III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

TEP-33-2001

Часть 33. Линии электропередачи

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	исле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций			эксплуата	ция машин	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

Раздел 1. ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 кВ

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

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

	Измеритель: 1 м ³ конструкций Установка сборных железобетонн	ых неразъем	ных поднож	ников:			
33-01-001-01	под промежуточные						4,48
	свободностоящие опоры объемом						
	до 0,6 м ³						
	(зона: 1)	1935,92	44,40	200,09	15,89	1691,43	
	(зона: 2)	2064,24	44,40	200,09	15,89	1819,75	
	(зона: 3)	1994,05	44,40	200,09	15,89	1749,56	
	(зона: 4)	2028,09	44,40	200,09	15,89	1783,60	
	(зона: 5)	2051,48	44,40	200,09	15,89	1806,99	
	(зона: 6)	2203,96	67,07	214,34	24,00	1922,55	
33-01-001-02	под промежуточные						3,81
	свободностоящие опоры объемом до 2 м ³						
	(зона: 1)	1870,85	37,76	166,69	13,56	1666,40	
	(зона: 2)	1998,77	37,76	166,69	13,56	1794,32	
	(зона: 3)	1928,79	37,76	166,69	13,56	1724,34	
	(зона: 4)	1962,73	37,76	166,69	13,56	1758,28	
	(зона: 5)	1986,05	37,76	166,69	13,56	1781,60	
	(зона: 6)	2132,73	57,04	178,90	20,48	1896,79	
33-01-001-03	под промежуточные						3,53
	свободностоящие опоры объемом до 3 м ³						
	(зона: 1)	1889,95	34,98	188,57	12,54	1666,40	
	(зона: 2)	2017,87	34,98	188,57	12,54	1794,32	
	(зона: 3)	1947,89	34,98	188,57	12,54	1724,34	
	(зона: 4)	1981,83	34,98	188,57	12,54	1758,28	
	(зона: 5)	2005,15	34,98	188,57	12,54	1781,60	
	(зона: 6)	2149,47	52,84	199,84	18,94	1896,79	
33-01-001-04	под опоры с оттяжками объемом до 1 м ³						4,85
	(зона: 1)	2031,95	48,06	211,09	17,20	1772,80	

No.	Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
Верхинартичения региссивам витериссов (пр. 1) (пр.	расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	
1 2 3 4 5 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8	Коды	Наименование и характеристика	затраты,				расход	
1 2 0000 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			pyo.		всего			
Good 2 College Coll	•	-					материалов	
1998 1999	1						7	8
Section Sect								
148.05 148.07 149.06 177.00 1889.52 1890.52								
133-01-001-05 105-000		,						
33-01-001-05								
1941.12 42.51 1944.66 15.16 1703.95	33-01-001-05		-	-	-			4,29
1872 1946 15,16 1832,47 1946 15,16 176,17 176,17 1946 15,16 176,17 176,17 1946 15,16 176,17 1946 15,16 176,17 1946 15,16 176,17 1946 15,16 176,17 1946 15,16 176,17 1946 15,16 176,17 1946 15,16 176,17 1946 15,16 1819 1946 1819 1946 1819 1946 1819 1946 1819 1946 1819								
1999,34 42,51 194,66 15,16 1762,17								
194,66 15,16 1796,26 1819,69 1819,69 1819,69 1935,42 194,66 15,16 1819,69								
