих, трехстоечных	1316,56	278,94	1037,62	86,27	0,00	21,64
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126) (201-9025)	Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные оцинкованные,	-	-	-	-	(II) (1,03)	<i>-</i>
	m						

расценок	Наименование и характеристика	l <u> </u>		В том чи	сле, руб.		
Pasitonok	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	машинистов 6	7	8
	Установка стальных опор ВЛ 1			-	Ü	,	<u> </u>
33-01-017-05	промежуточных, V-образных,	3219,68	263,19	2956,49	166,36	0,00	21,52
33 01 017 03	на оттяжках	3217,00	203,17	2,50,47	100,30	0,00	21,32
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	
	строительные, (т)						
,	Металл ические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые	-	-	-	-	(II)	
(201,0025)	ВЛ и ОРУ, (компл.)					(1.02)	
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные , (т)	-	-[-	-	(1,03)	
33-01-017-06	анкерно-угловых,	2469,96	285,25	2184,71	184,55	0,00	23,00
33 01 017 00	свободностоящих,	2.05,50	203,23	2101,71	101,55	0,00	23,00
	четырехстоечных						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	
	строительные, (т)					,	
	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные,	-	-	-	-	(1,03)	
	[(m)						
	0 04 040 T		D = 0 = 00				
Таблица З	3-01-018. Установка сталі	ьных опор	BJI 35-33	0 кВ верт	голетами		
	Измеритель: 1 опора						
	Сборка стальных свободностоя	щих опор ВЛ	35-330 кВ ма				
33-01-018-01	до 15 т	14349,52	3546,33	10803,19	855,56	0,00	289,9
	Болты с гайками и шайбами		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			(11)	· .
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
(201-9024)	Опоры стал ьные, (т)			_		(11)	
33-01-018-02	до 25 т	23777,74	5612,47	18165,27	1492,30	0,00	458,93
(Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	
	строительные, (т)					Z 1	
	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	$\frac{(1)}{2}$	
(201-9024)	Опоры стальные, (т) Установка стальных свободност					(П)	
22.01.019.02			D.H 77=7.3H K15				
33-01-018-03	1 2 -	105.42				0.00	(0)
	до 2 т	185,43	83,78	вертолетам 101,65	<u>и массой:</u> 0,00	0,00	6,8:
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	185,43				0,00 (II)	6,83
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	185,43				(II)	6,83
(101-1714) (110-9126)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.)	185,43				(II) (1)	6,8:
(101-1714) (110-9126) (201-9024)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т)	- -	83,78	101,65	0,00 - - -	(II) (1) (II)	_
(101-1714) (110-9126) (201-9024)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.)	185,43 - - - 208,10				(II) (1)	
(101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-04 (101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 4 т	- -	83,78	101,65	0,00 - - -	(I) (I) (II) 0,00	
(101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-04 (101-1714) (110-9126)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 4 т Болты с гайками и шайбами	- -	83,78	101,65	0,00 - - -	(II) (II) 0,00 (II) (1)	
(101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-04 (101-1714) (110-9126) (201-9024)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 4 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т)	208,10	90,32	101,65 - - - - 117,78 -	0,00	(II) (II) (II) (II) (II)	7,84
(101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-04 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-05	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 4 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 10 т	- -	83,78	101,65	0,00 - - -	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	7,84
(101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-04 (101-1714) (110-9126) (201-9024)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 4 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 10 т Болты с гайками и шайбами	208,10	90,32	101,65 - - - - 117,78 -	0,00	(II) (II) (II) (II) (II)	7,84
(101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-04 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-05 (101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) До 4 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 10 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	208,10	90,32	101,65 - - - - 117,78 -	0,00	(II) (I) (II) (I) (II) (II) (II) (II)	7,84
(101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-04 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-05 (101-1714) (110-9126)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 4 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 10 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.)	208,10	90,32	101,65 - - - - 117,78 -	0,00	(II) (I) (II) 0,00 (II) (I) 0,00 (II) (I)	7,84
(101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-04 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-05 (101-1714) (110-9126) (201-9024)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 4 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 10 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.)	208,10	90,32	101,65 - - - 117,78 - - - 147,79 -	0,00	(II) (I) (II) 0,00 (II) (II) 0,00 (II) (II) (II)	7,84
(101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-04 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-05 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-06	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 4 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 10 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т)	208,10	90,32	101,65 - - - - 117,78 -	0,00	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	7,84
(101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-04 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-05 (101-1714) (110-9126) (201-9024)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 4 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 10 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) До 15 т Болты с гайками и шайбами	208,10	90,32	101,65 - - - 117,78 - - - 147,79 -	0,00	(II) (I) (II) 0,00 (II) (II) 0,00 (II) (II) (II)	7,84
(101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-04 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-05 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-06 (101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 4 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 10 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) до 15 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	208,10	90,32	101,65 - - - 117,78 - - - 147,79 -	0,00	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	7,84
(101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-04 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-05 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-06 (101-1714) (110-9126)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) До 4 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 10 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Колты с гайками и шайбами строительные, (т)	208,10	90,32	101,65 - - - 117,78 - - - 147,79 -	0,00	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	7,84
(101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-04 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-05 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-06 (101-1714) (110-9126) (201-9024)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 4 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 10 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 15 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т)	208,10 - - 261,26 - - 837,91	90,32 - - 113,47 - 205,12	101,65 - - - 117,78 - - - 147,79 - - - - - - -	0,00	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	9,85
(101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-04 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-05 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-06 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-07	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) До 4 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 10 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Колты с гайками и шайбами строительные, (т)	208,10	90,32	101,65 - - - 117,78 - - - 147,79 -	0,00	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	9,85
(101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-04 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-05 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-06 (101-1714) (110-9126) (201-9024)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 4 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 10 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 15 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) Металлические плакаты, (шт.)	208,10 - - 261,26 - - 837,91	90,32 - - 113,47 - 205,12	101,65 - - - 117,78 - - - 147,79 - - - - - - -	0,00	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	9,85
(101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-04 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-05 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-06 (101-1714) (110-9126) (201-9024) 33-01-018-07	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 4 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 10 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) до 15 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т) Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т)	208,10 - - 261,26 - - 837,91	90,32 - - 113,47 - 205,12	101,65 - - - 117,78 - - - 147,79 - - - - - - -	0,00	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	7,84 7,84 9,85 16,98

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

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	<u> </u>					
33-01-024-01	до 70 мм² без пересечений с	7424,33	1168,18	6256,15	275,04	0,00	93,38
	препятствиями при длине	.,,	,	,	,	-,	,- 0
	анкерного пролета до 1 км						
(101-2557)	Патроны термитные со	_	_	_	_	(11)	_
,	спичками, (компл.)					(/	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	_	-	<u>-</u>	_	(11)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	_	-	_	_	(II)	_
,	тарельчатые, (m)					(/	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	_	_	(11)	_
33-01-024-02	до 70 мм ² без пересечений с	6194,45	1077,49	5116,96	234,56	0,00	86,13
	препятствиями при длине		, i	<i>´</i>	,	,,,,,	,
	анкерного пролета свыше 1 км						
(101-2557)	Патроны термитные со	_	-	_	_	(11)	_
,	спичками, (компл.)					(/	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	_	-	_	_	(11)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подве сные	_	-	<u>-</u>	_	(11)	_
,	тарельчатые, (т)					`	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	-	_	_	(11)	_
33-01-024-03	до 120 мм ² без пересечений с	7876,18	1256,75	6619,43	287,94	0,00	100,46
	препятствиями при длине		,	,	20.,5	3,00	200,10
	анкерного пролета до 1 км						
(101-2557)	Патроны термитные со	_	_	_	_	(11)	_
,	спичками, (компл.)					()	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	_	_	_	_	(II)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	_	_	_	_	(\overrightarrow{II})	_
,	тарельчатые, (т)					()	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	-	_	_	(11)	_
33-01-024-04	до 120 мм ² без пересечений с	6460,21	1138,66	5321,55	239,52	0,00	91,02
	препятствиями при длине	,		´	===,==	,,,,,	,
	анкерного пролета свыше 1 км						
(101-2557)	Патроны термитные со	_	-	_	_	(11)	_
, , ,	спичками, (компл.)					` ´ [
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	_	-	-	_	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	_	-	-	-	(11)	-
, ,	тарельчатые, (т)					` ´	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	-	-	-	(11)	-
33-01-024-05	до 240 мм ² без пересечений с	9438,56	1454,29	7984,27	359,67	0,00	116,25
	препятствиями при длине		, j	Í	´	, j	,
	анкерного пролета до 1 км						
(101-2557)	Патроны термитные со	_	-	-	-	(11)	_
, ,	спичками, (компл.)					` ´	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	_	-	-	-	(11)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	_	-	-	_	$(\vec{\Pi})$	_
	тарельчатые, (т)					` [
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	-	-	-	(11)	_
33-01-024-06	до 240 мм ² без пересечений с	7580,96	1131,65	6449,31	300,24	0,00	90,46
	препятствиями при длине				´	, I	-
	анкерного пролета свыше 1 км						
(101-2557)	Патроны термитные со	_	-	-	-	(II)	_
•	спичками, (компл.)				- 1	`	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	_	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
	тарельчатые, (т)		1	[1	`	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	_l	(11)	_

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	L	эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ со	ечением:					
33-01-024-07	до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине	6715,57	1093,37	5622,20	239,66	0,00	87,4
(101-2557)	анкерного пролета до 1 км Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	_	_	_	_	(11)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(11)	_
33-01-024-08	до 120 мм² без пересечений с	5580,76	1017,81	4562,95	201,28	0,00	81,36
	препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	3300,70	1017,01	1302,73	201,20	,	01,50
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-01-024-09	до 240 мм ² без пересечений с	8107,09	1302,17	6804,92	293,21	0,00	104,09
	препятствиями при длине						
	анкерного пролета до 1 км						
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-		(11)	-
33-01-024-10	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	6616,43	1040,58	5575,85	245,76	0,00	83,18
(101-2557)	анкерного пролега свыше 1 км Патроны термитные со стичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	_	_	_	_	(11)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(\overrightarrow{II})	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-024-11	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	11621,83	1836,29	9785,54	434,07	0,00	144,59
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	спичками, (компл.) Арматура линейная, (т)					(11)	
(110-9032)	изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)					(11)	
33-01-024-12	свыше 240 мм² без	8971,81	1360,93	7610,88	352,04	0,00	107,16
33-01-024-12	пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1	8971,81	1300,93	7010,88	332,04	0,00	107,10
(101-2557)	КМ Патроны термитные со	-	-	-	-	(11)	-
(110,0000)	спичками, (компл.)					<i>(</i> 17)	
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные	- -	-	- -	-	(II) (II)	- -
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(11)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чис	ле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	L	эксплуатац	ия машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		в т.ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	всего	оплата	неучтенных	рабочих,
материалов	единица измерения	1.0	рабочих	20010	труда	материалов	челч.
1	2	3	4	5	<u>машинистов</u>	7	8
<u> </u>			<u> </u>		0		<u> </u>
Таблица 3	3-01-025. Подвеска провод	дов ВЛ 220	0-750 кВ б	без пересе	чений с г	ірепятств	иями
	Измеритель: 1 км линии Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3	В провола) соп	IOIIIIOM:				
33-01-025-01	до 240 мм² без пересечений с	8765,79	1358,34	7407,45	332,38	0.00	108,58
33-01-023-01	препятствиями при длине	8/03,19	1558,54	7407,43	332,38	0,00	108,38
	анкерного пролета до 1 км						
(101-2557)	Патроны термитные со					σ	
(101-2557)	спичками, (компл.)	-	٦	-[-	(11)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)					σ	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	آ	-1	-	(II)	-
(110-9032)	тарельчатые, (т)	-	- 1	-1	-	(11)	-
(502-9079)	тарелочатые, (т) Провода неизолированные, (т)					σ	
33-01-025-02	до 240 мм² без пересечений с	7827,41	1352,71	6474,70	298,95	(II)	108,13
33-01-023-02	препятствиями при длине	7027,41	1332,71	0474,70	298,93	0,00	108,13
	анкерного пролета свыше 1 км						
(101-2557)	Патроны термитные со	_				σ	
(101-2557)	спичками, (компл.)	-	آ	-1	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура л инейная, (т)					σ	
(110-9009)	Арматура лине иная, (т) Изоляторы лине йные подвесны е	-	-[1	-	(II)	-
(110-9032)	тарельчатые, (т)	-	-[-1	-	(П)	-
(502-9079)	Тровода неизолиров анные, (т)					(T)	
33-01-025-03	свыше 240 мм² без	12100,97	1876,81	10224.16	162.00	(П)	1 47 70
33-01-023-03		12100,97	1870,81	10224,16	462,98	0,00	147,78
	пересечений с препятствиями при						
(101 2557)	длине анкерного пролета до 1 км					<i>a</i> n)	
(101-2557)	Патроны термитные со	-	1	-	-	(11)	-
(110-9009)	спичками, (компл.)					σ	
(110-9009)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные	-	-[-1	-	(II)	-
(110-9032)	тарельчатые, (т)	-	-[-[-	(11)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)					σ	
33-01-025-04	свыше 240 мм² без	9957,55	1477,90	8479,65	400,16	(II) 0,00	116,37
33-01-023-04	пересечений с препятствиями при	9931,33	1477,90	04/9,03	400,16	0,00	110,37
	длине анкерного пролета свыше 1						
	км						
(101-2557)	Патроны термитные со					σ	
(101-2551)	спичками, (компл.)	-	1	1	-	(11)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)					σ	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	_	1	-1	-	(Π)	-
(110-7032)	тарельчатые, (т)	-	1	٦	<u> </u>	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	_			(11)	
(302-307)	Подвеска проводов ВЛ 330 кВ (с	(III)OPOHOP) co		1			
33-01-025-05	до 240 мм² без пересечений с	20795,97	3024,36	17771,61	990.06	0.00	231,22
33-01-023-03	препятствиями при длине	20193,91	3024,30	17771,01	889,06	0,00	231,22
	анкерного пролета до 1 км						
(101-2557)	Патроны термитные со					σ	
(101-2557)	спичками, (компл.)	-	1	-1	-	(11)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)					σ	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные		1	٦	-	(II)	-
(110-7032)	тарельчатые, (т)		1	آ	•	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (m)	_	_			σ	
33-01-025-06	до 240 мм² без пересечений с	16269,84	2679,44	13590,40	685,29	(II) 0,00	204,85
55 01-025-00	препятствиями при длине	10209,04	2013,44	13370,40	003,29	0,00	204,03
	анкерного пролета свыше 1 км		1	l			
(101-2557)	Патроны термитные со			l		σ	
(101 2001)	спичками, (компл.)	-]	-[آ	-	(11)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)			l		σ	
(110-9009)	Арматура линейные подвесные		-]	-[-	(II)	-
(110-9034)	тарельчатые, (т)	-	-1	-[-	(II)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)		1	ı		AT)	
(304-90/9)	провоси неизолировинные, (ті)	L				(<i>II</i>)	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	 сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуатан		материалы	Затраты
Vоли I	Наименование и характеристика	Прямые затраты,	оплата		в т.ч.	росуод	труда
Коды неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	всего	оплата	расход неучтенных	рабочих,
материалов	единица измерения	F.7	рабочих	весто	труда	материалов	челч.
1	_	2	4		машинистов		
22 01 025 07	2 свыше 240 мм² без	3	3879,00	5	6	7	206.56
33-01-025-07		26236,99	3879,00	22357,99	1096,77	0,00	296,56
	пересечений с препятствиями при						
	длине анкерного пролета до 1 км					σ	
	Патроны термитные со	-	-	-	-	(11)	_
	спичками, (компл.)					(II)	
	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	_
	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	_
	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)					(11)	
33-01-025-08	свыше 240 мм² без	19745,02	3181,84	16563,18	831,06	0,00	243,26
	пересечений с препятствиями при	19743,02	3101,04	10303,18	831,00	0,00	243,20
	длине анкерного пролета свыше 1						
1	КМ						
	Патроны термитные со	_	_	_	_	(11)	_
	спичками, (компл.)	[-[-	-	(11)	_
	Арматура линейная, (т)	_[_	_	_	(11)	_
	Армитура линеиная, (т) Изоляторы линейные подвесные		_[_	_	(II)	_
	тзольторы линеиные поовесные тарельчатые, (т)		-		. 1	(11)	_
	тарелочатые, (т) Провода неизолированные, (т)	_	_	ا۔	ا	(11)	_
(302 3073)	Подвеска проводов ВЛ 500 кВ (9) проволов) се	-пением.			(11)	
33-01-025-09	свыше 240 мм² без	36991,18	5368,16	31623,02	1563,68	0,00	410,41
	пересечений с препятствиями при	30991,18	3308,10	31023,02	1303,08	0,00	410,41
	длине анкерного пролета до 1 км						
	Патроны термитные со	_	_	_	_	(11)	_
	спичками, (компл.)				_	(11)	_
	Арматура линейная, (т)	_	_	_	_	(П)	_
	Изоляторы линейные подвесные	_	_	_	ا	(Π)	_
	тарельчатые, (т)				_	(11)	
	Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(11)	_
33-01-025-10	свыше 240 мм² без	30945,37	4241,06	26704,31	1375,72	0,00	324,24
	пересечений с препятствиями при	30713,37	12 11,00	20701,51	1575,72	0,00	321,21
	длине анкерного пролета свыше 1						
	KM						
I I	Патроны термитные со	_	_	_	_	(11)	_
	спичками, (компл.)					\	
	Арматура линейная, (т)	_	_	_	_	(11)	_
1 ' / 1	Изоляторы линейные подвесные	_	_	_	_	\widetilde{II}	_
1 ' / 1	тарельчатые, (т)					,	
	Провода неизолированные, (т)	_	-	-	_	(11)	-
	Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (1	2 проводов)	сечением:				
33-01-025-11	свыше 240 мм² без	88883,50	10880,30	78003,20	3668,31	0,00	819,3
I I	пересечений с препятствиями при						,0
	длине анкерного пролета до 1 км						
	Патроны термитные со	_	-	_	_	(11)	_
	спичками, (компл.)				.	`	
	Арматура линейная, (т)	-	-	-	_	(11)	-
1 ' / 1	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	_	(II)	-
	тарельчатые, (т)				.	`	
	Провода неизолированные, (т)					(11)	
33-01-025-12	свыше 240 мм² без	68021,62	7535,07	60486,55	2820,51	0,00	567,4
	пересечений с препятствиями при		-	-	·		
	длине анкерного пролета свыше 1				.		
1	KM				.		
(101-2557)	Патроны термитные со	-	-	-	_	(П)	_
	спичками, (компл.)				.	'	
	Арматура линейная, (т)	-	-	-	_	(II)	-
	Изоляторы линейные подвесные	_	-	-	_	(II)	_
	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)				' I	(11)	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (1	5 проводов)	сечением:				
33-01-025-13	до 240 мм² без пересечений с	85000,18	10433,92	74566,26	3445,13	0,00	797,7
	препятствиями при длине			ŕ	ŕ	ŕ	
	анкерного пролета до 1 км						
(101-2557)	Патроны термитные со	-	-	-	-	(П)	-
	спичками, (компл.)					, .	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолирован ные, (т)	-	-	_	-	(11)	
33-01-025-14	до 240 мм² без пересечений с	66269,19	7275,10	58994,09	2721,14	0,00	556,2
	препятствиями при длине						
	анкерного пролета свыше 1 км						
(101-2557)	Патро ны термитные со	-	-	-	-	(II)	-
	спичками, (компл.)						
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		-			(П)	-
33-01-025-15	свыше 240 мм² без	94907,88	12197,10	82710,78	3754,83	0,00	932,5
	пересечений с препятствиями при						
	длине анкерного пролета до 1 км						
(101-2557)	Патроны термитные со	-	-	-	-	(II)	-
	спичками, (компл.)						
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(<u>II</u>)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
(500,0070)	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-01-025-16	свыше 240 мм² без	72042,05	8251,91	63790,14	2917,08	0,00	630,88
	пересечений с препятствиями при						
	длине анкерного пролета свыше 1						
(101.0557)	KM						
(101-2557)	Патроны термитные со	-	-	-	-	(11)	-
(110,0000)	спичками, (компл.)						
(110-9009)	Арматура линейная, (т)		-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	<u>-</u>	-	-		(11)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т)						
(302-90/9)	Провода неизолированные, (т)				-	(11)	

Таблица 33-01-026. Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ без пересечений с препятствиями

Измеритель: 1 км линии

	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине								
	анкерного пролета:								
33-01-026-01	до 1 км	1711,35	370,55	1340,80	31,32	0,00	29,62		
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-		
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-		
	тарельчатые, (т)					, ,			
<u>(50</u> 9-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-		-	-	(11)	-		
33-01-026-02	свыше 1 км	1481,52	327,14	1154,38	25,75	0,00	26,15		
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-		
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-		
	тарельчатые, (т)					, ,			
<u>(50</u> 9-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-				(11)			

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5_	6	7	8
	Подвеска двух грозозащитных т						
33-01-026-03	ВЛ 35-500 кВ без пересечений	3151,60	676,20	247 5,40	56,48	0,00	55,29
	с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км						
(110-9009)	Арматура линейная, (т)					σ	
(110-9009)	Арматура линеиная, (т) Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II) (II)	-
(110-9032)	тарельчатые, (т)	_	_	-	_	(11)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	_	_	_	_	(11)	_
33-01-026-04	ВЛ 35-500 кВ без пересечений	2723,69	592,30	2131,39	45,93	0,00	48,43
55 51 525 51	с препятствиями при длине	2,25,05	,,,,,,,	2101,00	10,50	0,00	10,10
	анкерного пролета свыше 1 км						
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	_	_	-	_	(11)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	_	-	-	-	(TÍ)	-
	тарельчатые, (т)						
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-01-026-05	ВЛ 750 кВ без пересечений с	4347,50	773,91	3573,59	137,35	0,00	63,28
	препятствиями при длине						
	анкерного пролета до 1 км						
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
	тарельчатые, (т)						
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	_	-	-	-	(II)	-
33-01-026-06	ВЛ 750 кВ без пересечений с	3480,79	571,26	2909,53	126,81	0,00	46,71
	препятствиями при длине						
(110,0000)	анкерного пролета свыше 1 км						
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
(509-9071)	тарельчатые, (т)					(T)	
(309-90/1)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	_		(11)	

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

	Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением электрифицированных железных дорог										
	общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:										
33-01-027-01	35 кВ (3 провода)	13080,36	2498,30	8716,01	477,97	1866,05	211,72				
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-				
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-				
	тарельчатые, (т)										
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		_	-		(11)	-				
33-01-027-02	110 кВ (3 провода)	17250,29	3242,88	10965,57	585,98	3041,84	274,82				
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-				
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	-				
	тарельчатые, (т)										
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	-	-		(II)	-				
33-01-027-03	220 кВ (3 провода)	19281,81	4094,25	12145,72	652,23	3041,84	346,97				
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-				
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	-				
	тарельчатые, (т)										
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	_	-		(11)	-				
33-01-027-04	330 кВ (6 проводов)	30685,36	5040,37	21883,69	1275,24	3761,30	427,15				
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-				
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	=	-	(II)	-				
	тарельчатые, (т)										
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	-	-		(11)	-				
33-01-027-05	500 кВ (9 проводов)	32820,92	6427,58	21678,79	1160,94	4714,55	544,71				
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-				
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-				
	тарельчатые, (т)										
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)					(11)	-				

TEP-2001 Самарская область. Часть 33. «Линии электропередачи»

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата		материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	прямые затраты,	оплата		В Т.Ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	ОПЛАТА	неучтенных	рабочих, челч.
материалов	единица измерения		pado ma		труда машинистов	материалов	2022. 2.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-027-06	750 кВ (12 проводов)	43924,74	8482,67	30340,40	1711,79	5101,67	718,87
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	_	-	_	(11)	_
33-01-027-07	750 кВ (15 проводов)	49413,83	9686,86	33538,72	1811,29	6188,25	820,92
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированн ые , (т)					II	
(302-9079)	Подвеска проводов между анкер		ми с пересеч	ением неэле	<u>-</u> ктрифициро	\ /	зных
	дорог общего пользования, напр				ктрифициро	buillibla Melle	JIIDIX
33-01-027-08	35 кВ (3 провода)	92 48,96	1652,71	6355,43	347,70	1240,82	140,06
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолирован ные , (т)		_	_	_	(П)	_
33- 01-027-09	110 кВ (3 провода)	11160,97	2090,84	7442,70	378,39	1627,43	177,19
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-		-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	$(\vec{\Pi})$	-
	тарельчатые, (т)					_	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-10 (110-9009)	220 кВ (3 провода) Арматура линейная, (т)	12964,89	2729,46	8608,00	445,68		231,31
(110-9009)	Арматура линейные подвесные Изоляторы линейные подвесные	_	_	-	_	(П) (П)]
(110) (22)	тарельчатые, (т)					(11)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		-	-	-	(П)	
33-01-027-11	330 кВ (6 проводов)	28363,02	3873,00	21061,06	1275,24	3428,96	328,22
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(502-9079)	тарелочатые, (т) Провода неизолированные, (т)	_	_	-	_	(11)	_
33-01-027-12	500 кВ (9 проводов)	31198,04	4930,51	22451,45	1342,77	3816,08	417,84
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	· -	· -	(II)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)					(II)	
(302-9079)	Подвеска проводов между анкер	HLIMU OHODS		- 			-
	ВЛ:	пыми опора	ми с пересеч	CHINCM DOI 33	-220 KD, Hall	рижение перс	сскающен
33-01-027-13	35 кВ (3 провода)	6836,81	1255,05	4579,11	234,24	1002,65	106,36
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)			_	_	(II)	
33-01-027-14	110 кВ (3 провода)	8694,18	1652,71	5815,68	287,28	1225,79	140,06
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	- 110,00
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(\vec{I})	-
(500.0050)	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	10561.00	-	7050 27	250 72	(11)	100.06
33-01-027-15 (110-9009)	220 кВ (3 провода) Арматура линейная, (т)	10561,09	2276,93	7058,37	352,72	1225,79	192,96
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	_	-	_	-	(II) (II)]
(110)002)	тарельчатые, (т)		-	_	_	(11)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)					(11)	-
33-01-027-16	330 кВ (6 проводов)	22552,71	3117,68	16864,92	949,93	2570,11	264,21
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(17)	
L [504-70/7]	просод неизолировиные, (т)				<u>-</u>	(<i>II)</i>	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле руб		
расценок	строительных работ и конструкций	ŀ		эксплуата		материалы	Затраты
расценок	строительных расст и конструкции	Прямые	оплата	эксплуата	в т.ч.	маториалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	труда		в г.ч. оплата	расход	рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	рабочих	всего	труда	неучтенных	челч.
материалов	единица измерения		1		машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-027-17	500 кB (9 пров одов)	24773,13	4106,52	17709,38	923,85	2957,23	348,01
(110-9009)	Арматура линей ная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы лине йные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизоли рованные, (т)		-		-	(11)	
	Подвеска проводов между анкер		ми с пересеч	ением автом	обильных до	рог, линий с	вязи, ВЛ
22 01 027 10	до 10 кВ, напряжение пересекан		11.40.40	4404.04	22.5.40	1000 68	0.6.00
33-01-027-18	35 кВ (3 провода)	6629,47	1142,48	4484,34	225,40		96,82
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизоли рованные, (т)		-	-		(11)	
33-01-027-19	110 кВ (3 провода)	7022,91	1275,58	4744,68	225,40	1002,65	108,1
(110-9009)	Арматура линейн ая, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы лине йные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизоли рованные, (т)		-	-	-	(11)	-
33-01-027-20	220 кВ (3 провода)	8773,88	1787,70	5983,53	297,18	1002,65	151,5
(110-9009)	Арматура линей ная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы лине йные подвесные	-	-	-	-	(II)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизоли рованные, (т)		-	_	-	(11)	-
33-01-027-21	330 кВ (6 проводов)	20357,01	2691,82	15893,35	896,85	1771,84	228,12
(110-9009)	Арматура линей ная, (т)	-	-	_	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы лине йные подвесные	-	-	=	-	(II)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолирова нные, (т)		-		=	(II)	-
33-01-027-22	500 кВ (9 проводов)	22387,74	3557,11	16671,67	933,74	2158,96	301,45
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-01-027-23	750 кВ (12 проводов)	41132,67	5763,36	32079,14	1766,07	3290,17	488,42
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	_	(II)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)					(11)	
33-01-027-24	750 кВ (15 проводов)	42526,35	7117,29	31340,15	1671,92	4068,91	603,16
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	_	· -	_	_	(11)	´ -
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	_	-	_	_	(11)	_
[тарельчатые, (т)					`	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(11)	-
1 /						(**/	

Таблица 33-01-028. Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между промежуточными опорами с пересечением препятствий

	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением железных дорог необщего									
	пользования, напряжение пересекающей ВЛ:									
33-01-028-01	35 и 110 кВ (3 провода)	10388,38	1586,04	7626,55	332,76	1175,79	134,41			
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-			
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	-			
	тарельчатые, (т)									
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-		-	(11)	-			
33-01-028-02	220 кВ (3 провода)	11399,72	1729,88	8494,05	373,72	1175,79	146,6			
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-			
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-			
	тарельчатые, (т)									
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)				_	(П)				

ТЕР-2001 Самарская область. Часть 33. «Линии электропередачи»

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле. руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Подзало			ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	Прямые затраты,	оплата		в т.ч.	расход	труда рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	оплата труда	неучтенных	раоочих, чел. -ч .
материалов	единица измерения				машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-028-03 (110-9009)	330 кВ (6 проводов) Арматура линейная, (т)	19382,40	2631,16	14161,04	664,23	2590,20	222,98
(110-9009)	лрмитура линейныя, (т) Изоляторы линейные по∂весные	_	-	_	-	(II) (II)	_
	тарельчатые, (т)					(1-)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	-	-		(11)	
33-01-028-04	500 кВ (9 проводов)	23105,62	3158,86	17356,56	804,73	2590,20	267,7
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные по∂весные	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	-	-	-	(11)	-
	Подвеска проводов между промо	ежуточными	опорами с по	ересечением	ВЛ 35-110 к	В, напряжені	1e
22 01 028 05	пересекающей ВЛ:	7(02.92	11/0 1/1	5(50.52	244.00	774 15	00.00
33-01-028-05 (110-9009)	35 и 110 кВ (3 провода) Арматура линейная, (т)	7602,82	1169,14	5659,53	244,89	774,15 (II)	99,08
(110-9009)	Арматура линейныя, (т) Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	- -	(Π)	-
	тарельчатые, (т)					(11)	
	Провода неизолированные, (т)	-		_	<i>-</i>	(11)	
33-01-028-06	220 кВ (3 провода)	8619,74	1312,99	6532,60	285,95	774,15	111,27
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II) (II)	-
(110-9032)	тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-01-028-07	330 кВ (6 проводов)	14286,46	1880,92	10674,19	503,83	1731,35	159,4
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(11)	_
33-01-028-08	500 кB (9 проводов)	17699,18	2342,89	13624,94	644,08	1731,35	198,55
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	_	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т)					$ $ σ	
33-01-028-09	Провода неизолирова нные, (т) 750 кВ (12 провод ов)	34280,25	3822.96	28780.12	- 1491,47	(<i>II</i>) 1677,17	323,98
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	20700,12	-	(II)	525,56
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(<i>n</i>)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079) 33-01-028-10	Провода неизолированные, (т)	39125,13	4830,33	32226,01	1722.20	(II) 2068,79	400.25
(110-9009)	750 кВ (15 проводов) Арматура линейная, (т)	39123,13	4830,33	32220,01	1732,20	(II)	409,35
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	_	_	_		_
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизол <mark>ированные, (т)</mark>		<u>-</u>	_		(II)	-
	Подвеска проводов между промесвязи, ВЛ до 10 кВ, напряжение			ересечением	автомобиль	ных дорог, лі	иний
33-01-028-11	35 кВ (Зпровода)	<u> 5896,96</u>	888,19	4457,76	201,47	551,01	75,27
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	, -,	-		(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
(502.0070)	тарельчатые, (т)						
(502-9079) 33-01-028-12	<i>Провода неизолированные, (т)</i> 110 кВ (3 провода)	6228,88	941,05	4736,82	212,88	551,01	79,75
(110-9009)	Арматура л инейная, (т)	0220,00	771,03	T130,02	212,00	(II)	13,13
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	_	(II)	-
	тарель чатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	7107.60	1071.00	-	252.00	(11)	- 00.55
33-01-028-13 (110-9009)	220 кВ (3 провода) Арматура линейная, (т)	7187,60	1071,09	5565,50	253,89	551,01	90,77
(110-9009)	Арматура линеиная, (т) Изоляторы линейные подвесные		_	_	-	(II) (II)	-
	тарельчатые, (т)					(11)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)					(II)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-028-14	330 кВ (6 проводов)	13216,89	1809,41	10474,40	503,83	933,08	153,34
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-		-	1	(II)	-
33-01-028-15	500 кВ (9 проводов)	16494,09	2235,75	13325,26	644,08	933,08	189,47
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	1		-	-	(11)	-
33-01-028-16	750 кВ (12 проводов)	32057,61	3442,30	26938,14	1393,44	1677,17	291,72
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-028-17	750 кВ (15 проводов)	40780,37	4812,87	34258,91	1717,45	1708,59	407,87
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(TI)	-
	тарельчатые, (т)					, ,	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-		<i>(II)</i>	-

Таблица 33-01-029. Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ между опорами с пересечением препятствий

	измеритель: 1 пролет с пересечен						
_	Подвеска грозозащитных тросов						
33-01-029-01	электрифицированных	1637,14	220,02	1417,12	54,22	0,00	18,87
	железных дорог						
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
	тарельчатые, (т)						
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	_	-	_		(Π)	-
33-01-029-02	неэлектрифицированных	1229,34	166,27	1063,07	40,21	0,00	14,26
	железных дорог						
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
	тарельчатые, (т)						
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-		(II)	-
33-01-029-03	ВЛ 35-220 кВ	1176,84	159,51	1017,33	38,40	0,00	13,68
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
	тарельчатые, (т)						
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	_		(11)	
33-01-029-04	автомобильных дорог, линий	764,47	122,78	641,69	23,64	0,00	10,53
	связи, ВЛ до 10 кВ						
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
	тарельчатые, (т)						
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-		(11)	-
33-01-029-05	Подвеска грозозащитных тросов в	629,73	142,14	487,59	14,46	0,00	12,19
	пролете между промежуточными						
	опорами с пересечением						
	железных дорог необщего						
	пользования, ВЛ 35-110 кВ,						
	автомобильных дорог, линий						
	связи, ВЛ до 10 кВ						
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
	тарельчатые, (т)						
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)					(<i>[II</i>)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые			ция мащин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	опл ата труд а рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 3	33-01-030. Устройство тран Измеритель: 1 перемычка	нспозиции	проводов	в ВЛ 750	кВ		
33-01-030-01	Устройство транспозиции проводов ВЛ 750 кВ	23806,88	3243,92	20562,96	1217,68	0,00	224,96
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	-
(502.0070)	тарельчатые, (т)					an)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-1		-		(II)	-
Таблица 33-01-031-01		1199,05	грозозаш	1049,01	росов ВЛ	750 κB	11,64
(110-9009)	грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
(509-9071)	тарельчатые, (т) Трос грозозащитный, (т)	_[_	_	_	(17)	_
33-01-032-01	Измеритель: 1 км троса Антикоррозионное покрытие	1457.15	150.56	1171 21	57.78	135 38	11 68
33-01-032-01		1457,15	150,56	1171,21	57,78	135,38	11,68
	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов ВЛ 35-750	дов ВЛ 220 жением'' () кВ (3 пр без пересе	овода) се чений с і	ечением сі препятств	выше 240	
Таблица 3	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ 33-01-051. Подвеска провод методом "под тя Измеритель: 1 км линии Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 пересечений с препятствиями, п	дов ВЛ 220 жением" (5 провода) сеч при длине анк	о кВ (3 пр без пересе ением свыше ерного проле	овода) се чений с і е 240 мм² ме ета:	ечением си препятств етодом "под	выше 240 виями гяжением" бе	MM ²
Таблица 3	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ 33-01-051. Подвеска прово, методом "под тя Измеритель: 1 км линии Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 пересечений с препятствиями, про 1 км	дов ВЛ 220 жением" () кВ (3 пр без пересе	овода) се чений с і _{е 240 мм² мо}	ечением си препятств етодом "под	выше 240 виями гяжением" бе	MM ²
Таблица 3	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ 33-01-051. Подвеска прово, методом "под тя Измеритель: 1 км линии Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 пересечений с препятствиями, п до 1 км Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные	дов ВЛ 220 жением" (5 провода) сеч при длине анк	о кВ (3 пр без пересе ением свыше ерного проле	овода) се чений с і е 240 мм² ме ета:	ечением си препятств етодом "под	выше 240 виями гяжением" бе	MM ²
З3-01-051-01 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ 33-01-051. Подвеска прово, методом "под тя Измеритель: 1 км линии Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 пересечений с препятствиями, п до 1 км Арматура линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	дов ВЛ 220 сжением" (в провода) сеч ри длине анк 14712,32	О кВ (3 пр без пересе ением свыше ерного проле 1709,66	овода) се чений с I е 240 мм² ме ета: 13002,66	ечением сп препятств етодом "под с 957,41 - -	выше 240 виями гяжением" бе	MM ² 33 138,21
Таблица 3 33-01-051-01 (110-9009) (110-9032) (502-9079) 33-01-051-02	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ 33-01-051. Подвеска прово, методом "под тя Измеритель: 1 км линии Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 пересечений с препятствиями, про 1 км Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) свыше 1 км	дов ВЛ 220 жением" (5 провода) сеч при длине анк	о кВ (3 пр без пересе ением свыше ерного проле	овода) се чений с і е 240 мм² ме ета:	ечением си препятств етодом "под	выше 240 виями гяжением" бо (П) (П) (П) 0,00	MM ² 33 138,21
Таблица 3 33-01-051-01 (110-9009) (110-9032) (502-9079) 33-01-051-02 (110-9009)	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ 33-01-051. Подвеска прово, методом "под тя Измеритель: 1 км линии Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 пересечений с препятствиями, п до 1 км Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) свыше 1 км Арматура линейная, (т)	дов ВЛ 220 сжением" (в провода) сеч ри длине анк 14712,32	О кВ (3 пр без пересе ением свыше ерного проле 1709,66	овода) се чений с I е 240 мм² ме ета: 13002,66	ечением сп препятств етодом "под с 957,41 - -	выше 240 виями гяжением" бо (П) (П) (П) (П) 0,00 (П)	MM ² 33 138,21
Таблица 3 33-01-051-01 (110-9009) (110-9032) (502-9079) 33-01-051-02	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ 33-01-051. Подвеска прово, методом "под тя Измеритель: 1 км линии Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 пересечений с препятствиями, п до 1 км Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) свыше 1 км Арматура линейная, (т) Изоляторы линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные	дов ВЛ 220 сжением" (в провода) сеч ри длине анк 14712,32	О кВ (3 пр без пересе ением свыше ерного проле 1709,66	овода) се чений с I е 240 мм² ме ета: 13002,66	ечением сп препятств етодом "под с 957,41 - -	выше 240 виями гяжением" бо (П) (П) (П) 0,00	MM ² 33 138,21
Таблица 3 33-01-051-01 (110-9009) (110-9032) (502-9079) 33-01-051-02 (110-9009) (110-9032)	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ 33-01-051. Подвеска прово, методом "под тя Измеритель: 1 км линии Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 пересечений с препятствиями, п до 1 км Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) провода неизолированные, (т) свыше 1 км Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	дов ВЛ 220 сжением" (в провода) сеч ри длине анк 14712,32	О кВ (3 пр без пересе ением свыше ерного проле 1709,66	овода) се чений с I е 240 мм² ме ета: 13002,66	ечением сп препятств етодом "под с 957,41 - -	выше 240 виями гяжением" бо (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П)	MM ² 33 138,21
33-01-051-01 (110-9009) (110-9032) (502-9079) 33-01-051-02 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ 33-01-051. Подвеска прово, методом "под тя Измеритель: 1 км линии Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 пересечений с препятствиями, п до 1 км Арматура линейные подвесные тарельчатые, (т) Изоляторы линейные, (т) Изоляторы линейные, (т) Изоляторы линейные, (т) Провода неизолированные, (т) Провода неизолированные, (т) Провода неизолированные, (т) 1 км провода так измеритель: 1 км линии	дов ВЛ 220 ожением" (в провода) сечри длине анк 14712,32	О кВ (3 пр без пересе ением свыше ерного проле 1709,66 - - 1219,94 - - - О кВ (6 пр без пересе	овода) се чений с і е 240 мм² ме ета: 13002,66 - 9196,38 - - оводов) с чений с і	957,41 	выше 240 виями гяжением" бе (П)	99,75 99,75
З3-01-051-01 (110-9009) (110-9032) (502-9079) З3-01-051-02 (110-9009) (110-9032) (502-9079) Таблица З	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ 33-01-051. Подвеска провод методом "под тя Измеритель: 1 км линии Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 пересечений с препятствиями, п до 1 км Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) Провода неизолированные, (т) Провода неизолированные, (т) Провода неизолированные, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км линии Подвеска проводов ВЛ 330 кВ (б пересечений с препятствиями, п	дов ВЛ 220 сечнием" (в провода) сечние анко 14712,32	О кВ (3 пр без пересе ением свыше ерного проле 1709,66 - - 1219,94 - - - О кВ (6 пр без пересе	овода) се чений с і е 240 мм² мета: 13002,66	957,41 	выше 240 виями гяжением" бе (П)	99,75 99,75
З3-01-051-01 (110-9009) (110-9032) (502-9079) З3-01-051-02 (110-9009) (110-9032) (502-9079) Таблица З	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ 33-01-051. Подвеска провод методом "под тя Измеритель: 1 км линии Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 пересечений с препятствиями, п до 1 км Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км линии Подвеска проводов ВЛ 330 кВ (б пересечений с препятствиями, п до 1 км	дов ВЛ 220 сечнием" (в провода) сечние анко 14712,32	О кВ (3 пр без пересе ением свыше ерного проле 1709,66 - - 1219,94 - - - О кВ (6 пр без пересе	овода) се чений с і е 240 мм² мета: 13002,66	957,41 	выше 240 виями гяжением" бе (П)	99,75 99,75
З3-01-051-01 (110-9009) (110-9032) (502-9079) З3-01-051-02 (110-9009) (110-9032) (502-9079) Таблица З	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ 33-01-051. Подвеска прово, методом "под тя Измеритель: 1 км линии Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 пересечений с препятствиями, п до 1 км Арматура линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км линии Подвеска проводов ВЛ 330 кВ (б пересечений с препятствиями, п до 1 км Арматура линейная, (т)	дов ВЛ 220 сечри длине анк 14712,32 годов ВЛ 330 сечением" (сечением) проводов) сепри длине анк 10416,32 годов ВЛ 330 сечением" (сепри длине анк	о кВ (3 пр без пересе 1709,66 - 1219,94 - 121	овода) се чений с і е 240 мм² мета: 13002,66	957,41 	выше 240 виями гяжением" бесприятия беспри	99,75 99,75
З3-01-051-01 (110-9009) (110-9032) (502-9079) З3-01-051-02 (110-9009) (110-9032) (502-9079) Таблица З	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ 33-01-051. Подвеска провод методом "под тя Измеритель: 1 км линии Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 пересечений с препятствиями, п до 1 км Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км линии Подвеска проводов ВЛ 330 кВ (б пересечений с препятствиями, п до 1 км	дов ВЛ 220 сечри длине анк 14712,32 годов ВЛ 330 сечением" (сечением) проводов) сепри длине анк 10416,32 годов ВЛ 330 сечением" (сепри длине анк	о кВ (3 пр без пересе 1709,66 - 1219,94 - 121	овода) се чений с і е 240 мм² мета: 13002,66	957,41 	выше 240 виями гяжением" бе (П)	99,75 99,75 99,75

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-052-02	свыше 1 км	20734,36	2305,05	18429,31	1396,15	0,00	181,5
(110 -9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
, ,	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	_	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		-	_		(II)	-

Таблица 33-01-053. Подвеска проводов ВЛ 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм² методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями

Измеритель: 1 км линии

	Подвеска проводов ВЛ 500 кВ (Э проводов) се	—— чением свы	ше <mark>240 мм² м</mark>	иетодом "под	тяжением"	без				
	пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:										
33-01-053-01	до 1 км	42070,99	5813,43	36257,56	2741,31	0,00	457,75				
(110 -9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-				
(110 -9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-				
	тарельчатые, (т)										
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)			-	-	(11)	-				
33-01-053-02	свыше 1 км	31815,71	4462,78	27352,93	2156,92	0,00	346,22				
(110 -9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	_	-	(П)	-				
(110 -9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-				
	тарельчатые, (т)										
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	-		-	(11)	-				

Таблица 33-01-054. Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (15 проводов) сечением свыше 240 мм² методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями

Измеритель: 1 км линии

	Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (15 проводов) сечением свыше 240 мм² методом "под тяжением" без										
	пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:										
33-01-054-01	до 1 км	90177,18	14095,98	76081,20	5998,26	0,00	1109,92				
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	_	(П)	_				
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	_				
	тарельчатые, (т)										
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-		-	(11)	_				
33-01-054-02	свыше 1 км	71157,36	9815,58	61341,78	4756,13	0,00	772,88				
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	_	-	(П)	-				
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-[-	_	_	(П)	-				
	тарельчатые, (т)										
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		-	-	-	(11)	•				

Таблица 33-01-055. Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями

Измеритель: 1 км линии

	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с									
	препятствиями, при длине анкерного пролета:									
33-01-055-01	до 1 км	1959,70	231,76	1727,94	124,85	0,00	18,95			
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-			
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-			
	тарельчатые, (т)									
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	_	-	-	-	(II)	-			
33-01-055-02	свыше 1 км	1678,13	170,73	1507,40	116,17	0,00	13,96			
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-			
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	-			
	тарельчатые, (т)									
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	_	-	-	-	(II)	-			

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

Таблица 33-01-056. Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями

Измеритель: 1 км линии

	Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с										
	препятствиями, при длине анкерного пролета:										
33-01-056-01	до 1 км	3780,86	446,52	3334,34	239,24	0,00	36,51				
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-				
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-				
	тарельчатые, (т)										
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(П)	-				
33-01-056-02	свыше 1 км	3252,12	373,50	2878,62	219,62	0,00	30,54				
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-				
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-				
	тарельчатые, (т)										
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)		-	-	-	(П)	-				

Таблица 33-01-057. Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями

Измеритель: 1 км линии

	Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ методом "под тяжением" без пересечений с										
	препятствиями, при длине анкерного пролета:										
33-01-057-01	до 1 км	4937,61	708,68	4228,93	321,06	0,00	57,29				
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-				
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-				
	тарельчатые, (т)										
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	_ (11)	-				
33-01-057-02	свыше 1 км	4136,03	518,92	3617,11	269,94	0,00	41,95				
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-				
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесн ые	-	-	-	-	(Π)	-				
	тарельчатые, (т)										
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	_	(11)	-				