1946 1946								
33-01-001-06 под опоры с оттяжками объемом до 2,5 м³ (зома: 1) 1872,09 26,56 166,62 9,48 1678,91 (зома: 3) 1930,13 26,56 166,62 9,48 1770,94 (зома: 3) 1930,13 26,56 166,62 9,48 1770,94 (зома: 3) 1930,13 26,56 166,62 9,48 1770,94 (зома: 5) 1987,47 26,56 166,62 9,48 1770,94 (зома: 5) 1987,47 26,56 166,62 9,48 1770,94 (зома: 5) 1987,47 26,56 166,62 9,48 1790,95 (зома: 5) 1987,47 26,56 169,18 13,85 1794,32 (зома: 5) 1987,33 38,55 169,18 13,85 1794,32 (зома: 5) 1987,33 38,55 169,18 13,85 1794,32 (зома: 5) 1989,33 38,55 169,18 13,85 1781,60 (зома: 5) 1987,33 38,55 169,18 13,85 1781,60 (зома: 6) 2136,57 58,23 181,55 20,99 18,99 1896,79 (зома: 6) 2136,57 58,23 181,55 20,99 18,99 1896,79 (зома: 6) 2136,57 58,23 181,55 20,99 18,99		, ,						
33-01-001-06 под опоры с оттяжками объемом до 2,5 м³ (зона: 1) 1872.09 26,56 166,62 9,48 1807.04 (зона: 2) 2000.22 26,56 166,62 9,48 1807.04 (зона: 3) 1930,13 26,56 166,62 9,48 1770,94 (зона: 5) 1987,47 26,56 166,62 9,48 1770,94 (зона: 6) 2127,18 40,12 177,39 14,31 1909,67 3,89 объемом до 1,5 м² (зона: 1) 1874,13 38,55 169,18 13,85 1794,32 (зона: 3) 1932,07 38,55 169,18 13,85 1794,32 (зона: 3) 1932,07 38,55 169,18 13,85 1778,32 (зона: 4) 1966,01 38,55 169,18 13,85 1778,32 (зона: 5) 1993,33 38,55 169,18 13,85 1788,28 (зона: 5) 1993,33 38,55 169,18 13,85 1788,28 (зона: 6) 2136,57 58,23 181,55 20,92 1896,79 33-01-001-08 (зона: 2) 2035,58 39,54 202,99 15,29 1781,06 (зона: 2) 2035,58 39,54 202,99 15,29 1793,05 (зона: 2) 2035,58 39,54 202,99 15,29 1757,01 (зона: 4) 1995,44 39,54 202,99 15,29 1757,01 (зона: 3) 1905,61 39,54 202,		,		64.22				
Soma: 1 1872.09 26.56 166.62 9.48 1678.91	33-01-001-06	под опоры с оттяжками	,	- ,		,- ,-	,	2,68
1900 1900			1972.00	26.56	166.62	0.40	1670.01	
1930,13 1930,13 26,56 166,62 9,48 1736,95								
1964,12 26,56 166,62 9,48 1790,42 2170,00 2171,00								
33-01-001-07 под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м² (зола: 6) 1987,47 26,56 166,62 9,48 1794,29 14,31 1909,67 3,89		,						
33-01-001-07 под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м² (зона: 1) 1874,13 38,55 169,18 13,85 1794,32 (зона: 1) 1874,13 38,55 169,18 13,85 1794,32 (зона: 3) 1932,07 38,55 169,18 13,85 1724,34 (зона: 5) 1989,33 38,55 169,18 13,85 1784,60 (зона: 6) 1989,33 38,55 169,18 13,85 1784,60 (зона: 6) 1989,33 38,55 169,18 13,85 1788,60 (зона: 6) 1989,33 38,55 169,18 13,85 1788,60 (зона: 6) 1989,33 38,55 169,18 13,85 1788,60 (зона: 6) 1989,33 38,55 169,18 13,85 1781,60 (зона: 2) 2035,58 39,54 202,99 15,29 1783,08 (зона: 3) 1907,67 39,54 202,99 15,29 1793,05 (зона: 4) 1997,67 39,54 202,99 15,29 1733,08 (зона: 4) 1999,54 39,54 202,99 15,29 1730,08 (зона: 5) 2022,86 39,54 202,99 15,29 1757,01 (зона: 6) 2022,86 39,54 202,99 15,29 1758,03 1895,51								