Таблица 33-01-058. Подвеска проводов между анкерными опорами методом "под тяжением" с пересечением препятствий

	Подвеска проводов между анкер						
	электрифицированных железнь	іх дорог общег		ия, напряже			
33-01-058-01	220 кВ (3 провода)	16121,84	3491,62	10040,02	775,24	2590,20	295,9
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-01-058-02	330 кВ (6 проводов)	27222,31	4929,07	19187,10	1485,81	3106,14	412,82
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
33-01-058-03	500 кВ (9 проводов)	34732,33	5970,60	25273,06	1942,96	3488,67	500,05
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
33-01-058-04	750 кВ (15 проводов)	55475,62	8748,94	42538,55	3172,85	4188,13	724,25
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	_	эксплуатаі		материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		в т.ч.	расход	труда рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	оплата труда	неучтенных	раоочих, челч.
материалов	единица измерения		r		машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подвеска проводов между анкер						
33-01-058-05	неэлектрифицированных желез 220 кВ (3 провода)	ных дорог оо л 119 72 ,94	щего пользоі 2469,86	зания, напря 8327,29	ижение перес 637,40	екающеи в л	209,31
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	11772,74	2407,80	-	037,40	(1173,77)	200,31
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	$ \widetilde{(II)} $	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	45.50.04	-	(П)	-
33-01-058-06	330 кВ (6 проводов)	24052,82	4188,79	17639,01	1347,34	2225,02	350,82
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные	_	-	-	_	(Π) (Π)	-
(110-7032)	тарельчатые, (т)	_				(11)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-01-058-07	500 кВ (9 проводов)	28715,57	4720,72	21404,65	1603,34	2590,20	395,37
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	$\langle \Pi \rangle$	_
33-01-058-08	750 кВ (15 проводов)	49761,19	7566,43	38520,72	2856,02	3674,04	626,36
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
(500.0050)	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	<u>- </u>	<i>-</i>	<i>-</i>	<u>(П)</u>	- - 220 - D
	Подвеска проводов между анкер напряжение пересекающей ВЛ:	эными опораг	ми методом	под тяжени	ем" с пересе	чением вл эз	5-220 KB,
33-01-058-09	220 кВ (3 провода)	9099,84	1517,95	6807,74	509,08	774,15	128,64
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	· -	-	_	_	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
(503,0070)	тарельчатые, (т)					an)	
(502-9079) 33-01-058-10	Провода неизолированные, (т) 330 кВ (6 проводов)	19489,46	2977,00	14962,78	- 1118,75	(11) 1549,68	249,33
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	1,948,9,90	2911,00	14702,76	1110,75	(II)	249,33
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	_	-	-	-	$ \widetilde{(II)} $	_
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	_
33-01-058-11	500 кВ (9 проводов)	24256,18	3681,34	18843,49	1389,19	1731,35	308,32
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные]	_	-	_	(II) (II)	_
(110-7032)	тарельчатые, (т)]	_	_	_	(11)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-058-12	750 кВ (15 проводов)	42893,90	6685,31	33649,37	2513,18	2559,22	553,42
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	$ $ $_{II}\rangle$	_ ا
(302 3013)	Подвеска проводов между анкер	ными опора	 ми методом '	'под тяжени	ем'' с пересе	1/	10бильных
	дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ			цей ВЛ:	-		
33-01-058-13	220 кВ (3 провода)	8074,69	1162,89	6360,79	471,60	· ·	98,55
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	_	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(11)	_
33-01-058-14	330 кВ (6 проводов)	17507,54	2712,65	14010,72	1039,88	784,17	227,19
(110-9009)	Арматура линейная, (т)		´ -			(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
(502.0070)	тарельчатые, (т)						
(502-9079) 33-01-058-15	Провода неизолированные, (т) 500 кВ (9 проводов)	21726,40	3355,38	17437,94	- 1275,16	(II) 933,08	281,02
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	21720,40	-	1/73/,94	12/3,10	(II)	201,02
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	_	_	-	_	(II)	_
,	тарельчатые, (т)					, ,	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		-		_	(П)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33- 01 -05 8-16	750 кВ (15 проводов)	38888,71	6143,28	31053,69	2302,01	1691,74	508,55
(110 -9 009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Подвески проводов между провежде (тр.) 175,79 186,92 170,900 170,000 170,	Таблица 3	3-01-059. Подвеска прово,				опорами м	иетодом '' 1	под
Полисска проводом между промежду торимему тор		тяжением'' с пер	есечением	препятст	гвий			
желенных дорог необщего пользования, ваприжение пересекающей ВЛ: 220 кВ (3 грювода) (110-9009) (110-9009) (110-9023) (110-9023) (110-9009) (110-9023) (110-9009) (11		Измеритель: 1 пролет с пересечен	нием 1 препято	твия				
109-20,09 220 КВ (3 проводая) 10921,09 2205,66 7539,64 569,48 1175,79 186,92 110-20032 110-20							ресечением	
1010-9002 Арактура пинейная, (т) — — — — — — — — — — — — — — — — — —			ования, напря	жение перес				
Половод Пол			10921,09	2205,66	7539,64	569,48		186,92
Провода перахатыва, (т) Провода перахат			-	-	-	-		-
Проводо неизолировативне, (т) 20415.03 3396.28 14793.73 1122.74 2225.02 287.82 (110-9019) Држатура линейшая, (т) (110-9032) Држатура линейшая, (т) (110-9032) Држатура линейшая, (т) (110-9032) Држатура линейшая, (т) (110-9032) Држатура линейшая, (т) (110-9009) Држатура линейшая (т) (110-9009) (110-9009) (110-9009) (110-9009) (110-9009) (110-9009) (110-9009) (110-9009) (110-9009) (110-9009) (110-9	(110-9032)		-	-	-	-	(П)	-
33-01-059-02 33 кВ (6 проводов) 20415,03 3396,28 14793,73 1122,74 2225,02 287,82 (110-9002) Провода пецения подессные тарельчатые, (т) 110-0502 Провода пецения подессные тарельчатые, (т) Провода пецения подеска проводия между проможу точными опорами методом "под тижением" с пересечением ВЛ 35-110-8903 104-0502 104								
Долго дол			-					
Подверательное подвесные предессыве предессыве парельчания подветь выпарать подветь			20415,03	3396,28	14793,73	1122,74	,	287,82
Марельчатые, (т) 1.700000 1.7000000 неизолироватые, (т) 2.5889,47 3603,01 19696,26 1474,60 2.590,20 301,76 (110-9009) 4дматура линейные подвесные (П) (П) (П) 1.000000 4дматура линейные, (т) (П) (П) - (П) (П) (П) (П) (П) - (П)			-	-	-	-		-
33-01-059-03 Поровода неизовированные, (т) 25889.47 3603.01 19696.26 1474.60 2590.20 301,76 (110-9003) (110-9032)	(110-9032)		-	-	-	-	(11)	-
33-01-059-05 500 кВ (9 проводов) 25889,47 3603,01 19696,26 1474,60 2590,20 301,76 (110-9009) (110-9003) (110-900								
(110-90032) Архатура линейные подвесные			-		-	-		
(110-9032) Пзоазторы записные подвесные тарельчатые, (т) 110-9032 110-90030 неизотированные, (т) 110-9032 110-90030 неизотированные, (т) 110-9032 110-90030 неизотированные, (т) 110-9032 11			25889,47	3603,01	19696,26	1474,60		301,76
Парвеска провода неизопированные, (т) — — — — — — — — — — — — — — — — — —			-	-	-	-		-
33-01-059-04 Дорогода пеизотированные, (т) 37-05 кв (15 проводов) 39784,31 4693,49 31416,78 2296,99 3674,04 393,09 (110-9032) Изоляторы линейные подвесные парельчатые, (т) 110 кв (110-9032) Изоляторы линейные, (т) 110 кв (110-9032) Изоляторы линейные подвесные парельчатые, (т) 110 кв (110-9032) Изоляторы линейные подвескающей в.П. 220 кв (3 провода) 8075,42 1268,97 6032,30 441,64 774,15 107,54 (110-9032) Изоляторы линейные подвесные парельчатые, (т) 110 кв (110-9009) Изоляторы линейные подвесные парельчатые, (т) 15989,23 2208,72 12230,83 905,57 1549,68 187,18 (110-9009) Изоляторы линейные подвесные парельчатые, (т) Изол	(110-9032)		-	-	-	-	(II)	-
33-01-059-04 750 кВ (15 проводов) 39784,31 4693,49 31416,78 2296,99 3674,04 393,09 (110-9032) Арматура линейнав (т) (II)	(502.0070)						- T	
(110-9032) Арматура линейная, (m) - - - (II) - (502-9079) Провода неизолированные, (m) - - - (II) - Подвеска проводов между промежу точными опорами методом "под тяжением" с пересечением ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 33-01-059-05 220 кВ (3 провода) 8075,42 1268,97 6032,30 441,64 774,15 107,54 (110-9032) Арматура линейная, (m) - - - (II) - (502-9079) Провода неизолированные, (m) - - - (III) - (304-9079) Провода неизолированные, (m) - - - (III) - (10-9032) Изоляторы линейные подвесные паральчатые, (m) - - - (III) - (10-9032) Изоляторы линейные подвесные паральчатые, (m) - - - (III) - (502-9079) Провода неизолированные, (m) - - - (III) - (10-9032) Изоляторы линейные подвесные парал			-		-	-		-
(110-9032) Йзоляторы линейные подвесные правъчатые, (т) 170-803 пираевоватые, (т) 170-803 пираевоватые, (т) 170-803 пираевоватые, (т) 170-803 пираевоватые, (т) 15989,23 1598-9079 170-803 пираевоватые, (т) 15989,23 2208,72 12230,83 905,57 1549,68 187,18 187,19 187,10 187,24 187,2			39784,31	4693,49	31416,78	2296,99		393,09
Провода неизолированные, (т) — — — — — — — — — — — — — — — — — —			-	-	-	-		-
Провода неизолированные, (т) - - - (П) - - (П) - - (П) - - (П) - - (П) -	(110-9032)		-	-	-	-	(11)	-
Подвеска проводов между промежу точными опорами методом "под тяжением" с пересечением ВЛ 35- 110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 33-01-059-05 220 кВ (3 провода) 8075,42 1268,97 6032,30 441,64 774,15 107,54 Драматура линейные подвесные (П) Драматура линейная, (т) (П) Драматура линейная, (т) (П) Драматура линейная, (т) (П) Драматура линейные подвесные (П) - Драматура линейная, (т) (П)	(502.0070)						<i>a</i>	
33-01-059-05 220 кВ (3 провода) 8075,42 1268,97 6032,30 441,64 774,15 107,54 110-9009 Арматура линейная, (m) (III) (III) (III) (III) - - - -	(302-9079)							
33-01-059-05 220 кВ (3 провода) 8075,42 1268,97 6032,30 441,64 774,15 107,54 110-9002) 110-9032 11				порами мето	одом ''под тях	кением" с пе	ресечением В	JI 35-
(110-9009) Арматура линейныя подвесные парельчатые, (т) провода неизолированные, (т) провода неизолированные подвесные парельчатые, (т) провода неизолированные, (т) провода неизолированные подвесные парельчатые, (т) провода неизолированные подвесные парельчатые, (т) провода неизолированные подвесные парельчатые, (т) провода неизолированные (т) провода (т) провода (т) провода (т) провода (т) провода неизолированные (т) провода (т) провод	22.01.050.05			1269 07	6022.20	441.64	774 15	107.54
По-9032 Изоляторы линейные подвесные парельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) Провода неизолированные подвесные парельчатые, (т) Провода неизолированные подвесные парельчатые, (т) Провода неизолированные подвесные парельчатые, (т) Провода неизолированные (т) Провода неизолированные, (т) Провода неизолированные, (т) Провода неизолированные, (т) Провода неизолированные (т) Провода неиз			8073,42	1208,97	6032,30	441,04		107,34
тарельчатые, (т) тровода неизолированные, (т) тольный неизолирование, (т) тольны			-	-	-	-		-
Провода неизолированные, (т) - - - - (П) -	(110-9032)		-	-	1	-	(11)	-
33-01-059-06 330 кВ (6 проводов) 15989,23 2208,72 12230,83 905,57 1549,68 187,18	(502 0070)						σ	
(110-9009) Арматура линейная, (т) (П) (П) (П) (П) (П) (П)			15090 23	2208 72	12220 92	005.57		197 10
Порвода неизолированные, (т) 10-9032 Порвода неизолированные, (т) 10-9032 1			13969,23	2200,72	12230,63	903,37		107,10
тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) 10-9009 10-]	_]]]		-
102-9079 Провода неизолированные, (m) - - - - - (П) - - - - - - (П) - - - - - - - (П) - - - - - - (П) - - - - - (П) - - - - - (П) - - - - - (П) - - - - - - (П) - - - - - - (П) - - - - - - - - -	(110-)052)]	-]	- [1	(11)]
33-01-059-07 500 кВ (9 проводов) 21082,28 2578,80 16772,13 1220,81 1731,35 215,98 (110-9009) Арматура линейная, (т) - (110-9032) Изоляторы линейные подвесные - - - - (II) - (110-9032) Изоляторы линейные подвесные - - - - (II) - (110-9032) (110-9009) Арматура линейная, (т) - - - - (II) - (110-9032) Изоляторы линейная, (т) - - - - (II) - (110-9032) Изоляторы линейные подвесные - - - - (II) - (110-9032) Изоляторы линейные подвесные - - - - (II) - - (110-9032) Изоляторы линейные подвесные - - - - (II) - -	(502-9079)	1 -		_	_		σ	_
(110-9009) Дрматура линейная, (т) — — — — — — — — — — — — — — — — — — —			21082.28	2578 80	16772 13	1220.81		215.08
Поритивент породент породен			21082,28	2378,80	10772,13	1220,81		213,36
тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) (П) (П) (П)			_]		_
(502-9079) Провода неизолированные, (т) (П) 33-01-059-08 750 кВ (15 проводов) 32123,80 3750,83 25813,75 1880,89 2559,22 314,14 (110-9009) Арматура линейная, (т) (П) - (П10-9032) Изоляторы линейные подвесные (П) (П10-9032) Провода неизолированные, (т) (П) (П10-9032) Провода неизолированные, (т) (П1) Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 33-01-059-09 220 кВ (3 провода) 7111,43 921,93 5638,49 408,07 551,01 78,13 (110-9009) Арматура линейная, (т) (П1) - (П10-9032) Изоляторы линейные подвесные парельчатые, (т)	(110)032)			-			(11)	_
33-01-059-08 750 кВ (15 проводов) 32123,80 3750,83 25813,75 1880,89 2559,22 314,14 (110-9009) Арматура линейная, (т) - - - - (П) - (110-9032) Изоляторы линейные подвесные - - - - (П) - (502-9079) Провода неизолированные, (т) - - - - (П) - Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 33-01-059-09 220 кВ (3 провода) 7111,43 921,93 5638,49 408,07 551,01 78,13 (110-9009) Арматура линейная, (т) - - - (П) - (110-9032) Изоляторы линейные подвесные - - - (П) - тарельчатые, (т)	(502-9079)		_	_	_	_	$_{OD}$	_
(110-9009) Арматура линейная, (т) (П) - (110-9032) Изоляторы линейные подвесные (П) - тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т) (П) - Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 33-01-059-09 220 кВ (3 провода) 7111,43 921,93 5638,49 408,07 551,01 78,13 (110-9009) Арматура линейная, (т) (П) - (П0-9032) Изоляторы линейные подвесные (П) - (П10-9032) Изоляторы линейные подвесные парельчатые, (т)			32123.80	3750.83	25813.75	1880 89		314 14
(110-9032) Изоляторы линейные подвесные (II) марельчатые, (т) (II) (502-9079) Провода неизолированные, (т) (II) Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 33-01-059-09 220 кВ (3 провода) 7111,43 921,93 5638,49 408,07 551,01 78,13 (110-9009) Арматура линейная, (т) (II) - (I10-9032) Изоляторы линейные подвесные (III) - марельчатые, (т)			-		25015,75	1000,05	· I	
тарельчатые, (т) провода неизолированные, (т) провода между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением ватомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 33-01-059-09 220 кВ (3 провода) 7111,43 921,93 5638,49 408,07 551,01 78,13 (110-9009) Арматура линейная, (т) провода пинейные подвесные проводеные пров			_	_	_	_		_
Провода неизолированные, (тт) - - - (Пт) -	((/	
Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 33-01-059-09 220 кВ (3 провода) 7111,43 921,93 5638,49 408,07 551,01 78,13 (110-9009) Арматура линейная, (т) -	(502-9079)		_	_	_	_	$_{II}$	_
автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 33-01-059-09 220 кВ (3 провода) 7111,43 921,93 5638,49 408,07 551,01 78,13 (110-9009) Арматура линейная, (т) - - - - (П) - (110-9032) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) - - - - - (П) -			ежуточными о	порами мето	дом "под тяж	кением" с пе	1 /	
33-01-059-09 220 кВ (3 провода) 7111,43 921,93 5638,49 408,07 551,01 78,13 (110-9009) Арматура линейная, (т) - (ПО-9032) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)								
(110-9009) Арматура линейная, (т) (П) - (110-9032) Изоляторы линейные подвесные парельчатые, (т)	33-01-059-09						551,01	78,13
(110-9032) Изоляторы линейные подвесные (П) - (П) -	(110-9009)	Арматура линейная, (т)		-	-	-		-
тарельчатые, (т)	(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-		-
		тарельчатые, (т)						
	(502-9079)	Провода неизолированные, (т)			_	_	(<i>II</i>)	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3_	4	5	6	7	8
33-01- 059-10	330 кВ (6 проводов)	13123,06	1402,08	10936,81	797,68	784,17	118,82
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	_	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		-	-	-	(11)	-
33- 01 - 059-11	500 кB (9 провод ов)	16240,50	1575,12	13732,30	982,33	933,08	131,92
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-01-059-12	750 кВ (15 провод ов)	28380,96	3318,36	23370,86	1672,72	1691,74	277,92
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	-
	тарельчатые, (т)					`	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		-	-	_	(11)	

Таблица 33-01-060. Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 220-750 кВ между опорами методом "под тяжением" с пересечением препятствий

Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия

	1 1							
Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете методом "под тяжением" с пересечением								
	препятствий:							
33-01-060-01	электрифицированных	2007,67	179,17	1828,50	119,68	0,00	14,65	
	железных дорог							
33-01-060-02	неэлектрифицированных	1683,48	138,57	1544,91	97,06	0,00	11,33	
	железных дорог							
33-01-060-03	ВЛ 35-220 кВ	1538,49	121,57	1416,92	88,85	0,00	9,94	
33-01-060-04	автомобильных дорог, линий	1438,94	110,31	1328,63	83,13	0,00	9,02	
	связи, ВЛ до 10 кВ			·			ŕ	

Раздел 2. ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 КВ

Подраздел 2.1. ФУНДАМЕНТЫ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОРУ 35-1150 КВ

Таблица 33-02-001. Установка сборных железобетонных фундаментов под порталы и опоры для оборудования ОРУ 35-1150 кВ

Измеритель: 100 м³ сборных железобетонных конструкций

	Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов массой:										
33-02-001-01	до 1,5 т	126948,90	6496,56	18415,07	2387,90	102037,27	504				
33-02-001-02	до 3 т	124140,71	5702,54	16400,90	2120,76	102037,27	442,4				
33-02-001-03	до 4 т	118076,24	4659,48	11103,33	1357,25	102313,43	361,48				
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(11)	_				
(101-9841)	Краски масляные готовые к	-	-	-	-	(11)	_				
	применению для наружных										
	работ, (т)										
33-02-001 - 04	до 6 т	124453,75	5658,19	16574,18	2268,46	102221,38	438,96				
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(11)	-				
(101-9841)	Краски масляные готовые к	-	-	-	-	(11)	-				
	применению для наружных										
	работ, (т)										
33-02-001-05	Установка сборных	129369,53	4968,09	23374,44	3045,65	101027,00	426,08				
	железобетонных фундаментных										
	плит массой до 0,5 т										
33-02-001 - 06	Установка сборных	143418,43	8082,68	33298,48	4361,85	102037,27	653,41				
	железобетонных фундаментов										
	стаканного типа массой до 0,5 т										

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.				
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	нишвм кир	материалы	Затраты		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.		
1	2	3	4	5	6	7	8		
	Установка сборных железобетов	ных цилинд	рических фу	ндаментов м	пассой:				
33-02-001-07	до 1 т	192099,54	16316,54	73745,73	10320,29	102037,27	1304,28		
(408-9040)	Песок для строительных работ	-	-	-	-	(II)	-		
	природный, (м³)								
(408-9080)	Щебень, (м³)	-				(<i>II</i>)	_		
33-02-001-08	до 1,5 т	160885,51	10764,73	48083,51	6712,31	102037,27	860,49		
(408-9040)	Песок для строительных работ	-	-	-	-	(II)	-		
	приро∂ный, (м³)								
(408-9080)	Щебень, (м³)	-				(П)	_		
33-02-001-09	Установка сборных	209610,19	4134,64	16280,55	2104,80	189195,00	354,6		
	железобетонных анкерных плит								
	массой до 2,5 т								
(101-9661)	Болты анкерные U-образные, (т)	-			_	(П)	-		
	Установка сборных железобетонных ригелей массой:								
33-02-001-10	до 0,2 т	363179,67	23098,15	65213,05	8594,60	274868,47	1957,47		
(101-9030)	Детали крепления, (т)					(11)	-		
33-02-001-11	до 0,5 т	331365,70	15653,88	40843,35	5362,50	274868,47	1326,6		
(101-9030)	Детали крепления, (т)	_	_			(<i>II</i>)	_		

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 м³ сборных железобетонных конструкций