объемом до 1,5 м³ (зона: 1) 1874,13 38,55 169,18 13,85 1794,32 (зона: 3) 1932,07 38,55 169,18 13,85 1724,34 (зона: 3) 1932,07 38,55 169,18 13,85 1724,34 (зона: 4) 1966,01 38,55 169,18 13,85 1724,34 (зона: 5) 1989,33 38,55 169,18 13,85 1758,28 (зона: 5) 1989,33 38,55 169,18 13,85 1758,28 (зона: 5) 1989,33 38,55 169,18 13,85 1781,60 (зона: 6) 2136,57 58,23 181,55 20,92 1896,79 (зона: 6) 2136,57 58,23 181,55 20,92 1896,79 (зона: 3) 1966,01 39,54 202,99 15,29 1723,08 (зона: 3) 1965,61 39,54 202,99 15,29 1723,08 (зона: 3) 1965,61 39,54 202,99 15,29 1723,08 (зона: 5) 2022,86 39,54 202,99 15,29 1723,08 (зона: 5) 2022,86 39,54 202,99 15,29 1780,33 (зона: 6) 2171,54 59,73 216,30 23,09 1895,51 (зона: 3) 1935,92 41,52 215,49 16,08 1807,04 (зона: 3) 1939,96 41,52 215,49 16,08 1807,04 (зона: 3) 1939,96 41,52 215,49 16,08 1736,95 (зона: 3) 2021,80 62,72 22,15,49 16,08 1770,94 (зона: 5) 2021,80 62,72 22,15,49 16,08 1770,94 (зона: 4) 2027,95 41,52 215,49 16,08 1770,94 (зона: 3) 3216,27 45,78 257,50 14,04 2989,94 (зона: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2989,94 (зона: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2995,03 (зона: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2975,95 (зона: 4) 2962,58 34,29 217,72 21,32 2610,97 (зона: 4) 2962,58 34,29 217,72 21,32 2610,97 (зона: 4) 2962,58 34,29 217,72 21,32								
1874,13 38,55 169,18 13,85 166,40	33-01-001-07							3,89
Sounce: 20 2002,05 38,55 169,18 13,85 1794,32 (3ona: 4) 1932,07 38,55 169,18 13,85 1724,34 (3ona: 4) 1966,01 38,55 169,18 13,85 1758,28 (3ona: 5) 1989,33 38,55 169,18 13,85 1758,28 (3ona: 6) 2136,57 58,23 181,55 20,92 1896,79 (3ona: 1) 1907,67 39,54 202,99 15,29 1665,14 (3ona: 2) 2035,58 39,54 202,99 15,29 1793,05 (3ona: 3) 1965,61 39,54 202,99 15,29 1793,05 (3ona: 3) 1965,61 39,54 202,99 15,29 1723,08 (3ona: 5) 2022,86 39,54 202,99 15,29 1757,01 (3ona: 5) 2022,86 39,54 202,99 15,29 1780,33 (3ona: 6) 2020,80 41,52 215,49 16,08 1807,04 (3ona: 3) 1993,96 41,52 215,49 16,08 1807,04 (3ona: 3) 1993,96 41,52 215,49 16,08 1790,49 (3ona: 5) 2201,80 62,72 229,41 24,28 1909,67 (3ona: 6) 2201,80 62,72 229,41 24,28 1909,67 (3ona: 6) 2201,80 62,72 229,41 24,28 1909,67 (3ona: 3) 316,27 45,78 257,50 14,04 2989,94 (3ona: 3) 3216,27 45,78 257,50 14,04 2989,94 (3ona: 3) 3293,28 45,78 257,50 14,04 2989,94 (3ona: 6) 3293,28 45,78 257,50 14,04 2989,94 (3ona: 6) 3293,28 45,78 257,50 14,04 2995,30 (3ona: 6) 3293,88 45,78 257,50 14,04 2		-	1074 12	20 55	160.19	12.05	1666 40	
Sounce 1982,07								