	Установка в отрытые котловані	ы сборных же.	лезобетонны	ix:			
33-02-007-01	вибрированных стоек порталов	393087,20	12082,68	34217,99	4291,69	346786,53	909,84
	массой до 3,5 т					ĺ	,
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-		(П)	-
33-02-007-02	вибрированных стоек порталов	382485,74	9279,53	26419,68	3301,73	346786,53	698,76
	массой до 5,0 т						-
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-		(II)	-
33-02-007-03	центрифугированных стоек	381642,65	11490,91	35024,65	4128,74	335127,09	878,51
	порталов без оттяжек массой до						
	3,5 T						
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-		(II)	-
33-02-007-04	центрифугированных стоек	375961,42	10030,01	30804,32	3625,34	335127,09	766,82
	порталов без оттяжек массой до						
	5,0 T						
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-		(II)	
33-02-007-05	центрифугированных стоек	382721,14	14438,88	33122,95	4144,88	335159,31	1103,89
	порталов с оттяжками массой до						
	3,5 т						
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые	-	-	-	-	(П)	-
	ВЛ и ОРУ, (компл.)						
33-02-007-06	центрифугированных стоек	381240,18	14492,25	31599,67	3714,80	335148,26	1107,97
	порталов с оттяжками массой до						
	5,0 T						
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые	-	-	-	-	(П)	-
	ВЛ и ОРУ, (компл.)						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи			
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	OH HOTO	эксплуатаг		материалы	Затраты труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов,	затраты, руб.	оплата труда	всего	в т.ч. оплата	расход неучтенных	труда рабочих, челч.
материалов	единица измерения		рабочих		труда машинистов	материалов	4C/14.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка в пробуренные котло	ваны сборнь	их железобет	онных:			
33-02-007-07	вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т	391128,33	12637,78	31704,02	4166,60	346786,53	951,64
(101-9030)	Детали крепления, (т)	_	-	-	-	(П)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ	-	-	-	-	(11)	-
	приро∂ный, (м³)						
(408-9080)	Щебень, (м³)	-		-	-	(11)	
33-02-007-08	вибрированных стоек порталов массой до 5,0 т	375839,90	7976,23	21077,14	2751,44	346786,53	600,62
(101-9030)	Детали крепления, (т)	_	_	_	_	(П)	_
(408-9040)	Песок для строительных работ	_	_	_	_	$\widetilde{(II)}$	-
,	nриродный, (M³)					, ,	
(408-9080)	Щебень, (м³)			_	-	(11)	_
33-02-007-09	центрифугированных стоек	404469,71	9179,41	27617,55	3595,53	367672,75	701,79
	порталов без оттяжек массой до 3,5 т						
(101-9030)	Ј.,5 Т Детали крепления, (т)		_[_		(11)	_
33-02-007-10	центрифугированных стоек	389580,31	7605,24	24262,42	3004,56	357712,65	581,44
	порталов без оттяжек массой до		,	·= -,· -		_,-,-	, • •
	5,0 T						
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-		-	-	(11)	
33-02-007-11	центрифугированных стоек	408384,07	12450,20	28228,90	3666,10	367704,97	951,85
	порталов с оттяжками массой до 3,5 т						
(101-9030)	Ј.,5 1 Детали крепления, (т)	_	_	_	_	(11)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые	_	_	-	-	(II)	-
	ВЛ и ОРУ, (компл.)					, î	
33-02-007-12	центрифугированных стоек	394214,29	12172,64	24307,82	3004,56	357733,83	930,63
	порталов с оттяжками массой до						
(101-9030)	5,0 т Детали крепления, (т)					(11)	
(110-9212)	Детали крепления, (т) Оттяжки стальные тросовые]]	-	-	(II)	_
(110)212)	ВЛ и ОРУ, (компл.)					(11)	
	Установка в стаканы подножни	ков сборных	железобетон	ных стоек п	од электрооб	орудование м	лассой:
33-02-007-13	до 0,7 т	428578,80	6856,19	38564,70		383157,91	531,9
33-02-007-14	до 1,0 т	419676,58	5599,93	31795,73	4287,00	382280,92	434,44
_	Установка в пробуренные котло	ваны сборнь	их железобет	онных стоек			е массой:
33-02-007-15	до 0,4 т	497411,59	18608,55	97862,35	13410,97	380940,69	1465,24
(408-9040)	Песок для строительных работ	-	-	-	-	(11)	-
(408-9080)	природный, (м³) Щебень, (м³)					(11)	
33-02-007-16	до 0,6 т	475400,35	14974,32	79485,34	10887,04	380940,69	1179,08
(408-9040)	Песок для строительных работ	-	-	77105,51	-	(11)	-
(природный, (м³)					`	
(408 -9080)	Щебень, (м³)	-		-		(11)	
33-02-007-17	до 0,7 т	465565,23	12370,94	72253,60	9857,39	380940,69	974,09
(408-9040)	Песок для строительных работ	-	-	-	-	(Π)	-
(408-9080)	природный, (м³) Щебень, (м³)	_	_	_	_	(11)	_
33-02-007-18	Установка на стойки или сваи	462854,98	11913,75	57188,42	7021,44	393752,81	897,12
	сборных железобетонных стоек				,	_,	· · , -
	под оборудование массой до 1,0 т						
	Установка сборных железобетон						
33-02-007-19	прожекторных мачт высотой	423912,09	20109,91	59855,78	7201,22	343946,40	1644,31
(110.0004)	стоек до 20 м					(AT)	
(110-9084)	Конструкции стальные прожекторных мачт ОРУ, (т)	-	-	-	-	(11)	-
	THEODICE KINODABIX MARIN OF Y. (III)		1				
(408-9040)		_	_	_	_	<i>(II)</i>	-
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м³)	-	-	-	-	(11)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3_	4	5	6	7	8
33-02-007-20	прожекторных мачт высотой	395789,97	13951,37	41295,32	5014,86	340543,28	1140,75
	стоек до 25 м						
(110-9084)	Конструкции стальные	-	-	-	-	(П)	-
	прожекторных мачт ОРУ, (т)						
(408-9040)	Песок для строительных работ	-	-	-	-	(П)	-
	природный, (м³)						
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(П)	_
33-02-007-21	отдельностоящих	387784,82	11644,18	35093,86	4135,06	341046,78	952,1
	молниеотводов высотой стоек до						
	25 м						
(110-9281)	Конструкции стальные	-	-	-	-	(П)	-[
	отдельностоящих молниеотводов						
	OPУ, (m)						
(408-9040)	Песок для строительных работ	-	-	-	-	(П)	-
	природный, (м³)						
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(П)	
33-02-007-22	отдельностоящих	375069,69	8916,65	26966,42	3174,39	339186,62	729,08
	молниеотводов высотой стоек до						
	30 м						
(110-9281)	Конструкции стальные	-	-	-	-	(II)	-
	отдельностоящих молние отводов						
	OPV, (m)						
(408-9040)	Песок для строительных работ	-	-	-	-	(II)	-
	природный, (м³)						
(408-9080)	Щебень, (м³)			_		<i>(II)</i>	

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

	Установка стальных:						
33-02-013-01	сварных стоек порталов массой	12428,44	264,35	536,04	64,55	11628,05	20,21
	до 0,7 т						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
33-02-013-02	комбинированных стоек	12524,17	327,78	568,34	68,41	11628,05	25,06
	порталов массой до 1 т					_	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
	строительные, (т)						
33-02-013-03	болтовых стоек порталов	12281,27	327,00	418,27	55,25	11536,00	25
(101.171.0)	массой до 2 т					AT.	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
22.02.012.04	строительные, (т)	10115.01	220.25	250.54	15.10	11506.00	16.04
33-02-013-04	болтовых стоек порталов	12115,81	220,27	359,54	45,43	11536,00	16,84
(101.1714)	массой до 10 т					at)	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
22.02.012.05	строительные, (т)	14122 15	472.06	1006.01	201.71	11674.00	36,7
33-02-013-05	сварных траверс порталов массой до 0.2 т	14133,15	473,06	1986,01	201,71	11674,08	30,/
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами					(11)	_
(101-1/14)	строительные, (т)	-	-	-	-	(11)]
33-02-013-06	сварных траверс порталов	12960,24	272,62	1082,58	110,15	11605,04	21,15
33-02-013-00	массой до 0,3 т	12700,24	272,02	1062,56	110,15	11005,04	21,13
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	ا۔	_	ا۔	_	(11)	_
(1011/14)	строительные, (т)	7		-	-	(11)	
	15p c time of the						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи			n
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата	эксплуатаг		материалы	Затраты труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	груда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-02-013-07	сварных траверс порталов	12638,45	193,09	854,13	87,00	11591,23	14,98
(101-1714)	массой до 1 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-08	болтовых траверс порталов массой до 2,5 т	13219,11	392,40	1198,66	121,90	11628,05	30
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-02-013-09	болтовых траверс порталов массой до 7,5 т	12626,46	327,00	717,43	71,91	11582,03	25
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-02-013-10	конструкций под оборудование массой до 0,01 т	274,70	274,70	0,00	0,00	0,00	21,63
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9082)	строительные, (т) Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-02-013-11	конструкций под оборудование массой до 0,2 т	1012,78	222,38	679,93	81,74	110,47	17,51
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9082)	Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-02-013-12	конструкций под оборудование массой до 0,3 т	593,55	176,78	324,72	36,31	92,05	13,92
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	_	-	-	(11)	-
(110-9082)	Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-02-013-13	конструкций под оборудование массой до 1 т	335,87	106,93	182,91	19,82	46,03	8,42
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9082)	Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-02-013-14	сварных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	14386,17	517,44	2176,24	221,00	11692,49	39,56
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	1	(11)	_
33-02-013-15	болтовых молниеотводов и тросостоек массой до 0,6 т	13222,65	418,56	1176,04	119,62	11628,05	32
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-		_		(11)	<u>-</u>
33-02-013-16 (101-1714)	пппилей массой до 0,2 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	14117,89 -	457,80	1986,01 -	201,71	11674,08 (II)	35
33-02-013-17 (101-1714)	ростверков массой до 0,2 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	8 698,56	355,38	665,10	79,98 -	7678,08 (II)	27,1 7
33-02-013-18	прожекторных мачт с площадками и лестницей	1850,53	339,09	1437,80	152,06	73,64	26,7
	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9084)	Конструкции стальные прожекторных мачт ОРУ, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-02-013-19	отдельно стоящих молниеотводов со шпилем	11093,73	456,82	1477,62	153,57	9159,29	35,44
,	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(TI)	-

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

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

Таблица 33-02-019. Укладка продольных рельсовых путей колеи 1520 мм на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ

Измеритель: 10 м пути

33-02-019-01	Укладка продольных рельсовых	28480,50	2252,62	2021,69	283,55	24206,19	195,54
	путей колеи 1520 мм на сборных						
	железобетонных плитах						
(105-0057)	Рельсы железнодорожные	-	-	-	-	(Π)	-
	широкой колеи 2 группы тип Р-50,						
	марка стали М74, (м)						

Таблица 33-02-020. Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ

Измеритель: 1 поперечный путь

	Укладка поперечных рельсовых	путей на сбор	ных железоб	бетонных пли	тах размеро	ом колеи:	
33-02-020-01	2500 мм	19976,01	1023,32	1020,15	142,72	17932,54	88,83
(105-0057)	Рельсы железнодорожные	-	-	-	-	(11)	-
	широкой колеи 2 группы тип Р-50,						
	марка стали М74, (м)						
33-02-020-02	2000х2000 мм	30875,12	1534,92	1499,51	212,35	27840,69	133,24
(1 05- 0057)	Рельсы железнодо рожные	-	-	-	-	(11)	-
	широкой колеи 2 группы тип Р-50,						
	марка стали М74, (м)	_					
33-02-020-03	1520x2640x1520;	39832,71	2046,53	1974,42	281,04	35811,76	177,65
	2000х3140х2000 мм						
(105-0057)	Рельсы железнодорожн ые	-	-	-	-	(11)	-
	широкой колеи 2 группы тип Р-50,					, ,	
	марка стали М74, (м)						

Таблица 33-02-021. Укладка пересечений продольных рельсовых путей колеи 1520 мм с поперечными рельсовыми путями на сборных железобетонных плитах OPУ 330-1150 кВ

Измеритель: 1 пересечение

	Укладка пересечений рельсовых	путей на сбор	оных железо	бетонных пл	итах размер	ом колеи:	
33-02-021-01	2500 мм	13780,90	1519,30	956,96	131,38	11304,64	130,3
(105-0057)	Рельсы железнодорожные широкой колеи 2 группы тип Р-50, марка стали М74, (м)	-	-	-	-	(11)	`-
33-02-021-02 (105-0057)	2000х2000 мм Рельсы железнодорожные широкой колеи 2 группы тип Р-50, марка стали М74, (м)	19966,65	2266,24	1393,47	193,57	16306,94 (II)	194,36
33-02-021-03 (105-0057)	1520х2640х1520 мм Рельсы железнодорожные широкой колеи 2 группы тип Р-50, марка стали М74, (м)	26173,67	3066,11	1799,99	251,51	21307,57 (II)	262,96 -
33-02-021-04 (105-0057)	2000х3140х2000 мм Рельсы железнодорожные широкой колеи 2 группы тип Р-50, марка стали М74, (м)	40844,99	3699,02	2398,65	331,17	34747,32 (II)	317,24

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	кле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	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 м³ сборных железобетонных конструкций

	Установка в отрытые котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек огнезащитных перегородок массой:									
33-02-022-01	до 6,5 т	368334.04	4823.23	16724.28	1945,89	346786,53	385,55			
33-02-022-02	до 10,5 т	366790.95		7	,	,				
	Установка сборных	117878,76				,				
	железобетонных плит	Í (,	,	ĺ	,	,			
	огнезащитных перегородок									
	массой до 1 т									

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

	Tismephiteins: T T Roner by Regim						
	Гидроизоляция сборных железо	бетонных фу	ндаментов В	Л и ОРУ ма	ссой:	<u> </u>	
33-03-001-01	до 0,4 т	204,80	11,42	193,38	18,24	0,00	1,03
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(101-9734)	Грунтовка битумная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-03-001-02	до 1 т	136,20	7,54	128,66	12,10	0,00	0,68
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	_	-	(II)	-
(101-9734)	Γ рунтовка битумная, (m)	-	-		-	(11)	-
33-03-001-03	до 2 т	120,12	6,76	113,36	10,70	0,00	0,61
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(101-9734)	Грунтовка битумная, (т)	-	-		-	(II)	-
33-03-001-04	свыше 2 т	106,30	6,21	100,09	10,00	0,00	0,56
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(11)	_
(101-9734)	Γ рунтовка битумная, (m)	=	-		-	(11)	-
33-03-001-05	Гидроизоляция стоек	39,25	2,11	37,14	3,51	0,00	0,19
	железобетонных						
	центрифугированных опор ВЛ и						
	железобетонных порталов ОРУ						
	массой свыше 5 т						
(101-9010)	Битум, (т)	-	<u>-</u>	_	-	(П)	-
(101-9734)	Γ рунтовка битумная, (т)	_			-	(II)	_

Таблица 33-03-002. Антикоррозионное покрытие оттяжек опор ВЛ и порталов ОРУ 35- $1150~\mathrm{kB}$

Измеритель: 100 м оттяжек

33-03-002-01 Антикоррозионное покрытие	599,13	39,32	546,27	27,01	13,54	3,77
оттяжек опор ВЛ и порталов ОРУ						

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

Измеритель: 100 м заземляющих устройств

	Устройство заземлителя:		-				
33-03-003-01	протяженного в грунтах 1-4	972,61	112,09	500,72	44,65	359,80	8,96
	групп при длине луча до 10 м						

Номера расценок	Наименование и характеристика			В том чи	сле. руб.	1	
F 224-220	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг		материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-03-003-02	протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 25 м	776,23	80,94	334,56	19,89	360,73	6,47
33-03-003-03	протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 100 м	580,07	49,54	166,12	6,57	364,41	3,96
33-03-003-04	протяженного в скальных породах при длине луча до 25 м	3727,77	164,69	251,19	6,14	3311,89	14,85
33-03-003-05	контурного в грунтах 1-4 групп	769,58	153,37	252,72	0,00	363,49	12,26
Таблица 3	3-03-004. Забивка вертика Измеритель: 1 заземлитель	альных за	землител(ей ВЛ и С)РУ 35-75	0 кВ	
33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	139,15	8,91	110,03	7,97	20,21	0,81
33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	30,46	7,48	2,77	0,00	20,21	0,68
	3-03-005. Погрузка и выгр Измеритель: 1 т конструкций Погрузка и выгрузка вручную:						
33- 03-005-01	изоляторов стеклянных тарельчатых подвесных	73,28	73,28	0,00	0,00	,	6,9
33-03-005-02	линейной арматуры	59,44	59,44	0,00	0,00	0,00	5,16
33-03-006-01	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком уста: до 10 т	новленных ст 1265,35	гальных опо] 80,69	ВЛ 35-330 1075,04	к В массой: 151,26	109,62	6,45
33-03-000-01						107,04	V.T.
33-03-006-02	Ι πο 15 τ	1770 3 91	71 811	1588 961	133 25	109 62	
33 -03-006-02 33 -03-006-03	до 15 т свыше 20 т	1770,39 1433.22	71,81 61.30	1588,96 126 2.3 0	133,25 105.86	109,62 109.62	5,74
33-03-006-02 33-03-006-03	свыше 20 т	1433,22	61,30	1262,30	105,86	109,62	5,74
33-03-006-03	свыше 20 т Окраска за один раз краской ус	1433,22 гановленных	61,30 стальных о г	126 <mark>2,30</mark> юр ВЛ 35-33	105,86 0 кВ массой :	109,62	5,74
	свыше 20 т	1433,22 гановленных 1407,13	61,30 стальных от 116,59	126 2,3 0 юр ВЛ 35-33 1075,04	105,86	109,62 : 215,50	5,7 ² 4,9 9,32
33 -03-006-03 33 -03-006-04	свыше 20 т Окраска за один раз краской ус до 10 т	1433,22 гановленных	61,30 стальных о г	126 <mark>2,30</mark> юр ВЛ 35-33	105,86 0 кВ массой: 151,26	109,62 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	5,74 4,9 9,32 8,6
33-03-006-03 33-03-006-04 33-03-006-05 33-03-006-06 Таблица 3	свыше 20 т Окраска за один раз краской установа 15 т свыше 20 т З-03-007. Окраска установ центрифугирова Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз стальных к	1433,22 гановленных 1407,13 1912,05 1575,00 вленных с анных опо	61,30 стальных от 116,59 107,59 97,20 Тальных р ВЛ 35-5	1262,30 юр ВЛ 35-33 1075,04 1588,96 1262,30 конструк 00 кВ	105,86 0 кВ массой: 151,26 133,25 105,86 сций желе	109,62 215,50 215,50 215,50 230бетонны	5,7 ⁴ 4,9 9,33 8,6 7,7 ⁷ ЫХ
33-03-006-03 33-03-006-04 33-03-006-05 33-03-006-06 Таблица 3	свыше 20 т Окраска за один раз краской уст до 10 т до 15 т свыше 20 т З-03-007. Окраска установ центрифугирова Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз стальных к ВЛ 35-220 кВ лаком	1433,22 гановленных 1407,13 1912,05 1575,00 вленных с анных опо	61,30 стальных от 116,59 107,59 97,20 Тальных р ВЛ 35-5 установлени 154,00	1262,30 юр ВЛ 35-33 1075,04 1588,96 1262,30 конструк 00 кВ	105,86 0 кВ массой: 151,26 133,25 105,86 сций желе тонных цент 333,46	109,62 215,50 215,50 215,50 23обетонны грифугирован 109,62	5,7 ² 4,9 9,32 8,6 7,7 ⁷ ЫХ
33-03-006-03 33-03-006-04 33-03-006-05 33-03-006-06 Таблица 3	свыше 20 т Окраска за один раз краской установа 15 т свыше 20 т З-03-007. Окраска установ центрифугирова Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз стальных к	1433,22 гановленных 1407,13 1912,05 1575,00 вленных с анных опо	61,30 стальных от 116,59 107,59 97,20 Тальных р ВЛ 35-5	1262,30 юр ВЛ 35-33 1075,04 1588,96 1262,30 конструк 00 кВ	105,86 0 кВ массой: 151,26 133,25 105,86 сций желе	109,62 215,50 215,50 215,50 23обетонны грифугирован 109,62	5,7 ² 4,9 9,32 8,6 7,7 ⁷ ЫХ
33-03-006-03 33-03-006-04 33-03-006-05 33-03-006-06 Таблица 3 33-03-007-01 33-03-007-02	свыше 20 т Окраска за один раз краской уст до 10 т до 15 т свыше 20 т З-03-007. Окраска установ центрифугирова Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз стальных к ВЛ 35-220 кВ лаком	1433,22 гановленных 1407,13 1912,05 1575,00 вленных с онструкций у 2620,78 2762,44	61,30 стальных от 116,59 107,59 97,20 Тальных р ВЛ 35-5 установленн 154,00 189,78	1262,30 юр ВЛ 35-33 1075,04 1588,96 1262,30 конструк 00 кВ 2357,16 2357,16	105,86 0 кВ массой: 151,26 133,25 105,86 сций желе тонных цент 333,46 333,46	109,62 215,50 215,50 215,50 230 бетонны Трифугирован 109,62 215,50	9,32 8,6 7,77 ых опор: 12,31
33-03-006-03 33-03-006-04 33-03-006-05 33-03-006-06 Таблица 3 33-03-007-01 33-03-007-02	свыше 20 т Окраска за один раз краской уст до 10 т до 15 т свыше 20 т З-03-007. Окраска установ центрифугирова Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз стальных к ВЛ 35-220 кВ лаком ВЛ 330-500 кВ краской З-03-008. Окраска установ Измеритель: 1 т конструкций	1433,22 гановленных 1407,13 1912,05 1575,00 вленных с онструкций у 2620,78 2762,44	61,30 стальных от 116,59 107,59 97,20 Тальных р ВЛ 35-5 установленн 154,00 189,78	1262,30 юр ВЛ 35-33 1075,04 1588,96 1262,30 конструк 00 кВ 2357,16 2357,16	105,86 0 кВ массой: 151,26 133,25 105,86 сций желе тонных цент 333,46 333,46	109,62 215,50 215,50 215,50 230бетонны 109,62 215,50	5,74 4,9 9,32 8,6 7,77 ых пных опор: 12,31 15,17
33-03-006-03 33-03-006-04 33-03-006-05 33-03-006-06 Таблица 3 33-03-007-01 33-03-007-02 Таблица 3	Свыше 20 т Окраска за один раз краской установ 10 т до 15 т свыше 20 т З-03-007. Окраска установ центрифугирова Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз стальных к ВЛ 35-220 кВ лаком ВЛ 330-500 кВ краской З-03-008. Окраска установ Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз установлен ОРУ 35-220 кВ массой до 0,2 т лаком ОРУ 35-220 кВ массой до 0,4 т	1433,22 гановленных 1407,13 1912,05 1575,00 вленных с анных опо онструкций у 2620,78 2762,44 вленных с	61,30 стальных от 116,59 107,59 97,20 Тальных р ВЛ 35-5 установленн 154,00 189,78	1262,30 1075,04 1588,96 1262,30 КОНСТРУК 00 кВ 2357,16 2357,16 конструк	105,86 0 кВ массой: 151,26 133,25 105,86 сций желе тонных цент 333,46 333,46	109,62 215,50 215,50 215,50 230бетонны 109,62 215,50	9,32 8,6 7,77 ых опор: 12,31 15,17
33-03-006-03 33-03-006-04 33-03-006-05 33-03-006-06 Таблица 3 33-03-007-01 33-03-007-02 Таблица 3	Свыше 20 т Окраска за один раз краской установ 10 т до 15 т свыше 20 т З-03-007. Окраска установ центрифугирова Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз стальных к ВЛ 35-220 кВ лаком ВЛ 330-500 кВ краской З-03-008. Окраска установ Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз установлен ОРУ 35-220 кВ массой до 0,2 т лаком ОРУ 35-220 кВ массой до 0,4 т лаком ОРУ 35-220 кВ массой до 0,6 т	1433,22 гановленных 1407,13 1912,05 1575,00 ВЛЕННЫХ ОПО ОИСТРУКЦИЙ У 2620,78 2762,44 ВЛЕННЫХ С	61,30 стальных от 116,59 107,59 97,20 Тальных р ВЛ 35-5 /становленн 154,00 189,78 Тальных х конструкц 192,78	1262,30 1075,04 1588,96 1262,30 КОНСТРУК 00 кВ 2357,16 2357,16 конструк ий: 431,95	105,86 0 кВ массой: 151,26 133,25 105,86 сций желе тонных цент 333,46 333,46 333,46 200,90	109,62 215,50 215,50 215,50 230бетонны 109,62 215,50 35-1150 к	9,32 8,6 7,77 SIX HISIX ONO P: 12,31 15,17 B 15,41
33-03-006-03 33-03-006-04 33-03-006-05 33-03-006-06 Таблица З 33-03-007-01 33-03-007-02 Таблица З 33-03-008-01 33-03-008-02	свыше 20 т Окраска за один раз краской установ до 10 т до 15 т свыше 20 т З-03-007. Окраска установ центрифугирова Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз стальных к ВЛ 35-220 кВ лаком ВЛ 330-500 кВ краской З-03-008. Окраска установ Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз установлен ОРУ 35-220 кВ массой до 0,2 т лаком ОРУ 35-220 кВ массой до 0,4 т лаком	1433,22 гановленных 1407,13 1912,05 1575,00 вленных опо онструкций у 2620,78 2762,44 вленных стальны 734,35 587,33	61,30 стальных от 116,59 107,59 97,20 Тальных р ВЛ 35-5 /становленні 154,00 189,78 Тальных х конструкц 192,78 151,00	1262,30 1075,04 1588,96 1262,30 КОНСТРУК 00 КВ 2357,16 2357,16 2357,16 КОНСТРУК ИЙ: 431,95 326,71	105,86 0 кВ массой: 151,26 133,25 105,86 сций желе тонных цент 333,46 333,46 333,46 200,90 151,96	109,62 215,50 215,50 215,50 215,50 230бетонне 109,62 215,50 35-1150 к	5,74 4,9 9,32 8,6 7,77 ых пных опор: 12,31 15,17

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	нишвм кир	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-03-008-06	ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,2	876,13	228,68	431,95	200,90	215,50	18,28
	т краской						
33-03-008-07	OPУ 330-1150 кВ массой до 0,4	729,11	186,90	32 6,71	151,96	215,50	14,94
	т краской		·	·			
33-03-008-08	OPУ 330-1150 кВ массой до 0,6	617,14	161,38	240,26	111,75	215,50	12,9
	т краской			,			
33-03-008-09	OPУ 330-1150 кВ массой до 1 т	547,92	135,23	197,19	91,72	215,50	10,81
	краской						
33-03-008-10	OPУ 330-1150 кВ массой до 5 т	482,33	116,59	150,24	69,88	215,50	9,32
	краской		·				

Таблица 33-03-009. Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта под фундаменты опор ВЛ

Измеритель: 100 м³

	1						
33-03-009-01	Рыхление гидромолотом на базе	14841,65	0,00	14841,65	401,89	0,00	0
	экскаватора скального грунта под						
	фундаменты опор ВЛ, группа						
	грунта 8						

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	225,42	36,52	124,54	11,75	64,36	3,17
(102-9061)	Д ета ли оп ор пропита нные из	-	-	-	-	(11)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(\mathcal{M}^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)		-		-	$\langle \Pi \rangle$	
33-04-001-02	одностоечных с подкосом	390,45	72,69	253,40	23,95	64,36	6,31
(102-9061)	Дета ли оп ор пропитанны е из	-	-	-	-	(11)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(\mathcal{M}^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)		-		_	(II)	
33-04-001-03	А-образных угловых	504,34	129,25	310,73	28,01	64,36	11,22
	промежуточных						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(11)	-
	до 10 мм, (т)						
(102-9061)	Детали оп ор пропитанные из	-	-	-	-	(11)	-
	пиломатериалов хвойных поро ∂ ,						
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)		-			(II)	

TEP-2001 Самарская область. Часть 33. «Линии электропередачи»

Harrama	I I average and the second sec			В том чи	rone pub	_	
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			эксплуата		материалы	Затраты
расценск		Прямые	оплата	SKOILIYATAI	в т.ч.	маториалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	труда		оплата	расход	рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	рабочих	всего	труда	неучтенных	челч.
материалов	единица измерения				машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-001-04	А-образных концевых,	553,75	166,35	323,04	28,01	64,36	14,44
(101 1714)	анкерных					7 70	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
(101.0241)	строительные, (т)					at).	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(11)	-
(102 0061)	до 10 мм, (т)					σ	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород,	-	-	-	-	(II)	-
	(M^3)						
(110-9030)	(м) Изоляторы штыревые, (шт.)		_			(II)	_
(110-9091)	Штыри, (шт.)			_	_	(II)	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	(0,1)	
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	_	_	_	(0,1)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_	_	_	_	(II)	-
(=======)	Установка с помощью механизм	ов леревянн	ых опор ВЛ	0.38-10 кВ из	L ≀ пропитанні		тоек для
	совместной подвески проводов:	ов деревин.	Dia onop Der	0,50 TO RES M	эпронитания	их цельных с	тоск для
33-04-001-05	одностоечных	307,01	69,35	141,08	12,35	96,58	6,02
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	- 11,00	-	(11)	-
, ,	строительные, (т)					(>	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	_	(11)	-
	пиломатериалов хвойных пород,					` ′	
	(\mathcal{M}^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(\vec{II})	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	-			(II)	
33-04-001-06	одностоечных с подкосом	464,88	103,45	264,85	24,10	96,58	8,98
	угловых промежуточных						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(II)	-
(102.00(1)	строительные, (т)						
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	~	-	-	(II)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
(110-9030)	(M^3)					σ	
(110-9030)	Изоляторы штыревы е, (шт .) Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9091)	Металлические плака ты , (шт.)	_	_	-	-	(11)	-
(110-9120)	Крюки, (кг)	_	_	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	_	-	-	(II) (II)	-
33-04-001-07	одностоечных с подкосом	491,38	123,02	271,78	24,10	96,58	10,82
33-04-001-07	концевых, анкерных	471,50	123,02	2/1,/0	24,10	90,56	10,62
(101-1714)	Болты с гайками и ша йбам и	_	_		_	(11)	_
(101 1/11)	строительные, (т)			_	_	(11)	
(102-9061)	Детали опор пропитан ные из	_	_	_	_	(II)	-
(= : : • = /	пиломатериалов хвойных пород,					(**/	
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_	_	_	(11)	_
(110-9091)	Штыри, (шт.)	_	_	_	_	(\vec{I})	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_		_	_	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	_	_	_	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)				_	(\vec{I})	_

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций Наименование и характеристика	Прямые затраты, руб.		В том числе, руб. эксплуатация машин		материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка с помощью механизм	юв деревянні	ых опор ВЛ 0	,38; <mark>6-10 кВ</mark>	из пропитан	ных деталей	С
	одинарными приставками:						
33-04-001-08	одностоечных	275,43	73,44	137,63	11,75	64,36	6,54
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-
	6,3 мм, (т)						
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(II)	
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(11)	-
	(<i>um</i> .)						
33-04-001-09	одностоечных с подкосом	489,83	146,66	278,81	23,95	64,36	13,06
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-	-	-	-	-	(Π)	-
	6,3 мм, (т)						
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(П)	-
	пиломатериалов хвойных пород, (M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)			ا		(11)	_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	ا۔		(0,1)	_
(110-9160)	Крюки, (кг)			_	_	(0,1)	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)]	_]		-	(Π)	
(403-9062)	Приставки железобетонные,			_	_	(Π)	
(105 7002)	(um.)					(11)	
33-04-001-10	А-образных угловых	602,50	201,24	336,90	28,01	64,36	17,92
22 01 001 10	промежуточных	002,50	201,2	330,50	20,01	01,50	17,72
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-	_	_	ا۔	_	(11)	
(101 0021)	6,3 мм, (m)					(11)	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	_	_	_	_	(II)	
(101 1/11)	строительные, (т)					(11)	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	_	_	_	_	(II)	
(101) 2 (1)	до 10 мм, (т)					(11)	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	_	_	_	(11)	
(102 2001)	пиломатериалов хвойных пород,					(11)	
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)		ا۔	_	_	(II)	
(110-9091)	Штыри, (шт.)	_	_	_		(II)	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_]	_]	_]	_	(0,1)	
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	ا۔	ا۔	_	(0,1)	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)			_]		(II)	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_]	_]	_]		(II)	
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_]	_]	_]		(II)	
(403-9062)	Приставки железобетонные,]	_]	_		(11)	•
(100)002)	11 Paramatan orcent social soc	-	-1	_	-	(44/)	-

TEP-2001 Самарская область. Часть 33. «Линии электропередачи»

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Пестала		эксплуатаг		материалы	Затраты
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	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-001-11	А-образных концевых,	654,28	240,70	349,22	28,01	64,36	21,17
	анкерных	·			-		
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт .)	_	_	_	_	(11)	_
(110-9091)	Штыри, (шт.)	_	_]	_	(11)	- -
(110-9091)	Металлические плакаты, (шт.)		_]	_	(0,1)	-
(110-9120)	Крюки, (кг)	_	_]	_	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	_]	-	(Π)	-
(201-9261)	Хомуты стальные, (кг)	-	_	-	-		-
		-	_	_	-	(11)	-
(201-9285) (403 - 9062)	Траверсы стальные, (т)	_	-	-	-	(11)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(П)	-
	(um.)			0.20.10 - D			
	Установка с помощью механизм				з пропитанны	ых деталеи с	
22.04.001.12	одинарными приставками для с					0.6.40	
33-04-001-12	одностоечных	357,62	106,88	154,16	12,35		9,4
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-	-	-	-	-	(П)	-
(101 151 1	6,3 мм, (т)						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)					_	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(П)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	_	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	_	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	_	-	-	_	(\vec{II})	-
	(um.)						
33-04-001-13	одностоечных с подкосом угловых промежуточных	564,36	176,76	291,02	24 ,10	96,58	15,74
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	_	_	_	_	(11)	_
(/-/	строительные, (т)				_	(11)	_
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	_	_	_	(11)	_
(пиломатериалов хвойных пород,]	_	(11)	_
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_			(11)	
(110-9030)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_]	_		-
(110-9120)	Метамические такаты, (шт.) Крюки, (кг)	_	_]	-	(0,1)	-
(201-9261)		_	_]	_	(Π)	-
	Детали крепления стальные, (кг)	-	_	-	-	(11)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	_	_	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(11)	-
	(<i>um</i> .)			L			

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Пада ст.		эксплуатаг		материалы	Затраты
		Прямые затраты,	оплата		в т.ч.	ma ay 07	труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	PO ODO	оплата	расход неучтенных	рабочих,
материалов	единица измерения	P) 0.	рабочих	всего	труда	нсучтенных материалов	челч.
материалов	-				машинистов	материалов	
1 22 04 001 14	2	3 502.10	4	5	6	7	8
33-04-001-14	одностоечных с подкосом	592,18	197,65	297,95	24,10	96,58	17,6
(101.0024)	концевых, анкерных					(TI)	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-	-	-	-	-	(Π)	-
(101 1714)	6,3 мм, (т)					(TI)	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
(102.00(1)	строительные, (т)					(TI)	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(II)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
(110,0020)	(M^3)					ATI)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	_	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-1	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(П)	-
	(шт.) Установка с помощью механизм	IOD TODODONIU	THE OWNER DIT	0 20. 6 10D			
	установка с помощью механизм двойными приставками:	юв деревянні	ых онор влі	v,36; 0-10 KD	из пропитан	іных деталеи	C
33-04-001-15	одностоечных	322,27	92,54	165,37	14,01	64,36	8,24
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-	322,27	72,54	103,37	14,01	(II)	0,24
(101-0024)	6,3 мм, (m)		_	_		(11)	_
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	ا		_	(П)	_
(102-7001)	пиломатериалов хвойных пород,			_	_	(11)	_
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_	_	_	(П)	_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_		(0,1)	_
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	_	_	_	(II)	_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	_	_	(Π)	_
(403-9062)	Приставки железобетонные,	_	_	_	_	(Π)	_
(700 7002)	(um.)					(11)	
33-04-001-16	одностоечных с подкосом	581,27	184,73	332,18	28,16	64,36	16,45
(101-0824)	Проволока че рная диаметром 6,0 -	-	´ -	-		(II)	_
(/	6,3 MM, (m)					()	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	-	_	-	(II)	_
	пиломатериалов хвойных пород,					()	
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы ш тыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	_
(110-9126)	Металлическ ие плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9266)	Хомуты стал ьные, (к г)	-	-	-	-	(11)	-
(403-9062)	Приставки ж елезобетонные ,	-	-	-	-	(11)	-
	(шт.)						
33-04-001-17	А-образны х угловых	693,94	239,31	390,27	32,23	64,36	21,31
405.055	промежуточных						
(101-0824)	Проволока че рная диаметром 6,0-	-	-	-	-	(II)	-
40: :=: ::	6,3 мм, (т)					_	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(II)	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(П)	-
402.0051	до 10 мм, (т)						
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(П)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
(110,0020)	(M ³)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-["	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	=	-	(II)	-
I	(<i>um</i> .)						

TEP-2001 Самарская область. Часть 33. «Линии электропередачи»

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	T		эксплуатаг		материалы	Затраты
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	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-001-18	А-образных концевых,	746,20	279,25	402,59	32,23	64,36	24,56
(101-0824)	анкерных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	-	-	-	(11)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	_	-	_	_	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_		_	(0,1)	_
	Крюки, (кг)	_	_	_	_	(0,1)	_
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	_			(II)	_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_			(II)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_		_	_	(Π)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,		_	-	-		-
(403-9002)	(шт.)	_	_	_	-	(П)	-
	Установка с помощью механизм	IOD HADADAHH	I IV OHOD RII	0 30 10 raD ra			
	приставками для совместной по	пов деревяни	PROB.	0,20-10 KB N3	пропитанны	ых деталеи с д	цвоиными
33-04-001-19		д вески пров 400,15	лдов. 124,54	170.00	14 21	06.50	11.00
(101-0824)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-	400,13	124,34	179,03	14,31 -	96,58 <i>(II)</i>	11,09 -
(101 1714)	6,3 мм, (т) Болты с гайками и шайбами					an)	
(101-1714)		[-	-	-	(11)	-
(102.0061)	строительные, (т)					ar.	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(II)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
(*** 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(M^3)						
(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)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	~	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(П)	-
	(um.)						
33-04-001-20	одностоечных с подкосом угловых промежуточных	655,81	214,83	344,40	28,31	96,58	19,13
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	_	-	(П)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	_	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из					(П)	
(102-7001)	пиломатериалов хвойных пород,			_	-	(11)	-
(110 0000)	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
	Крюки, (кг)	-	-	<u>-</u>	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	<u>-</u>	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	_	(П)	-
(402.00(2)	Приставки железобетонные,			I			
(403-9062)	Пристивки железоветонные,	-1	-	-1	-	IIII	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	нишвм киј	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	_ 7	8
33-04-001-21	одностоечных с подкосом	683,51	235,61	351,32	28,31	96,58	20,98
	концевых, анкерных						
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-	_	_	_	-	(П)	-
	6,3 мм, (т)						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	_	_	_	-	(11)	-
	строительные, (т)					, ,	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	_	_	-	(11)	_
	пиломатериалов хвойных пород,					, ,	
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	_	_	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	_	_	_	(11)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	_	_	_	(Π)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	_	_	_	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	_	_	_	_	(11)	-
	(шт.)						

Таблица 33-04-002. Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей

Измеритель: 1 опора

	измеритель: 1 опора						
	Установка вручную деревянных	к опор ВЛ 0,38; (5-10 к В из пр		ельных стос	к длиной до	
33-04-002-01	одностоечных	114,38	36,93	13,09	0,00	64,36	3,33
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(II)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(\mathcal{M}^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-			(11)	-
33-04-002-02	одностоечных с одним	168,74	77,44	26,94	0,00	64,36	7,04
	подкосом						
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(П)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(\mathcal{M}^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-			(11)	-
33-04-002-03	А-образных угловых	231,68	124,21	43,11	0,00	64,36	11,2
	промежуточных						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(11)	-
	до 10 мм, (т)						
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(II)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(\mathcal{M}^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-				(11)	-

TEP-2001 Самарская область. Часть 33. «Линии электропередачи»

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг		материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	машинистов 6	7	8
33-04-002-04	А-образных концевых,	278,38	158,59	55,43	0,00	64,36	14,3
	анкерных	_, _, _,		,	,,,,,	.,	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	_	(П)	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(П)	-
(102.0061)	до 10 мм, (т)					<i>(TI</i>)	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород,	-	-	-	-	(П)	-
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	_	_	_	(11)	_
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	_	(TÎ)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	- ВПОЗ		-	-		
	Установка вручную деревянных м:	v onob D JI U,3	о; о-10 К Б ИЗ	пропитаннь	ых цельных (лоск длинои	свыше 3,3
33-04-002-05	одностоечных	125,77	45,24	16,17	0,00	64,36	4,15
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	-	-	-	(11)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
(110 0000)	(M^3)					(TI)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126) (110-9160)	Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг)	-	-	-	_	(0,1) (II)	_
33-04-002-06	одностоечных с одним	188,87	92,18	32,33	0,00	64,36	8,38
33 01 002 00	подкосом	100,07	72,10	32,33	0,00	0.,20	3,23
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(11)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
4	(\mathcal{M}^3)					7	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126) (110-9160)	Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг)	-	_	_	-	(0,1) (II)	_
33-04-002-07	А-образных угловых	269,76	151,51	53,89	0,00		13,9
	промежуточных	,			,	ĺ	Ź
(101-1714)	Болты с гайками и ша йбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(11)	-
(102-9061)	до 10 мм, (т) Детали опор пропитанные из				_	(11)	
(102-9001)	пиломатериалов хвойных пород,	-	-	_		(11)	
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160) (201-9261)	Крюки, (кг) Латали упаплания стальные (уг)	-	-	-	-	(II) (II)	-
(201-9201)	Детали крепления стальные, (кг) Траверсы стальные, (т)	_	_	-		(II)	_
33-04-002-08	А-образных концевых,	321,31	190,75	66,20	0,00	64,36	17,2
	анкерных		- ,			·	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
4.0.2.05.15	строительные, (т)					AT.	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(Π)	-
(102-9061)	до 10 мм, (т) Детали опор пропитанные из				_	(П)	اً
(102-9001)	пиломатериалов хвойных пород,	-	-	-	_	(11)	-
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	-	-	_	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9261) (201-9285)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II) (II)	-
(201-9283)	Траверсы стальные, (т)	-				(11)	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	cue nvõ		
расценок	строительных работ и конструкций	_		эксплуата		материалы	Затраты
		Прямые	оплата	5Kenniyara	В Т.Ч.		труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	труда		оплата	расход	рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	рабочих	всего	труда	неучтенных	челч.
материалов	единица измерения		*		машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка вручную деревянных	опор ВЛ 0,3	8; 6-10 кВ из	пропитанн	ах леталей л.	пиной до 9.5	
	одинарными приставками:	• ,	, –		A A-	A ,-	
33-04-002-09	одностоечных	156,86	68,64	23,86	0,00	64,36	6,24
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-	· _	,		-,	(II)	-,_ ·
(6,3 мм, (т)					(11)	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	_	_		(II)	_
(102) 001)	пиломатериалов хвойных пород,					(11)	
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_		_	_	(II)	_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	1	_	_	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)		1	-	_	(U,1) (II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)		[-	_		-
(403-9062)	Приставки железобетонные,		1	-	-	(II)	-
(403-3002)	(шт.)]	آ	-	-	(II)	-
33-04-002-10		256,30	141.00	50.04	0.00	(126	12.0
33-04-002-10	одностоечных с одним подкосом	230,30	141,90	50,04	0,00	64,36	12,9
(101 0024)	1 ''					(TI)	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-	1	-	-	_	(II)	-
(101 1714)	6,3 мм, (т)					an.	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(II)	-
(102.00(1)	строительные, (т)						
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(II)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
(110,0000)	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9285)	Траверсы стальн ые, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(403-9062)	Приставки железоб етонные,	-	-	-	-	(П)	-
	(шт.)						
33-04-002-11	А-образных угловых	318,32	188,53	65,43	0,00	64,36	
	промежуточных						
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-	-	-	-	-	(П)	-
	6,3 мм, (т)						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	_
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	_	_	_	(II)	_
	до 10 мм, (т)					(>	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	_	_	_	(П)	-
	пиломатериалов хвойных пород,					(/	
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_	_	_	(II)	_
(110-9091)	Штыри, (шт.)	_	_]	_	_	(Π)	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_]	_	_	(0,1)	
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	-	_	_		-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	-	-	_	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	_	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (кг)	-	-	-	_	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	_	(II)	-
(703-3002)	приставки железооетонные, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
L	(mm.)						

ТЕР-2001 Самарская область. Часть 33. «Линии электропередачи»

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	спе руб		
расценок	строительных работ и конструкций			эксплуата		материалы	Затраты
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	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-002-12	А-образных концевых,	365,02	222,91	77,75	0,00	64,36	20,1
	анкерных	·		·	-	·	
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(11)	_
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород,	-	-	-	-	(II)	-
(110.0020)	(M^3)					an)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	_
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-[_	-	(Π)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	_
_	Установка вручную деревянных	к опор ВЛ 0,3	8; 6-10 кВ из	пропитаннь	ых деталей д.	линой свыше	9,5 м с
	одинарными приставками:						
33-04-002-13	одностоечных	168,96	77,66	26,94	0,00		7,06
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-	-	-	-	-	(II)	-
	6,3 мм, (т)						
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(II)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
(110.0000)	(M^3)					an)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	_
	Крюки, (кг)	-	-1	-	-	(11)	_
	Хомуты стальные, (кг)	-	-[-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-1	-	-	(11)	_
33-04-002-14	одностоечных с одним	275,22	156,20	54,66	0,00	64,36	14,2
	подкосом	•	´	ŕ	-	·	
	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор проп итанн ые из	_	_	_	-	(11)	-
(пилома териалов х войн ых п ород,						
(110.0020)	(M³)		l			(П)	
(110-9030) (110-9091)	Изоляторы штыревые, (шт.) Штыри, (шт.)	-	1	-	_	(Π)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.)	-	1	_	_	(0,1)	
1	Крюки, (кг)	_	_]		_ _	(0,1)	_
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_]	_]		_ _	(Π)	_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_]	_]		_	(Π)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (кг)	_	_]		_	(Π)	_
(403-9062)	Приставки железобетонные,	_]]		_	(Π)	_
	Lap delitional dicercoccontonione,	_	_		1	I (**/	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг		материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		В Т.Ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	всего	оплата	расход неучтенных	рабочих,
материалов	единица измерения	P) o.	рабочих	вссто	труда	материалов	челч.
- Autophanob					машинистов	-	
l	2	3	4	5	6	7	8
33-04-002-15	А-образных угловых	357,27	216,70	76,21	0,00	64,36	19,7
	промежуточных						
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-	-	-	_	-	(II)	-
	6,3 мм, (т)						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	_	-	(II)	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(II)	-
	до 10 мм, (т)						
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(II)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
d	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(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)	-	-	=	-	(11)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(11)	-
	(um.)						
33-04-002-16	А-образных концевых,	407,96	255,07	88,53	0,00	64,36	23
	анкерных						
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-	-	-	-	_	<i>(II)</i>	-
	6,3 мм, (т)					, ,	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	-	_	_	<i>(II)</i>	_
· · ·	пиломатериалов хвойных пород,					` ´	
	(\mathcal{M}^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	-	_	_	(11)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	_	_	_	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	_	_	_	(\vec{n})	_
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	_	_	_	(\vec{n})	_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	_	_	(\overrightarrow{II})	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_	_	_	_	(\vec{II})	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	_	_	_	_	(\overrightarrow{II})	_
()	(um.)					(11)	
	Установка вручную деревянных	опор ВЛ 0 39					
	двойными приставками:		8: 6-10 หB มว	пропитанны	лу летапей пі	тиной ло 9 5 г	M C
33-04-002-17		onop ber 0,5.	8; 6-10 кВ из	пропитанны	ых деталей дл	тиной до 9,5 г	мс
33 0 1 00 2 17							м с
(101-0824)	одностоечных	183,15	8; 6-10 кВ из 88,00	пропитанны 30,79	ых деталей дл 0,00	64,36	м с 8
(101-0824)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-						м с 8 -
,	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0- 6,3 мм, (т)					64,36 (II)	м с 8 -
(101-0824) (102-9061)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0- 6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из					64,36	8 -
,	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0- 6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород,					64,36 (II)	м с - -
(102-9061)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³)					64,36 (II)	м с - -
(102-9061)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.)					64,36 (II) (II)	8 - -
(102-9061) (110-9030) (110-9126)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.)					64,36 (II) (II) (II) (0,1)	8 - - -
(102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг)					64,36 (II) (II) (II) (0,1) (II)	8 - - -
(102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160) (201-9266)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг)					64,36 (II) (II) (II) (0,1) (II) (II)	8 - - - -
(102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг) Хомуты стальные, (кг) Приставки железобетонные,					64,36 (II) (II) (II) (0,1) (II)	8 - - - - -
(102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160) (201-9266) (403-9062)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг) Хомуты стальные, (кг) Приставки железобетонные, (шт.)	183,15	88,00	30,79	0,00	64,36 (II) (II) (0,1) (II) (II) (II)	- - - - -
(102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160) (201-9266)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг) Хомуты стальные, (кг) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним					64,36 (II) (II) (II) (0,1) (II) (II)	8
(102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160) (201-9266) (403-9062) 33-04-002-18	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг) Хомуты стальные, (кг) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом	183,15	88,00	30,79	0,00	64,36 (II) (II) (II) (0,1) (II) (II) (II) (64,36	- - - - -
(102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160) (201-9266) (403-9062)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг) Хомуты стальные, (кг) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом Проволока черная диаметром 6,0-	183,15	88,00	30,79	0,00	64,36 (II) (II) (0,1) (II) (II) (II)	- - - - -
(102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160) (201-9266) (403-9062) 33-04-002-18 (101-0824)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг) Хомуты стальные, (кг) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	183,15	88,00	30,79	0,00	64,36 (II) (II) (0,1) (II) (II) (II) 64,36 (II)	- - - - -
(102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160) (201-9266) (403-9062) 33-04-002-18	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг) Хомуты стальные, (кг) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из	183,15	88,00	30,79	0,00	64,36 (II) (II) (II) (0,1) (II) (II) (II) (64,36	- - - - -
(102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160) (201-9266) (403-9062) 33-04-002-18 (101-0824)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг) Хомуты стальные, (кг) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород,	183,15	88,00	30,79	0,00	64,36 (II) (II) (0,1) (II) (II) (II) 64,36 (II)	- - - - -
(102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160) (201-9266) (403-9062) 33-04-002-18 (101-0824) (102-9061)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг) Хомуты стальные, (кг) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³)	183,15	88,00	30,79	0,00	64,36 (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	- - - - -
(102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160) (201-9266) (403-9062) 33-04-002-18 (101-0824) (102-9061) (110-9030)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг) Хомуты стальные, (кг) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.)	183,15	88,00	30,79	0,00	64,36 (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	- - - - -
(102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160) (201-9266) (403-9062) 33-04-002-18 (101-0824) (102-9061) (110-9030) (110-9126)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг) Хомуты стальные, (кг) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.)	183,15	88,00	30,79	0,00	64,36 (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	- - - - -
(102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160) (201-9266) (403-9062) 33-04-002-18 (101-0824) (102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг) Хомуты стальные, (кг) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг)	183,15	88,00	30,79	0,00	64,36 (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II	- - - - -
(102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160) (201-9266) (403-9062) 33-04-002-18 (101-0824) (102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160) (201-9266)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг) Хомуты стальные, (кг) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг) Хомуты стальные, (кг)	183,15	88,00	30,79	0,00	64,36 (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II	- - - - -
(102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160) (201-9266) (403-9062) 33-04-002-18 (101-0824) (102-9061) (110-9030) (110-9126) (110-9160)	одностоечных Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг) Хомуты стальные, (кг) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг)	183,15	88,00	30,79	0,00	64,36 (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II	- - - - -