(Зола: 4) 1966.01 38,55 169,18 13,85 1781,60 (Зола: 5) 1989,33 38,55 169,18 13,85 1781,60 (Зола: 6) 2136,57 58,23 181,55 20,92 1896,79 (Зола: 2) 2035,58 39,54 202,99 15,29 1793,05 (Зола: 3) 1965,61 39,54 202,99 15,29 1793,05 (Зола: 4) 1999,54 39,54 202,99 15,29 1757,01 (Зола: 5) 2022,86 39,54 202,99 15,29 1780,33 (Зола: 5) 2022,86 39,54 202,99 15,29 1780,33 (Зола: 5) 2021,86 39,54 202,99 15,29 1780,33 (Зола: 5) 2021,86 39,54 202,99 15,29 1780,33 (Зола: 5) 2021,86 39,54 202,99 15,29 1780,33 (Зола: 5) (Зола: 5) 2011,54 59,73 216,30 23,09 1895,51 (Зола: 3) 1935,92 41,52 215,49 16,08 1807,04 (Зола: 3) 1933,96 41,52 215,49 16,08 1807,04 (Зола: 5) (Зола: 5) 2051,30 41,52 215,49 16,08 1770,94 (Зола: 5) (Зола: 5) 2051,30 41,52 215,49 16,08 1770,94 (Зола: 5) (Зола: 5) 2051,30 41,52 215,49 16,08 1770,94 (Зола: 6) 2201,80 62,72 229,41 24,28 1909,67 (Зола: 3) 3216,30 323,02 45,78 257,50 14,04 2849,25 (Зола: 3) 3216,30 3293,22 45,78 257,50 14,04 2989,94 (Зола: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2912,99 (Зола: 6) 3442,83 69,16 271,03 21,21 310,64 (Зола: 3) 3279,23 45,78 257,50 14,04 2912,99 (Зола: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2912,99 (Зола: 6) 3442,83 69,16 271,03 21,21 310,64 (Зола: 3) 3216,65 34,29 217,72 21,32 2749,64 (Зола: 4) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2749,64 (Зола: 5) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2749,64 (Зола: 5) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2749,64 (Зола: 5) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2710,57 (Зола: 5) 2925,80 34,29 217,72 2								
33-01-001-08 под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3 1990, 190, 190, 190, 190, 190, 190, 190		,						
33-01-001-08 под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м² (зопа: 1) 1907,67 39,54 202,99 15,29 1793,05 (зопа: 2) 2035,58 39,54 202,99 15,29 1793,05 (зопа: 3) 1965,61 39,54 202,99 15,29 1793,05 (зопа: 4) 1999,54 39,54 202,99 15,29 1737,01 (зопа: 5) 2022,86 39,54 202,99 15,29 1780,33 (зопа: 6) 2171,54 59,73 216,30 23,09 1895,51 (зопа: 6) 200,000 10,000								
объемом до 3 м3 3 1 1907,67 39,54 202,99 15,29 1793,05 (30na: 2) 2035,58 39,54 202,99 15,29 1793,05 (30na: 3) 1965,61 39,54 202,99 15,29 1723,08 (30na: 4) 1999,54 39,54 202,99 15,29 1757,01 (30na: 5) 202,286 39,54 202,99 15,29 1757,01 (30na: 6) 2171,54 59,73 216,30 23,09 1895,51 33-01-001-09 Установка сборных железобетонных разъемных подножников под анкерноутловые опоры объемом до 5 м3 (30na: 2) 2064,05 41,52 215,49 16,08 1807,04 (30na: 3) 1993,96 41,52 215,49 16,08 1807,04 (30na: 4) 2027,95 41,52 215,49 16,08 1770,94 (30na: 5) 2051,30 41,52 215,49 16,08 1770,94 (30na: 6) 2201,80 62,72 229,41 24,28 1909,67 200,80 (30na: 6) 2201,80 62,72 229,41 24,28 1909,67 200,80 (30na: 3) 3201-001-10 До 0,5 м3 (30na: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2849,25 (30na: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2950,30 (30na: 6) 3442,83 69,16 271,03 21,21 3102,64 (30na: 2) 3001,65 34,29 217,72 21,32 2610,97 (30na: 3) 326,58 34,29 217,72 21,32 2749,64 (30na: 3) 3292,58 34,29 217,72 21,32 2749,64 (30na: 4) 2962,58 34,29 217,72 21,32 2710,57 (30na: 4) 2962,58 34,29 217,72 21,32 2710,57 (30na: 5) 2987,86 34,29 217,72 21,32 2713,58			2136,57	58,23	181,55	20,92	1896,79	