TEP-2001 Самарская область. Часть 33. «Линии электропередачи»

Номера	Наименование и характеристика		_	В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	зат раты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-002-19	А-образных угловых	371,00	227,35	79,29	0,00	64,36	20,5
22 0 1 00 2 17	промежуточных	3,1,00	227,33	7,52,5	0,00	01,50	20,5
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0- 6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	_	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	-	_	_	(11)	_
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	_	_	_	(II)	_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	_	_	_	(0,1)	_
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	_	_	_		_
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	_			(II)	_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_			(II)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_	_			(II)	
(403-9062)	Приставки железобетонные,	_	_	_		(II)	
(405-7002)	(шт.)	_	-[-	-	(11)	_
33-04-002-20	А-образных концевых,	416,67	260,70	91,61	0,00	64,36	23,7
33-04-002-20		410,07	200,70	91,01	0,00	04,30	23,7
(101-0824)	анкерных Проволока черная диаметром 6,0- 6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³)	-	-	_	_	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	_	_	_	(11)	_
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	_	_	_		_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	_	_	-	(0,1)	_
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	_	_	_		_
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	_	_	_		_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	_	_	(II)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_	_	_		(Π)	_
(403-9062)	Приставки железобетонные,	_	_		_	(II)	_
(/	(um.)					(11)	
	Установка вручную деревянных	опор ВЛ 0.3	8-10 кВ из п		летялей пого	ной свеппь О	5 M C
	двойными приставками:		- ~ H3 III	ZVIIN I AMMDIA	ACTORICE MINI	пон свыше 2,	O IVE C
33-04-002-21	одностоечных	195,25	97,02	33,87	0,00	64,36	8,82
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-	1,0,20	71,02	33,07	0,00	(II)	0,02
(6,3 мм, (m)		-[آ	[''''	-
(102-9061)	Детали опор проп итан ные из	_	_			(П)	
(102)001)	пилома териалов хвойн ых п ород, (м³)			-	-	(11)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_[_		(11)	_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	-		[(0,1)	Ĩ
(110-9120)	Крюки, (кг)	_	-]	-	<u> </u>	(0,1)	Ĩ
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	-[آ	[(Π)	آ
(403-9062)	Приставки железобетонные,	_	-	-	_		-
(303-7002)	приставки железооетонные, (шт.)	-	-	-	_	(11)	-
	(witt.)						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Педада		эксплуатаі		материалы	Затраты
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	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-002-22	одностоечных с одним	327,57	194,70	68,51	0,00	64,36	17,7
(101-0824)	подкосом Проволока черная диаметром 6,0- 6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из n иломатериалов хвойных пород, (M^3)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	_	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	_	_	_	(0,1)	_
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	_	_	_	(11)	_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	_	_	\widetilde{II}	_
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
	А-образных угловых промежуточных	408,86	255,20	89,30	0,00	64,36	23,2
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³)	-	-	-	-	(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)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	_	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	1	(II)	-
33-04-002-24	А-образных концевых, анкерных	461,73	294,99	102,38	0,00		26,6
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³)	-		Ĩ	_	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	_
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция мащин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 33-04-003. Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ

Измеритель: 1 опора

	Измеритель: 1 опора						
	Установка железобетонных опо	р ВЛ 0,38; 6-10	кВ с траве	рсами без пр	иставок:	_	
33-04-003-01	одностоечных	214,99	43,78	126,85	11,75	44,36	3,8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(Π)	-
	до 10 мм, (т)						
(110 -9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110 -9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110 -9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(Π)	
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(11)	
	вибрированная для опор, (шт.)						_
33-04-003-02	одностоечных с одним	433,78	91,01	298,41	28,01	44,36	7,9
	подкосом						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(101 -934 1)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(11)	
	до 10 мм, (т)						
(110 -9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	
(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)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(II)	-
	вибрированная для опор, (шт.)						
33-04-003-03	одностоечных с двумя	663,91	139,51	480,04	45,33	44,36	12,11
	подкосами						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
(1 01- 9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(II)	-
	до 10 мм, (т)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(11)	-
	вибрированная для опор, (шт.)						
	Установка железобетонных опо						
33-04-003-04	одностоечных	281,60	64,05	140,97	12,50		5,56
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(II)	-
	строительные, (т)						
<i>(101-9341)</i>	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(II)	-
/110 00-0	до 10 мм, (т)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	<i>(II)</i>	
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(11)	
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(II)	•
	вибрированная дл я опор, (шт.)						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	За траты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		в т.ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	всего	оплата	неучтенных	рабочих,
материалов	единица измерения	1,	рабочих	БССГО	труда	материалов	челч.
1	2	2		<i>-</i>	машинистов		0
33-04-003-05	2	3 501,97	114.07	5	6	7	8
33-04-003-03	одностоечных с одним	301,97	114,97	310,42	28,46	76,58	9,98
(101-1714)	подкосом Болты с гайками и шайбами					<i>(II</i>)	
(101-1/14)]	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	строительные, (т) Сталь стержневая диаметром					σ	
(101-9341)	до 10 мм, (т)	1	-	-	_	(II)	-
(110-9030)	00 10 мм, (т) Изоляторы штыревые, (шт.)					σ	
(110-9091)	Штыри, (шт.)	1	-	-	_	(II)	-
(110-9031)	штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.)	آ	-	-	_	(II) (0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	1	-	-	_	(0,1) (II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	آ	-	-	_	(11)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (кг)]	-	-	_	(11)	-
(403-1180)	Граверсы сталоные, (т) Стойка железобетонная	_]	_	_	(11)	_
(403-1100)	вибрированная для опор, (шт.)		-	_	_	(11)	_
33-04-003-06	одностоечных с двумя	764,94	174,42	513,94	47,59	76,58	15,34
33-07-003-00	подкосами	104,54	1 / 4,42	213,74	71,39	70,58	13,34
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами		_	_	_	(11)	_
(101-1/17)	строительные, (т)	1	- 1	آ	_	(11)	_
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	اً	_		_	(II)	_
(101-5541)	до 10 мм, (т)		-		_	(11)	_
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_	_	_	(II)	_
(110-9091)	Штыри, (шт.)]		_	(11)	_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)]			(0,1)	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_ ا	_		_	(0,1)	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	_		(II)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_	_	_	_	(II)	_
(403-1180)	Стойка железобетонная	_	_	_	_	(II)	_
(700 1100)	вибрированная для опор, (шт.)					(11)	
	Установка железобетонных опо	р ВЛ 0.38: 6-1	0 кВ с траве	 рсями с олин	іяпными ппі	 Іставками:	
33-04-003-07	одностоечных	244,97	66,06	134,55	11,75	44,36	5,81
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	244,57	00,00	134,33	11,73	(II)	5,61
(101-1714)	строительные, (т)]	_	_	(11)	_
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	_	_		_	(11)	_
(101-2541)	до 10 мм, (т)					(11)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	اً۔		_	(П)	_
(110-9091)	Штыри, (шт.)	_	_	_		(Π)	_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	(0,1)	_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)		_	_	_	(II)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_	_	-	_	(Π)	_
(403-1180)	Стойка железобетонная		_	_	_	(II)	-
(:::: 1100)	вибрированная для опор, (шт.)					(11)	
(403-9062)	Приставки железобетонные,		_	_	_	(П)	-
((um.)					(/	
33-04-003-08	одностоечных с одним	493,69	135,53	313,80	28,01	44,36	11,92
	подкосом	- ,- ′				, ,,= 0	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	_	_	-	_	(11)	-
' /	строительные, (т)					(/	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	_	_	_	_	(П)	-
'	до 10 мм, (т)					(/	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)		_	_	_	(11)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)		_	-	_	(\overrightarrow{II})	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	_	_	_	(II)	_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	_	_	(\overrightarrow{II})	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)		_	-	_	(\overrightarrow{II})	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	_	_	_	_	(\widetilde{II})	_
`	вибрированная для опор, (шт.)					(/	
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	_	_	_	(11)	-
l `	(um.)					`	
	-						

ТЕР-2001 Самарская область. Часть 33. «Линии электропередачи»

Номера	Наименование и характеристика	-		В том чи		l	
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг		материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		В Т.Ч.	расход	труда рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	оплата	неучтенных	челч.
материалов	единица измерения		puoo mx		труда машинистов	материалов	16.11. 1.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-003-09	одностоечных с двумя	753,74	206,25	503,13	45,33	44,36	18,14
	подкосами	,.	,	9	,	,	,-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	_	-	_	_	(П)	-
_ ` _ ´	строительные, (т)					\	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	_	-	-	_	(II)	-
, ,	до 10 мм, (т)					, ,	
(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)	-	-	-	_	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(II)	-
	вибрированная для опор, (шт.)						
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(II)	-
	(<i>um</i> .)						
	Установка железобетонных опор	р для совмест	гной подвеск	и проводов 1	ВЛ 0,3 8; 6-10	кВ с одинар	ными
	приставками:						
33-04-003-10	одностоечных	311,32	86,07	148,67	12,50		7,57
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(II)	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(Π)	-
(110,000)	до 10 мм, (т)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-1	-	_	(11)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-[-	-	(11)	-
(402 0062)	вибрированная для опор, (шт.)					<i>(TI</i>)	
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-[-	-	(П)	-
33-04-003-11	(um.)	561,58	159.18	325.82	28,46	76,58	
33-04-003-11	одностоечных с одним подкосом	201,26	139,10	323,62	20,40	70,58	14
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами		_l		_	(11)	
(101-1714)	строительные, (т)	_	1	_	-	(11)	-[
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	_	ا۔		_	(11)	_
(101-2341)	до 10 мм, (т)			_	_	(11)	_
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	ا۔	_	_	(П)	_
(110-9091)	Штыри, (шт.)	_	_[_	_	(Π)	_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	(0,1)	_]
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	_	_	_	(0,1)	_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	_	_	(Π)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_	_	_	_	(Π)	_
(403-1180)	Стойка железобетонная	_	_	_	_	$(\vec{\Pi})$	_
'/	вибрированная для опор, (шт.)					(/	
(403-9062)	Приставки железобетонные,	_	_	-	-	(11)	_
`	(um.)					(/	
						I	

Врасствой Применення При	Номера	Наименование и характеристика		-	В том чи	сле, руб.		
Marvienneamen и дерастериента руб. 2019	_		Празала				материалы	Затраты
реунгациях решениях передовами митериалов работ другия всего отлага другия местринов денежности и изабелями пристедениях другия в денежности другия денежности другия дру	Колы	Наименование и уарактеристика		оплата		в т.ч.	пасуон	
100-100-100 100-100-100-100-100-100-100-100-100-100					всего	оплата	-	
3-04-003-12 (дрягоственные срочмя привоственные срочмя привость при срочмя привоственные срочмя при срочмя	•	1 .	''	рабочих	Beero		'	челч.
33-04-003-12 односточенке с двужк 856,59 242,98 \$37,03 47,59 76,58 21, полосския полосския и шабалы с полосския полосск	1		2	4	-		7	0
101-1714 Подхолям 10	1 22 04 002 12	-				_	7	
1011-7741	33-04-003-12		856,59	242,98	537,03	47,59	76,58	21,37
(101-934) (101-	(101.171.4)							
1019-9341 Стала степраемская диметром — — — — — — — — — — — — — — — — — —	(101-1/14)		-	-	-	-	(II)	-
110-9030 101 мм, (m) 1 mm ми мизикаты, (шт.) 1 mm ми	(101.02.41)							
110-0930	(101-9341)		-	-	-	-	(11)	-
IIII IIIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIIII IIIIII	(110,000)							
(101-912-16) Металичиские появатья, (на) - - - (11) (201-9266) Холуты стальные, (кг) - - - (11) (201-9266) Холуты стальные, (кг) - - - (11) (201-9266) Холуты стальные, (кг) - - - (11) (201-9266) (201-9267) (201	'		-	-	-	-		-
Дентами крепиенных сивсьмых, (кс) - - -	,		-	-	-	-		-
201-9266 Хамуты стальные, (сс) - -	• •	` '	-	-	-	-		-
17 17 17 17 17 17 17 18 18			-	-	-	-		-
(403-1890 Стойка жежезобетонных опор (шп.) Приставка жеелезобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с травереами с доойными приставками: 33-04-003-13	'		-	-	-	-	, ,	-
вибрировенных для вокурь (шт.) приставка желее чобетнить опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с травереами с двойными приставками: 33-04-003-13 Одностоечных дейский и инайбами			-	-	-	-		-
Приставкая железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами с двойшыми приставками:	(403-1180)		-	-	-	-	(П)	-
(дип.) Vetationista железобетонных опор ВЛ 0.38; 6-10 кВ с траверсами с двойными приставками: 33-04-003-13 Одиостосчных 292,00 86,02 161,62 13,86 44,36 7, (101-174) Ботве с гайками и шайбами -		1 1						
За-04-003-13 Одиостоечных сирования 292,00 86,02 161,62 13,86 44,36 7, (101-1714) Болты с сайками и шайбами сторошевъвые, (т) (10-9341) (10-9341) (10-9030 18-000000000000000000000000000000000000	(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(П)	-
33-04-003-13 ОДИОСТОВЧЕНЫХ 292,00 86,02 161,62 13,86 44,36 7, (101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) (10-9341) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) (110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.) (110-9126) Изоляторы штыревые, (шт.) (10-9126) (10-912								
(101-1714) Бояты с гайксами и майбами строительные, (т) (П10-9341) (П10-9341) (П10-9330) Влоляторы штыревые, (шт.) (П10-1724) (Ш10-1724) (Ш10-		Установка железобетонных опо	р <mark>ВЛ 0,38; 6-</mark> 1	10 кВ с траве	рсами с двоі	іными прист	авками:	
(101-1714) Бояты с сайхсми и майбами строительные, (т) (110-9341) (110-9341) (110-930) (110-910) (110-910) (110-9126) (1	33-04-003-13	одностоечных	292,00	86,02	161,62	13,86	44,36	7,66
(101-9341) Сталь стержневая диаметром	(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	_	_		_		
(101-9341) Сталь стерженевая диаметром до 10 мм, (т) Ноозторы итпъревъе, (шт.) (110-9030) Няозторы итпъревъе, (шт.) (110-9031) Няозторы итпъревъе, (шт.) (110-9126) Комуты стальные, (кс) — (П) (101-9266) Комуты стальные, (т) (101-9126) Комуты стальные, (кс) (101-9126	,						(/	
(110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.) - - - (П) (П10-901) ППтыри, (шт.) - - - (П) (П10-901) ППтыри, (шт.) - - - (П) (П10-901) (П10-9126) (Металические плакаты, (шт.) - - - (П) (П10-9126) (Металические плакаты, (т.) - - (П) (П10-901)	(101-9341)		_	_	_	_	III)	_
(110-9030) Насовиторы штыревые, (шт.) - - - (П)	,						(/	
(110-9091) Илияри, (или.)	(110-9030)	,	_	_	_	_	σ	_
(201-9266) Детахиниские плакаты, (ит.) (0,1) (201-9265) Хомуты стальные, (т) (П) (П) (201-9285) Траверсы стальные, (т) (П) (П) (201-9285) Траверсы стальные, (т) (П) (П) (201-9286) (Дил.) (Дил.	,		_	_	-	_		_
(201-9285) Хомуты стальные, (кг) -		- ' '	_	_	-	_		_
(201-9285) Траверск стальные, (т) - - - (П) (_	_	_	_		_
(403-1180) Стойка желегобетонная вибрированная для опор, (шт.) Приставки желегобетонные, (П) Приставки желегобетонные, (П) Приставки желегобетонные, (П) Приставки желегобетонные, (П) Приставки желегобетонные, (т) Полкосам Поль с гайками и шайбами (П) Поль проденения для апоры инвъревые, (шт.) Поль проденения для апоры инвъревые, (шт.) Поль проденения для апоры инвъревые, (шт.) Поль проденения для апоры (шт.) Приставки желегобетонные, (т) Поль проденения для апоры инвъревые, (шт.) Поль проденения для апоры инвъревые, (шт.) Поль проденения с пальные, (кг.) Поль проденения пальные, (кг.) Поль проденения пальные, (кг.) Поль проденения пальные, (кг.) Поль проденения п			_	_				_
(403-9062) Приставки желегобетонные, (иш.) Приставки желегобетонная вибриогован и шайбами и прошетьные, (иш.) Приставки желегобетонная и приставки и			_	_				
(403-9062) Приставки жеелезобетонные, (иш.) (101-9741) Одностоечных с одним 586,28 175,41 366,51 32,08 44,36 15, 100,000 (101-1714) Одностоечных с двумя 175,41 366,51 32,08 32,08 34,36 15, 100,000 (101-9341) (101-9341) (101-9341) (101-9030) (10	(103 1100)				_		(11)	
33-04-003-14 Одностоечных с одним 586,28 175,41 366,51 32,08 44,36 15, подкосом (101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) (ПО-9341) Одностоечных с двумя 10,10991 (ПО-930) (ПО-9341) (ПО-9030) (ПО-904) (ПО	(403-9062)		_	_		_	σ	_
33-04-003-14 Одностоечных с одним подкосом 586,28 175,41 366,51 32,08 44,36 15, подкосом 60,000 60,	(403-7002)	=		-	_	_	(11)	_
ПОДКОСОМ Болты с гайками и шайбами - - - - (II)	33_04_003_14		586.28	175.41	366.51	32.08	11 36	15.62
(101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) (П) (101-9341) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) (П10-9030) Изоляторы шпыревые, (ит.) — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	33-04-003-14		360,26	175,41	300,31	32,08	44,50	13,02
Строительные, (т) Сталь стерожневая диаметром до 10 мм, (т) Дипорами (то) Дипорами (т	(101_1714)	l ' '					σ	
(101-9341) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) (110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.) — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	(101-1/14)		_	-	-	_	(11)	-
(110-9030) Мом, (т) Моматторы итыревые, (ит.) — — — — — — — — — — — — — — — — — —	(101 0341)						σ	
(110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.) (110-9011) Штыри, (шт.) (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (201-9261) Детали крепления стальные, (кг.) (201-9265) Хомуты стальные, (кг.) (201-9285) Траверсы стальные, (т.) (403-1180) Стойка железобетонная выбрированная для опор, (шт.) (403-9062) Приставки железобетонные, (т.) (101-1714) Болты с гайками и шайбами полкосами (101-1714) Болты с гайками и шайбами полкосами (польные, (т.)) (110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.) (110-9010) Штыри, (шт.) (110-9126) Детали крепления стальные, (кг.) (201-9266) Хомуты стальные, (кг.) (201-9266) Хомуты стальные, (кг.) (201-9266) Хомуты стальные, (кг.) (201-9267) Детали крепления стальные, (кг.) (201-9268) Траверсы стальные, (кг.) (201-9269) Приставки железобетонная выбрированная для опор, (шт.) (403-9062) Приставки железобетонные, (т.) (40	(101-9341)		_	-	-	_	(11)	-
(110-9091) Штыри, (шт.) (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (201-9261) Детали крепления стальные, (кг) (201-9262) Хомуты стальные, (кг) (201-9285) Траверсы стальные, (т) (403-1180) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) (403-9062) Приставки железобетонные, (шт.) (101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) (101-9341) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) (110-9030) Штыри, (шт.) (110-9026) Детали крепления стальные, (кг) (201-9266) Хомуты стальные, (кг) (201-9267) Детали крепления стальные, (кг) (201-9285) Траверсы стальные, (т) (201-9285) Приставки железобетонные, (т) (201-9285) Праставки крепления стальные, (кг) (201-9285) Праставки железобетонные, (т) (403-9062) Приставки железобетонные, (т) (403-9062) Приставки железобетонные, (т) (403-9062) Приставки железобетонные, (т.) (403-9062)	(110 0020)						σ	
(110-9126) Металлические плакаты, (ит.) (201-926) Детали крепления стальные, (кг) (201-926) Домуты стальные, (кг) (201-928) Траверсы стальные, (т) (403-1180) Сталь стержных с двумя вольные, (т) (403-9062) Приставки железобетонные, (т) (101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) (101-9341) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) (110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.) (110-901) Штыри, (шт.) (201-926) Детали крепления стальные, (кг) (201-926) Детали крепления стальные, (кг) (201-9285) Траверсы стальные, (т) (403-9062) Приставки железобетонные, (т) (403-9062) Приставки праковаты (шт.) (403-9062) Приставки праковаты (шт.) (403-9062) Приставки праковаты (шт.) (403-9062) Приставки крелевия дам опор, (шт.) (403-9062) Приставки железобетонные, (т.)	,		_	-	-	_		-
(201-9261) Детали крепления стальные, (кг) - - - (П) (201-9266) Хомуты стальные, (кг) - - - (П) (201-9285) Траверсы стальные, (т) - - - (П) (201-9285) Траверсы стальные, (т) - - - (П) (101-9281) Траверсы стальные, (т) - - - (П) (101-9341) Траверсы стальные, (т) - - - - (П) (101-9941) Траверсы стальные, (т) - - - (П) (101-9261) Детали крепления стальные, (кг) - - - (П) (201-9261) Детали крепления стальные, (т) - - - (П) (201-9265) Траверсы стальные, (т) (101-9348) Стайка железобетонные, (т) - - - (П) (201-9265) Траверсы стальные, (т) - - - (П) (201-9265) Траверсы стальные, (т) - - - (П) (201-9266) Траверсы стальные, (т) - - - - (П) (201-9266) Траверсы стальные, (т) - - - - (П) (201-9266) Траверсы стальные, (т) - - - - (П) (201-9266) Траверсы стальные, (т) - - - - (П) (201-9266) Траверсы стальные, (т) - - - - (П) (201-9266) Траверсы стальные, (т) - - - - (П) (201-9266) Траверсы стальные, (т) - - - - - (П) (201-9266) (201-9266) Траверсы стальные, (т) - - - - - (П) (201-9266) (201-9266) (201-9266) (201-9266) (201-9266) (201-9266) (201-9266) (201-9266) (201-9266) (201-9266) (201-9266) (201-9266) (201-9266) (201-9266) (201-9266) (201-9266) (201-9266) (201-9266) (201-	,		-	-	-	-		_
(201-9266) Хомуты стальные, (кг) - - - - (П) (201-9285) Траверсы стальные, (т) - - - - (П) (403-1180) Стойка железобетонная - - - - - (П) (П) (И) (. , /	-	-	-	_		_
Совети праверсы стальные, (т) Стойка железобетонная Стойка железобетонная Стойка железобетонная Стойка железобетонные, (шт.) Стойка железобетонные, (кг.) Стойка железобетонные, (шт.) Стойка железобетонные (шт.) Стойка железобетонные (шт.) Стойка железобетонные (шт.) Стойка железобетонны			-	-	_	_		_
(403-1180) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (ит.) - - - (П) (403-9062) Приставки железобетонные, (ит.) - - - - (П) 33-04-003-15 Одностоечных с двумя подкосами 894,08 266,04 583,68 51,51 44,36 23, подкосами (101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) - - - (П) (101-9341) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) - - - (П) (110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.) - - - (П) (110-9091) Штыри, (шт.) - - - (П) (110-9126) Металические плакаты, (шт.) - - - (П) (201-9261) Детали крепления стальные, (кг) - - - (П) (201-9285) Траверсы стальные, (кг) - - - (П) (403-1180) Стойка железобетонная - - - - (П) (403-9062) Приставки железобетонные, - - - - -			-	-	-	_		_
вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) 33-04-003-15 одностоечных с двумя 894,08 266,04 583,68 51,51 44,36 23, подкосами (101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) (101-9341) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) (110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.) (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (201-9261) Детали крепления стальные, (кг) (201-9285) Траверсы стальные, (кг) (403-9162) Приставки железобетонные, (шт.) (403-9062) Приставки железобетонные, (шт.) (403-9062) Приставки железобетонные, (шт.) (403-9062) Приставки железобетонные, (шт.)			-	-	-	_		-
Приставки железобетонные, (ишл.) - - - - - - (П)	(403-1180)		-	-	-	_	(II)	-
(шт.) 33-04-003-15 одностоечных с двумя 894,08 266,04 583,68 51,51 44,36 23,9 10дкосами (101-1714) Болты с гайками и шайбами - - - - (II) (101-9341) Сталь стержневая диаметром - - - - (II) (110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.) - - - (II) (110-9091) Итыри, (шт.) - - - (II) (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) - - - (II) (201-9261) Детали крепления стальные, (кг) - - - (II) (201-9285) Траверсы стальные, (т) - - - (II) (403-9062) Приставки железобетонные, - - - (II) (403-9062) Приставки железобетонные, - - - - (II) (III)	(402 0063)							
33-04-003-15 одностоечных с двумя 894,08 266,04 583,68 51,51 44,36 23,51 100,000 100,	(403-9002)		-	-	-	_	(II)	-
ПОДКОСАМИ Болты с гайками и шайбами - - - - (П)	22 04 002 15		004.00	266.04	502.50		44.35	22.60
(101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) (101-9341) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) (110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.) (110-9091) Штыри, (шт.) (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (201-9261) Детали крепления стальные, (кг) (201-9266) Хомуты стальные, (кг) (201-9285) Траверсы стальные, (т) (403-9062) Приставки железобетонные,	33-04-003-13	·	894,08	266,04	583,68	51,51	44,36	23,69
строительные, (т) (101-9341) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) (110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.) (110-9091) Штыри, (шт.) (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (201-9261) Детали крепления стальные, (кг) (201-9285) Траверсы стальные, (т) (403-9062) Приставки железобетонные, (110-9341)	(101 151 1	1 ' '						
(101-9341) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) (110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.) (110-9091) Штыри, (шт.) (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (201-9261) Детали крепления стальные, (кг) (201-9265) Хомуты стальные, (кг) (201-9285) Траверсы стальные, (т) (403-9180) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) (403-9062) Приставки железобетонные,	(101-1714)		-	-	-	-	III	_
до 10 мм, (т) (110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.) (110-9091) Штыри, (шт.) (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (201-9261) Детали крепления стальные, (кг) (201-9265) Хомуты стальные, (кг) (201-9285) Траверсы стальные, (т) (403-9180) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) (403-9062) Приставки железобетонные,	401.001						_	
(110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.) (110-9091) Штыри, (шт.) (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (201-9261) Детали крепления стальные, (кг) (201-9265) Хомуты стальные, (кг) (201-9285) Траверсы стальные, (т) (403-1180) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) (403-9062) Приставки железобетонные,	(101-9341)		-	-	-	-	(II)	-
(110-9091) Штыри, (шт.) (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (201-9261) Детали крепления стальные, (кг) (201-9266) Хомуты стальные, (кг) (201-9285) Траверсы стальные, (т) (403-1180) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) (403-9062) Приставки железобетонные,								
(110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (201-9261) Детали крепления стальные, (кг) (201-9266) Хомуты стальные, (кг) (201-9285) Траверсы стальные, (т) (403-1180) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) (403-9062) Приставки железобетонные,			-	-	-	-		-
(201-9261) Детали крепления стальные, (кг) (П) (201-9266) Хомуты стальные, (кг) (П) (201-9285) Траверсы стальные, (т) - (403-1180) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) (403-9062) Приставки железобетонные, (П)			-	-	-	-		-
(201-9266) Хомуты стальные, (кг) (П) (201-9285) Траверсы стальные, (т) - (403-1180) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) (403-9062) Приставки железобетонные, (П)			-	-	-	-		-
(201-9285) Траверсы стальные, (т) (П) (403-1180) Стойка железобетонная (П) вибрированная для опор, (шт.) (103-9062) Приставки железобетонные, (П)		- , , ,	-	-	_	_		-
(403-1180) Стойка железобетонная (П) вибрированная для опор, (шт.) (103-9062) Приставки железобетонные, (П)		*	-	-	-	-	(11)	-
(403-1180) Стойка железобетонная (П) вибрированная для опор, (шт.) (403-9062) Приставки железобетонные, (П)			-	-	-	-		-
вибрированная для опор, (шт.) (403-9062) Приставки железобетонные, (П)	(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-		-
(403-9062) Приставки железобетонные, (П)		вибрированная для опор, (шт.)						
	(403-9062)		-	-	-	-	(II)	-
	· 	(ium.)	<u> </u>	 			`	

ТЕР-2001 Самарская область. Часть 33. «Линии электропередачи»

Номера	Наименование и характеристика			В том чи			
расценок	строительных работ и конструкций	_		эксплуатаг		материалы	Затраты
Коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов,	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	труда рабочих, челч.
материалов	единица измерения			_	машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка железобетонных опор	р для совмест	гной подвеск	и проводов 1	ВЛ 0, 3 8; 6-10	кВ с двойны	МИ
	приставками:						
33-04-003-16	одностоечных	356,68	105,79	174,31	14,46		9,42
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
(101-9341)	строительные, (т) Сталь стержневая диаметром					(II)	
, , ,	до 10 мм, (т)				_	(11)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(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	-	-	-	_	(11)	-
	вибрированная для опор, (шт.)						
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(11)	-
	(um.)						
33-04-003-17	одностоечных с одним	654,64	198,77	379,29	32,53	76,58	17,7
(101 1714)	Подкосом					(T)	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(II)	-
(101 0241)	строительные, (т)					<i>(TI</i>)	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	_	(П)	-
(110-9030)	00 10 мм, (т) Изоляторы штыревые, (шт.)					σ	
(110-9091)	Штыри, (шт.)]	_	_	_	(II) (II)	-
(110-9051)	Металлические плакаты, (шт.)]	_	_	_	(0,1)	_
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	_	_	_	(0,1)	_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	_	_	(11)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_	_	=	_		
(403-1180)	Стойка железобетонная	_	_	_	_	(Π)	
(вибрированная для опор, (шт.)					(11)	
(403-9062)	Приставки железобетонные,	_	_	_	_	(П)	ا۔
((um.)					(11)	
33-04-003-18	одностоечных с двумя	995,03	302,31	616,14	53,61	76,58	26,92
	подкосами						, i
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(П)	-
	до 10 мм, (т)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(П)	-
(402 0062)	вибрированная для опор, (шт.)					/Th	
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(П)	-
L	(um.)						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплат а труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 33-04-004. Установка одностоечных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м

Измеритель: 1 опора

	Измеритель: 1 опора						
	Установка одностоечных промеж	куточ <mark>ных</mark> опор	ВЛ 35 кВ с	железобетонн	ыми вибрир	ованными	
	стойками длиной 16,4 м:						
33-04-004-01	без тросостойки	588,06	127,44	437,23	51,50	23,39	10,8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(II)	-
	вибрированная для опор, (шт.)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(II)	-
	природная, (м³)					, ,	
33-04-004-02	с тросостойкой	621,60	134,87	463,34	54,65	23,39	11,43
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	· -l	(II)	· -
	строительные, (т)					, ,	
(110-9126)	Металлически е плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9298)	Тросостойки стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	_
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(II)	-
	вибрированная для опор, (шт.)					, [
(408-0200)	Смесь пе счано-гравийная	-	-	-	-	(II)	-
	природна я, (м³)					, [
	Установка одностоечных анкерн	ых опор ВЛ 35	кВ с железо	бетонными в	ибрированн	ыми стойкам	Ш
	длиной 16,4 м:	-					
33-04-004-03	без тросостойки	778,09	170,04	584,66	69,22	23,39	14,41
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	· -l	· -	(II)	_
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	_
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(II)	-
,	вибрированная для опор, (шт.)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(II)	-
	природная, (м³)						
33-04-004-04	с тросостойкой	839,30	184,32	631,59	74,85	23,39	15,62
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	· -l	· -	(II)	-
, ,	строительные, (т)	ľ					
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9298)	Тросостойки стальные, (т)	-	_	-	-	(II)	_
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(\overrightarrow{II})	-
 `	вибрированная для опор, (шт.)					`	
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(11)	-
	природная, (м³)					` ′	
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(II)	

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

Измеритель: 1 оттяжка

	Установка оттяжек одинарных						
33-04-005-01	ВЛ 0,38 кВ	18,48	13,31	4,62	0,00	0,55	1,2
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
	строительные, (т)						
(201-9040)	Оттяжки, (компл.)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные , (кг)	-	-	-	-	(Π)	_

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-005-02	ВЛ 6-10 кВ	27,44	19,96	6,93	0,00	0,55	1,8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
(201-9040)	Оттяжки, (компл.)	-	-	-	_	(11)	-[
(201-9261)	Дет али крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-005-03	ВЛ 35 кВ	62,02	28,57	29,84	2,63	3,61	2,48
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	_	(11)	-
	строительные, (т)						
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	_	(11)	-
(509-9070)	Трос, (м)	-	-	-		(II)	-
33-04-005-04	Установка оттяжек двойных к	92,26	37,79	50,67	5,09	3,80	3,28
	опорам ВЛ 35 кВ						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	_	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9070)	Трос, (м)	_		_	_	(II)	-

Таблица 33-04-006. Установка ригелей на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10кВ

Измеритель: 1 ригель

	Установка на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10 кВ ригелей:										
33-04-006-01	деревянных	8,12	5,55	2,31	0,00	0,26	0,5				
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-				
	строительные, (т)										
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(II)	-				
	пиломатериалов хвойных пород,										
	(M^3)	_									
33-04-006-02	железобетонных	6,75	3,30	1,54	0,00	1,91	0,3				
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-				
	строительные, (т)										
(201-9266)	Хомуты стал ьные , (кг)	-	-	-	-	(II)	-				
(403-2351)	Ригели сборные железобетонные	-	-	-	-	(Π)	-				
	ВЛ и ОРУ, (м³)										
33-04-006-03	стальных	3,47	2,44	0,77	0,00	0,26	0,22				
(101-1714)	Болты с гайками и ш айбами	-	-	-	-	(Π)	-				
	строительные, (т)										
(201-9050)	Ригели стальные, (кг)		-	-		<i>(II)</i>	-				

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

Измеритель: 1 шт.

	Установка железобетонных плит	г для опор В.	Л 35 кВ:				
33-04-007-01	анкерных объемом до 0,2 м ³	51,24	11,68	39,56	4,74	0,00	0,99
(101-1714)	Болты с гайками и ша йбами	-	-	-	-	(Π)	-
	строительные, (т)					, ,	
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	_	(П)	~
(403-0897)	Плиты анкерные сбор ные	-	-	-	-	(II)	~
	железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)					, ,	
33-04-007-02	анкерных объемом до 0,3 м ³	60,98	14,04	46,94	5,61	0,00	1,19
(101-1714)	Болты с гайками и ша йбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)					, ,	
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0897)	Плиты анкерные сборн ые	-	-	-	-	(11)	-
	железобетонные ВЛ и <u>ОРУ, (м³)</u>					, ,	
33-04-007-03	анкерных объемом до 0,7 м ³	107,62	24,54	83,08	10,00	0,00	2,08
(101-1714)	Болты с гайками и ша йбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)					, ,	
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0897)	Плиты анкерные сборн ые	-	-	-	-	$(T\hat{I})$	-
	железобетонные ВЛ и <u>ОРУ, (м³)</u>					` ´	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи		MOTORNOULI	Dommorry.
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата	эксплуатаг	ция машин в т.ч.	материалы	Затраты труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	рабочих, челч.
маторналов	2.	2	4	-	машинистов		
33-04-007-04	анкерных объемом до 0,9 м ³	3 136,74	31,51	5 105,23	12,63	7 0,00	<u>8</u> 2,67
(101-1714)	анкерных ооъемом до 0,5 м Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	130,74	-	105,25	12,03	(II)	2,07
(101-9662) (403-0897)	Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)	- -	-	-	-	(II) (II)	-
33-04-007-05	опорных объемом до 0,35 м ³	55,95	12,98	42,97	5,09	0,00	1,1
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-,-
(403-0911)	Плиты пригрузочные и опорные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)	-	-	_	_	(II)	_
33-04-007-06 (101-1714)	опорных объемом до 0,65 м ³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	89,50 -	20,41	69,09 -	8,24 -	0,00 (II)	1,73 -
(403-0911)	Плиты пригрузочные и опорные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
	Установка железобетонных риг	слей для опо р	р ВЛ 35 кВ об	бъемом:			
33-04-007-07	до 0,1 м ³ при одном ригеле на	92,18	16,70	75,48	9,30	0,00	1,45
(101-1714)	стойку Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261) (403-2351)	строительные, (т) Детали крепл ения стальные , (кг) Ригели сборные железобетонные	-	-	-	-	(II) (II)	-
,	ВЛ и ОРУ, (м³)					(11)	
33-04-007-08	до 0,1 м³ при двух ригелях на стойку	121,07	22,12	98,95	12,10	0,00	1,92
(101-1714) (201-9261)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-2351)	детали кретения стальные, (кг) Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)	-	-	-	-	(II) (II)	-
33-04-007-09	до 0,2 м ³ при одном ригеле на стойку	101,18	18,32	82,86	10,17	0,00	1,59
(101-1714) (201-9261)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-2351)	Детали крепления стальные, (кг) Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)	-	-	-	-	(II) (II)	-
33-04-007-10	до 0,2 м³ при двух ригелях на стойку	136,50	24,88	111,62	13,68	0,00	2,16
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9261) (403-2351)	Детали крепления стальные, (кг) Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)	-	- -	- -	-	(П) (П)	-
33-04-007-11	Установка железобетонных анкеров для опор ВЛ 35 кВ цилиндрических объемом до 0,12 м ³	496,98	87,71	409,27	48,37	0,00	7,81
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(101-9662) (201-9261) (403-2991)	Болты анкерные, (т) Детали крепления стальные, (кг) Анкер цилиндрический	- -	- -	-	-	(П) (П) (П)	- -
(403-4991)	железобетонный, (м³)	_	-			(11)	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле пуб	— т	
расценок	строительных работ и конструкций			эксплуата		материалы	Затраты
		Прямые затраты,	оплата		в т.ч.		труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов,	затраты, руб.	труда	PAGEG	оплата	расход неучтенных	рабочих,
материалов	единица измерения	py0.	рабочих	всего	труда	материалов	челч.
		- 2			машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 3	3-04-008. Подвеска прово, Измеритель: 1 км неизолированн	ŕ		ax			
	Подвеска неизолированных про						
33-04-008-01	с помощью механизмов	753,47		364,64	63,28	175,46	17,87
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	,55,17	213,37	-	-	(II)	17,0
33-04-008-02	вручную	557,30	287,92	93,92	0,00	175,46	24,4
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		´ -	_		(II)	
	Измеритель: 1 км изолированног	о провода с н	несколькими	і жилами прі	1 30 опорах		
33-04-008-03	Подвеска изолированных	1428,90	416,71	553,43	83,72	458,76	34,9
	проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью	1 .20,5 0	,,,		37,1		,-
	механизмов						
(502-9102)	Провода самонесущие	_	_	_	_	(11)	
	изолированные, (т)					`	
	Измеритель: 1 опора		-				
	При увеличении количества опо	р на 1 км ВЛ	I добавлять:				
33-04-008-04	к расценке 33-04-008-01	176,88	4,55	6,75	0,91	165,58	0,39
33-04-008-05	к расценке 33-04-008-02	171,13	4,01	1,54	0,00	165,58	0,34
33-04-008-06	к расценке 33-04-008-03	178,85	4,06	,	1,44	165,06	0,34
			-,-0	- 5- 0	, - ,	- 3- 3	
Таблица 3	3-04-009. Подвеска прово						
	Измеритель: 1 км линии (3 прово						
	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ н	з ненаселени	ой местности	и сечением:			
33-04-009-01	до 35 мм ² с помощью	2032,14	572,35	1165,85	205,35	293,94	47,38
	механизмов	ĺ	ĺ	1	ĺ	ĺ	•
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	_	-	-	-	(П)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	_	-	-	-	(11)	
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	-	-		(11)	
33-04-009-02	свыше 35 мм ² с помощью	2162,03	591,20	1250,90	219,24	319,93	48,94
	механизмов						
(110-9009)	Армат ура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		-			(П)	
33-04-009-03	до 35 мм² вручную	1284,91	746,94	244,03	0,00	293,94	63,
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	
(50.5.0.50)	тарельчатые, (т)						
<u>(502-9079)</u>	Провода неизолированные, (т)	-				(11)	
33-04-009-04	свыше 35 мм² вручную	1343,06	773,71	249,42	0,00	319,93	64,
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	
(502.0070)	тарельчатые, (т)					77	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)			<u>-</u>		(П)	
22 04 000 07	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ и						
3 3- 04-009-05	до 35 мм² с помощью	2636,00	657,48	1658,59	287 ,61	319,93	53,76
(110 0000)	механизмов					ATT.	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	<i>-</i>	-	-	-	(Π)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	<i>-</i>	-	-	-	(Π)	
(502 0070)	тарельча тые , (т)					AT.	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	2050.00	707.04	1001.00	206.20	(11)	
3 3- 04-009-06	свыше 35 мм² с помощью	2958,82	707,94	1891,96	32 6,30	358,92	57,23
(110 0000)	механизмов					77	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	<i>-</i>	-	-	-	(Π)	
(502 0070)	тарельчатые, (т)						
<u>(50</u> 2-9079)	Провода не изолированные, (т)	-				(II)	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	L	эксплуатац	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-009-07 (110-9009) (110-9032)	до 35 мм² вручную Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	1428,59 - -	840,77	267,89 - -	0,00 - -	319,93 (П) (П)	69,
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		-	-		_(17)	
33-04-009-08	свыше 35 мм ² вручную	1514,16	875,80	279,44	0,00	358,92	72,
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	- -	- 	(II) (II)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	_	(П)	
	Измеритель: 1 опора		_				
	При увеличении количества опо	р на 1 км В Л	добавлять:				
33-04-009-09	к расценке 33-04-009-01	327,99	19,93	38,90	5,75	269,16	1,6
33-04-009-10	к расценке 33-04-009-02	387,21	21,28	47,12	7,06	318,81	1,7
33-04-009-11	к расценке 33-04-009-03	276,62	5,92	1,54	0,00	269,16	0,4
33-04-009-12	к расценке 33-04-009-04	344,17	19,20	6,16		318,81	1,5
33-04-009-13	к расценке 33-04-009-05	378,46	27,27	79,17	12,42	272,02	2,1
33-04-009-14	к расценке 33-04-009-06	405,29	30,27	97,80		277,22	2,4
33-04-009-15	к расценке 33-04-009-07	304,87	25,15	7,70	0,00	272,02	1,9
33-04-009-16	к расценке 33-04-009-08	313,92	28,23	8,47	0,00	277,22	2,1
33-04-010-01	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сеч до 70 мм²	чением: 5731,34	1551,20	3900,05	364,66	280,09	125,
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	- -	- -	- -	(II) (II)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	_	_	_	(II)	
33-04-010-02	до 120 мм²	6142,53	1648,92	4213,22	394,16	280,39	133,
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	- -	(II) (II)	
(502-9079)	<u>Провода не</u> изолированные, <u>(m)</u>		_			(11)	
33-04-010-03 (110-9009) (110-9032)	Подвеска тросов ВЛ 35 Кв Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные	1632,03	509,27	1063,36	133,59	59,40 (II) (II)	40,
	тарельчатые, (т)					, ,	
(509-9070)	<i>Трос, (м)</i>	<u>-</u>		-		(11)	
22 04 010 04	При увеличении количества опо						
33-04-010-04	к расценке 33-04-010-01	522,65	93,95	426,78		1,92	7,5
33-04-010-05	к расценке 33-04-010-02	534,14	95,58	436,74		1,82	7,6
33-04-010-06	к расценке 33-04-010-03	151,77	44,79	106,70	15,57	0,28	3,5
Таблица 3	3-04-011. Подвеска провод Измеритель: 1 переход				цах через 1 	препятств	ня ————
22 04 014 04	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ н						
33-04-011-01	автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ	113,80	86,09	27,71	0,00	0,00	7,2
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-				(11)	
33-04-011-02	автомобильные дороги 3 категории с односторонней	151,34	114,39	36,95	0,00	0,00	9,58
	линией связи ВЛ 0,38 кВ	ļ l					

Номера	Наименование и характеристика		В том числе, руб.						
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.		
1	2	3	_ 4	_ 5	6	7	8		
33-04-011-03	автомобильные дороги 1 и 2 категории с односторонней линией связи, железные дороги с	252,62	191,04	61,58	0,00	0,00	16		
	линией СЦБ								
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	-	_		(11)	-		
	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на	переходах ч	ерез препятс	твия:					
33-04-011-04	автомобильные дороги 2 и 3	317,74	239,99	77,75	0,00	0,00	20,1		
(502-9079)	категории с двумя линиями связи Провода неизолированные, (т)	-	-		-	<i>(II)</i>	-		
33-04-011-05	автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи	341,04	257,90	83,14	0,00	0,00	21,6		
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		-	-	-	(11)			
33-04-011-06	автомобильные дороги 1 и 2 категории	219,86	165,97	53,89	0,00	0,00	13,9		
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)			_		(11)			
33-04-011-07 (502-9079)	водные преграды Провода неизолированные, (т)	260,90 -	197,01	63,89	0,00	0,00 (II)	16,5		

Таблица 33-04-012. Установка деревянных защит для подвески проводов на переходах через препятствия

Измеритель: 1 защита

	Установка деревянных защит для подвески проводов на переходах через препятствия:										
33-04-012-01	Т-образных	670,12	162,14	507,98	47,29	0,00	14,62				
(102-9015)	Бревна строительные, (м³)	-	-	-	-	(11)	-				
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-				
33-04-012-02	П-образных	940,64	237,38	703,26	64,91	0,00	21,58				
(102-9015)	Бревна строительные, (м³)	-	-	-	_	(11)	-				
(201-9261)	<i>Петали крепления стальные. (кг)</i>	_	-	_	_	$ \hat{m}\rangle$	_				

Таблица 33-04-013. Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям

Измеритель: 1 ответвление

	Устройство ответвлений от ВЛ 0	,38 кВ к здания	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям:										
33-04-013-01	с помощью механизмов при	74,34	20,53	53,81	8,23	0,00	1,74						
	количестве проводов в												
	ответвлении 1												
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(II)	-						
	строительные, (т)					, ,							
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-						
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(TI)	-						
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-						
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(TI)	-						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	=	-	-		(II)	-						
33-04-013-02	с помощью механизмов при	87,19	23,25	62,77	9,67	1,17	1,97						
	количестве проводов в					•							
	ответвлении 2												
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(II)	-						
	строительные, (т)					, ,							
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-						
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-						
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-						
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(TI)	-						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)			-	_	(II)	-						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	нишвм киј	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-013-03	с помощью механизмов при	160,05	39,18	115,04	17,91	5,83	3,32
	количестве проводов в						
(101 1714)	ответвлении 4					(TI)	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_			(11)	
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	_	_	_	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	_	_	-	(\overrightarrow{II})	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(TI)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)				_	(11)	-
33-04-013-04	вручную при количестве	22,50	17,11	5,39	0,00	0,00	1,45
(101 1714)	проводов в ответвлении 1					(TI)	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	_	(11)	_
(110-9030)	строительные, (т) Изоляторы штыревые, (шт.)					σ	
(110-9030)	Крюки, (кг)	_	-	-	_	(II) (II)	_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	_	_	(II)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	_	-	-	(\widetilde{II})	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		_	-	-	(II)	-
33-04-013-05	вручную при количестве	28,99	20,89	6,93	0,00	1,17	1,77
	проводов в ответвлении 2						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	строительные, (т)					σ	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.) Крюки, (кг)	_	-	-	-	(II) (II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	_	_	(Π)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_	_	_	_	(Π)	_
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	$(\overrightarrow{\Pi})$	-
33-04-013-06	вручную при количестве	52,66	35,28	11,55	0,00	5,83	2,99
	проводов в ответвлении 4						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(II)	-
(110,0020)	строительные, (т)					(TI)	
(110-9030) (110-9160)	Изоляторы штыревые, (шт.) Крюки, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	-	_	_	(II) (II)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_	_	_	_	(11)	_
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	_	-	-	(\overrightarrow{II})	-
Таблица 3	3-04-014. Установка светі	ильников					
	Измеритель: 1 светильник						
	Установка светильников:						
33-04-014-01	с лампами накаливания	21,05	16,14	4,62	0,00	0,29	1,29
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	21,05	10,14	4,02	0,00	(II)	1,29
(1911)	строительные, (т)					(11)	
(201-9251)	Кронштейны, (кг)	_	_	-	-	(11)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	-	-	-	(II)	-
(502-9075)	Провода с резиновой изоляцией,	-	-	-	-	(11)	-
(500,0010)	(m)						
(509-9013)	Светильники с лампами	-	-	-	-	(11)	-
33-04-014-02	накаливания, (шт.)	94,67	26.20	60.00	10.46	0.20	2.20
(101-1714)	с лампами люминесцентными Болты с гайками и шайбами	94,07	26,38	68,00	10,46	0,29	2,29
(101-1/14)	строительные, (т)	_	-	-	-	(II)	-
(201-9251)	Кронштейны, (кг)	_	_	-	-	(11)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	-	-	(II)	-
(502-9075)	Провода с резиновой изоляцией,	-	-	-	-	(II)	-
(500.00.15)	(m)					_	
(509-9042)	Светильники с люминесцентными	-	-	-	-	(11)	-
i	THE DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT		I I				

или ртутными лампами, (шт.)

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

Таблица 33-04-015. Устройство заземления опор ВЛ и подстанций

Измеритель: 10 м шин заземления

				_		_	
33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и	35,89	19,80	14,99	0,00	1,10	1,8
(101-9341)	подстанций Сталь стержневая диаметром	_	_	_	-	(II)	_
,	до 10 мм, (т)					1	

Таблица 33-04-016. Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе

Измеритель: 1 опора

	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе:										
33-04-016-01	одностоечных деревянных	10,73	2,12	8,61	1,93	0,00	0,2				
	опор										
33-04-016-02	одностоечных железобетонных	55,19	4,67	50,52	8,42	0,00	0,44				
	опор										
33-04-016-03	А-образных деревянных опор	71,42	6,16	65,26	10,87	0,00	0,58				
33-04-016-04	приставок железобетонных	50,66	4,35	46,31	7,72	0,00	0,41				
33-04-016-05	материалов оснастки	13,62	2,66	10,96	2,46	0,00	0,25				
	одностоечных опор										
33-04-016-06	материалов оснастки сложных	15,71	3,19	12,52	2,81	0,00	0,3				
	опор										

Таблица 33-04-017. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2A) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)

Измеритель: 1000 м

	измеритель. тооо м						
	Подвеска самонесущих изолиро		ов (СИП- <mark>2</mark> А) напряж <mark>е</mark> ние	м от 0,4 к В ,	до 1 кВ (со сі	нятием
	напряжения) при количестве 29						
33-04-017-01	с использованием	10512,44	807,02	3011,61	513,46	6693,81	65,24
	автогидроподъемника						
(111-3104)	Зажим ответвительный с	-	-	-	-	(II)	-
	прокалыванием изоляции (СИП)						
	P95, (шт.)						
(111 -3 161)	Хомут стяжной (СИП) Е778,	-	-	-	-	(Π)	-
	(um.)						
(502-9101)	Провода самонесущие	-	-	-	-	(1,02)	-
	изолированные, (1000 м)						
(509-3151)	Колпачки герметичные СЕ6.35	-	-	-	-	(Π)	-
	(СИП), (шт.)						
33-04-017-02	без использования	9537,26	1681,45	1162,00	188,73	6693,81	135,93
	автогидроподъемника						
(111-3104)	Зажим ответвительный с	-	-	-	-	(Π)	-
	прокалыванием изоляции (СИП)						
(111 01(1)	P95, (um.)					T	
<i>(111-3161)</i>	Хомут стяжной (СИП) Е778,	-	-	-	-	(II)	-
(500 0101)	(um.)					(1.00)	
<i>(502-9101)</i>	Провода самонесущие	-	-	-	-	(1,02)	-
(EOO 2151)	изолированные, (1000 м)					(77)	
<i>(509-3151)</i>	Колпачки герметичные СЕ6.35	-	-	-	-	(II)	-
	[(СИП), (шт.)						
	Измеритель: 1 опора	1000 7					_
	При изменении количества опо						
33 -04-017-03	к расценке 33-04-017-01	330,12	19,72	87,58	15,18	222,82	1,53
(111-3104)	Зажим ответвительный с	-	-	-	-	(11)	-
	прокалыванием изоляции (СИП)						
(111 01())	P95, (um.)						
(111-3161)	Хомут стяжной (СИП) Е778,	-	-	-	-	(П)	-
	(<i>um</i> .)						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	нишвм кир	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-017-04	к расценке 33-04-017-02	296,37	44,16	29,39	4,97	222,82	3,53
(111-3104)	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P95, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(111-3161)	Хому т стя жной (СИП) Е778, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-

Подраздел 4.2. ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 10/0,4 КВ И ЛИНЕЙНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Таблица 33-04-027. Установка столбовых и мачтовых трансформаторных подстанций

Измеритель: 1 подстанция

	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·A,:										
33-04-027-01	установка строительных	151,06	23,16			2,72	2,01				
(403-2431)	конструкций Стойка железобетонная сборная					(П)					
(403-2431)	под электрооборудование, (м³)	-	- آ	-	_	(11)	-				
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м³)	-	-	-	-	(П)	-				
33-04-027-02	установка оборудования	1152,97	767,56	385,41	57,98	0,00	62,05				
(201-9261)	установка оборудования Детали крепления стальные, (кг)	-	707,50	J0J,41 	31,36 -	(II)	- 02,03				
	Установка мачтовых трансформ	аторных под	станций мо	щностью до	250 кВ·А,:						
33-04-027-03	установка строительных	299,50	46,43			2,72	4,03				
	конструкций										
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная	-	-	-	-	(11)	-				
	под электрооборудование, (м³)										
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(П)	-				
	природная, (м³)										
33-04-027-04	установка оборудования	1194,90	809,49	385,41	57,98	0,00	65,44				
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)		-		_	(11)					

Таблица 33-04-028. Установка комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа мощностью до 250 кВ·А

Измеритель: 1 подстанция

	Устройство фундаментов для ког	мплектных т	грансформат	горных подст	ганций шкаф	рного типа:	
33-04-028-01	на 3-х стойках	320,22	46,87	271,31	31,79	2,04	4,02
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная	-	-	-	-	(II)	-
	под электрооборудование, (м³)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(Π)	-
	природная, (м³)						
33-04-028-02	на 4-х стойках	413,07	49,69	361,34	42,33	2,04	4,37
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная	-	-	-	-	(Π)	-
	под электрооборудование, (м³)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(II)	-
	природная, (м³)					_	
33-04-028-03	на 2-х сдвоенных стойках	449,58	136,56	310,98	37,06	2,04	12,16
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная	-	-	-	-	(Π)	-
	под электрооборудование, (м³)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(II)	-
	природная, (м³)						
33-04-028-04	Установка оборудования для	833,47	341,50	491,97	65,25	0,00	26,89
	комплектных трансформаторных						
	подстанций шкафного типа						
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)				-	(II)	

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

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

Измеритель: 1 подстанция

	измеритель: 1 подстанция						
	Устройство фундаментов для ком	иплектных тра	нсформатор	оных подстан	ций киосково	ого типа:	
33-04-029-01	с вертикальной заделкой в	409,49	48,15	361,34	42,33	0,00	4,18
	грунт 4-х стоек						
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная	-	-	-	-	(II)	-
·	под электрооборудование, (M^3)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(II)	-
	природная, (м³)						
33-04-029-02	с вертикальной заделкой в	617,90	76,61	541,29	63,42	0,00	6,65
	грунт 6-ти стоек						
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная	-	-	-	-	(II)	-
	под электрооборудование, (M^3)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(II)	-
	природная, (м³)						
33-04-029-03	с укладкой на горизонтальную	392,77	70,08	322,69	42,80	0,00	6,01
	поверхность 4-х лежней						
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная	-	-	-	-	(II)	-
,	под электрооборудование, (м³)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(11)	-
	природная, (м³)					, ,	
33-04-029-04	с укладкой на горизонтальную	583,85	99,81	484,04	64,20	0,00	8,56
	поверхность 6-ти лежней						
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная	-	-	-	-	(П)	_
	под электрооборудование, (м³)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(II)	-
	природная, (м³)						
	Установка оборудования для ком	плектных тра	нсформатор	ных подстан	ций киосково	го типа:	
33-04-029-05	тупиковых подстанций с	727,34	162,63	564,71	74,90	0,00	13
	кабельными вводами						
33-04-029-06	тупиковых подстанций с	1048,23	396,24	651,99	86,47	0,00	31,2
	воздушными вводами	,			·		r
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	-	-	-	(II)	-
33-04-029-07	проходных подстанций с	794,58	229,87	564,71	74,90	0,00	18,1
	кабельными вводами	•	·			•	,
33-04-029-08	проходных подстанций с	1304,25	564,97	739,28	98,05	0,00	43,83
	воздушными вводами	<i>'</i>	´	´	ĺ		
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 33-04-030. Установка разрядников и разъединителей

Измеритель: 1 компл.

	Установка разрядников:						
33-04-030-01	с помощью механизмов	141,07	49,42	89,12	12,68	2,53	4,29
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	строительные, (т) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-		-	-	(II)	_
33-04-030-02	вручную	69,93	50,46	16,94	0,00	2,53	4,38
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(11)	-
	до 10 мм, (т)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	-	-	-	(11)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)			-		(II)	_

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	L	эксплуатаг	нишам киј	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		в т.ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	всего	оплата	неучтенных	рабочих,
материалов	единица измерения		рабочих		труда	материалов	челч.
1	2	3	4		машинистов	7	
1	Установка разъединителей:	3	4	5	6	/	8
22 04 020 02		226.69	105.00	110.05	11.50	2.01	
33-04-030-03	с помощью механизмов	226,68	105,82	118,85	11,58	2,01	8,
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(П)	
	до 10 мм, (т)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	-	-	-	(\vec{I})	
33-04-030-04	вручную	127,54	97,05	28,48	0,00	2,01	7,
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	_	_		-,	(II)	.,
()	строительные, (т)					(11)	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром		_			(П)	
(101-)511)	до 10 мм, (т)		1	_	_	(11)	
(110-9030)						/m	
	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	· -	-	-	-	(11)	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	
(502-9079)	Провода неизолирован ные, (m)					<i>(II)</i>	
33-04-031-01	Измеритель: 1 пункт Устройство фундаментов из	619,89	142,01	470,93	56,13	6,95	12,
(402 2421)	блоков для пунктов секционирования					TI)	
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная	-	-	-	-	(П)	
(400,000)	под электрооборудование, (м³)					<i>a</i>	
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(11)	
	природная, (м³)	<u> </u>					
22 04 021 02	Установка оборудования пункто			250 10		- 0.00	
33-04-031-02	на фундаментах из блоков	478,63	99,45	379,18	54,58	0,00	7,
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	_			(II)	
33-04-031-03	на железобетонных стойках	1251,00	357,66	893,34	122,36	0,00	28,
	опор ВЛ						
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)				-	(П)	
Таблица 3	Подраздел 4.3 3-04-040. Демонтаж прово Измеритель: 1 опора (3 провода)			ЫЕ РА]	БОТЫ		
	Демонтаж:						
33-04-040-01	3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	44,51	13,84	30,67	4,57	0,00	1,
33-04-040-02	одного дополнительного	7,59	1,61	5,98	0,91	0,00	0,
· · · · ·	провода	',-'	-,	2,50	0,21	","	٠,
33-04-040-03	3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	63,70	22,51	41,19	5,88	0,00	2,
33-04-040-03	3-х проводов D31 0-10 kD	05,70		71,17		0,00	
Таблица 3							
	3-04-041. Снятие ответвля Измеритель: 1 ответвление						
22 04 041 01		к зданиям пр	и количестве	е проводов і			
33-04-041-01	Измеритель: 1 ответвление Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ 1	к зданиям пр 8,79	ои количество 6,48	е проводов 1 2,31	0,00	0,00	
33-04-041-02	Измеритель: 1 ответвление Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ 1 2	к зданиям пр 8,79 9,32	ои количество 6,48 7,01	е проводов 1 2,31 2,31		0,00	
33-04-041-02	Измеритель: 1 ответвление Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ 1	к зданиям пр 8,79	ои количество 6,48	е проводов 1 2,31	0,00	0,00	0,
33-04-041-02 33-04-041-03	Измеритель: 1 ответвление Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ 1 2	к зданиям пр 8,79 9,32 14,79	ои количество 6,48 7,01 10,94	е проводов 1 2,31 2,31	0,00	0,00	0,
33-04-041-02 33-04-041-03	Измеритель: 1 ответвление Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ 1 2 4 33-04-042. Демонтаж опор	к зданиям пр 8,79 9,32 14,79	ои количество 6,48 7,01 10,94	е проводов 1 2,31 2,31	0,00	0,00	0,
33-04-041-02 33-04-041-03	Измеритель: 1 ответвление Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ 1 2 4 33-04-042. Демонтаж опор Измеритель: 1 опора	к зданиям пр 8,79 9,32 14,79	ои количество 6,48 7,01 10,94	е проводов 1 2,31 2,31	0,00	0,00	0,
33-04-041-02 33-04-041-03	Измеритель: 1 ответвление Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ 1 2 4 33-04-042. Демонтаж опор	к зданиям пр 8,79 9,32 14,79	ои количество 6,48 7,01 10,94	е проводов 1 2,31 2,31	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0, 0, 1,

TEP-2001 Самарская область. Часть 33. «Линии электропередачи»

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	тгрямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-042-02	без приставок одностоечных с	228,22	20,65	207,57	25,43	0,00	1,75
	подкосом						
33-04-042-03	без приставок одностоечных с	332,42	30,21	302,21	37,16	0,00	2,56
	двумя подкосами						
33-04-042-04	с приставками одностоечных	168,88	14,63	154,25	15,66	0,00	1,24
33-04-042-05	с приставками одностоечных с	301,93	31,15	270,78	31,10	0,00	2,64
	подкосом						
33-04-042-06	с приставками одностоечных с	464,39	47,67	416,72	47,92	0,00	4,04
	двумя подкосами						
33-04-042-07	с приставками А-образных	222,50	23,84	198,66	22,20	0,00	2,02

====== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ======

Содержание

Таблица 33-02-013. Установка стальных конструкций для порталов, крепления оборудования,	
отдельностоящих прожекторных мачт и молниеотводов ОРУ 35-1150 кВ	28
Подраздел 2.4. РЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ ПЕРЕКАТКИ, ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ	
ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ ОРУ 110-1150 KB	30
Таблица 33-02-019. Укладка продольных рельсовых путей колеи 1520 мм на сборных железобетонных	
плитах ОРУ 330-1150 кВ	30
Таблица 33-02-020. Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-	
1150 κB	30
Таблица 33-02-021. Укладка пересечений продольных рельсовых путей колеи 1520 мм с поперечными	
рельсовыми путями на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ	30
Таблица 33-02-022. Установка сборных железобетонных конструкций огнезащитных перегородок для	
трансформаторов 63 МВА и более ОРУ 110-750 кВ	31
Раздел 3. ДРУГИЕ ВИДЫ СОПУТСТВУЮЩИХ РАБОТ НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ	
ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ОТКРЫТЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-	
1150 KB	31
Таблица 33-03-001. Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов, стоек железобетонных	
центрифугированных опор и железобетонных порталов ВЛ и ОРУ 35-1150 кВ	31
Таблица 33-03-002. Антикоррозионное покрытие оттяжек опор ВЛ и порталов ОРУ 35-1150 кВ	
Таблица 33-03-002. Антикоррозионное покрытие оттяжек опор взг и порталов от у 33-1130 кв	3
таолица 55-05. Выполнение заземляющих устроисть с торизонтальными заземлителями взт 55-750 кВ	2 1
Таблица 33-03-004. Забивка вертикальных заземлителей ВЛ и ОРУ 35-750 кВ	34
Таблица 33-03-005. Погрузка и выгрузка вручную на трассе ВЛ 35-1150 кВ	32
Таблица 33-03-006. Окраска установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ	32
Таблица 33-03-007. Окраска установленных стальных конструкций железобетонных	
центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ	
Таблица 33-03-008. Окраска установленных стальных конструкций ОРУ 35-1150 кВ	32
Таблица 33-03-009. Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта под фундаменты опор	
ВЛ	33
Раздел 4. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,38-35 КВ И ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ	
ПОДСТАНЦИИ	
Подраздел 4.1. ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,38-35 КВ	33
Таблица 33-04-001. Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных	
деталей	
Таблица 33-04-002. Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей	
Таблица 33-04-003. Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ	46
Таблица 33-04-004. Установка одностоечных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными	
стойками длиной 16,4 м	51
Таблица 33-04-005. Установка оттяжек к опорам ВЛ	51
Таблица 33-04-006. Установка ригелей на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10кВ	
Таблица 33-04-007. Установка железобетонных плит и ригелей для опор ВЛ 35 кВ	
Таблица 33-04-008. Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ	
Таблица 33-04-009. Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ	
Таблица 33-04-010. Подвеска проводов и тросов ВЛ 35 кВ	
Таблица 33-04-011. Подвеска проводов ВЛ 0,38-10 кВ на переходах через препятствия	
Таблица 33-04-012. Установка деревянных защит для подвески проводов на переходах через препятствия	
Таблица 33-04-013. Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям	
Таблица 33-04-014. Установка светильников	
Таблица 33-04-015. Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	
Таблица 33-04-016. Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе	
	50
Таблица 33-04-017. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ	
Таблица 33-04-017. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2A) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)	58
Таблица 33-04-017. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)	
Таблица 33-04-017. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)	59
Таблица 33-04-017. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)	59
Таблица 33-04-017. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)	59
Таблица 33-04-017. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)	59
Таблица 33-04-017. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)	59 59
Таблица 33-04-017. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)	59
Таблица 33-04-017. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) Подраздел 4.2. ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 10/0,4 КВ И ЛИНЕЙНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ Таблица 33-04-027. Установка столбовых и мачтовых трансформаторных подстанций Таблица 33-04-028. Установка комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа мощностью до 250 кВ·А Таблица 33-04-029. Установка комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа мощностью до 630 кВ·А Таблица 33-04-030. Установка разрядников и разъединителей	59
Таблица 33-04-017. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) Подраздел 4.2. ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 10/0,4 КВ И ЛИНЕЙНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ Таблица 33-04-027. Установка столбовых и мачтовых трансформаторных подстанций Таблица 33-04-028. Установка комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа мощностью до 250 кВ·А Таблица 33-04-029. Установка комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа мощностью до 630 кВ·А Таблица 33-04-030. Установка разрядников и разъединителей Таблица 33-04-031. Установка пунктов секционирования	59 59 60 60
Таблица 33-04-017. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) Подраздел 4.2. ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 10/0,4 КВ И ЛИНЕЙНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ Таблица 33-04-027. Установка столбовых и мачтовых трансформаторных подстанций Таблица 33-04-028. Установка комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа мощностью до 250 кВ·А Таблица 33-04-029. Установка комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа мощностью до 630 кВ·А Таблица 33-04-030. Установка разрядников и разъединителей	59 59 60 61

Таблица 33-04-041. Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям	61
Таблица 33-04-042. Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ	61

81-02-33-2001