(30na: 1) 1907,67 39,54 202,99 15,29 1665,14 (30na: 2) 2035,58 39,54 202,99 15,29 1793,05 (30na: 3) 1965,61 39,54 202,99 15,29 1723,08 (30na: 4) 1999,54 39,54 202,99 15,29 1757,01 (30na: 5) 2022,86 39,54 202,99 15,29 1780,33 (30na: 6) 2171,54 59,73 216,30 23,09 1895,51 33-01-001-09 Установка сборных железобетонных разъемых подножников под анкерно- угловые опоры объемом до 5 м³ (30na: 1) 1935,92 41,52 215,49 16,08 1678,91 (30na: 3) 1993,96 41,52 215,49 16,08 1807,04 (30na: 4) 2027,95 41,52 215,49 16,08 1770,94 (30na: 5) 2051,30 41,52 215,49 16,08 1770,94 (30na: 6) 2201,80 62,72 229,41 24,28 1909,67 Установка сборных железобетонных анкерных илит объемом: 33-01-001-10 До 0,5 м³ (30na: 1) 3152,53 45,78 257,50 14,04 2989,94 (30na: 3) 3293,22 45,78 257,50 14,04 2989,94 (30na: 3) 3279,23 45,78 257,50 14,04 2999,30 (30na: 6) 342,83 69,16 271,03 21,21 3102,64 33-01-001-11 До 1,5 м³ (30na: 1) 3262,88 34,29 217,72 21,32 2610,97 (30na: 3) 32925,80 34,29 217,72 21,32 2749,64 (30na: 3) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2749,64 (30na: 4) 2962,88 34,29 217,72 21,32 2710,57 (30na: 5) 2987,86 34,29 217,72 21,32 2710,57 (30na: 5) 2987,86 34,29 217,72 21,32 2710,57	33-01-001-08	под анкерно-угловые опоры						3,99
(Зона: 2)		1	1907 67	39 54	202 99	15 29	1665 14	
(Зона: 3) 1965,61 39,54 202,99 15,29 1723,08 (Зона: 4) 1999,54 39,54 202,99 15,29 1757,01 1757,01 2022,86 39,54 202,99 15,29 1780,33 23,001-001-09 2022,86 39,54 202,99 215,29 1780,33 23,001-001-09 20,000 2171,54 59,73 216,30 23,09 1895,51 20,000 23,09 20,000 23,09 20,000 23,09 20,000								
199,54 39,54 202,99 15,29 1757,01 1757,01 2022,86 39,54 202,99 15,29 1780,33 1780,34 1895,51 1895								
За-01-001-09 Установка сборных железобетонных разъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 5 м³ (зола: 1) 1935,92		(зона: 4)		39,54		15,29	1757,01	
33-01-001-09 Установка сборных железобетонных разъемных плитобъемом до 5 м3 1935,92 41,52 215,49 16,08 1678,91 16,08 1736,95 1736,95 16,08 1736,95					202,99			
железобетонных разъемных подножников под анкерно- угловые опоры объемом до 5 м³ (зона: 1) 1935,92 41,52 215,49 16,08 1807,04 (зона: 3) 1993,96 41,52 215,49 16,08 1736,95 (зона: 4) 2027,95 41,52 215,49 16,08 1770,94 (зона: 5) 2051,30 41,52 215,49 16,08 1770,94 (зона: 5) 2051,30 41,52 215,49 16,08 1770,94 (зона: 6) 2201,80 62,72 229,41 24,28 1909,67 Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом: 33-01-001-10 до 0,5 м³ (зона: 1) 3152,53 45,78 257,50 14,04 2849,25 (зона: 2) 3293,22 45,78 257,50 14,04 2989,94 (зона: 3) 3216,27 45,78 257,50 14,04 2912,99 (зона: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2950,30 (зона: 5) 3279,23 45,78 257,50 14,04 2950,30 (зона: 6) 3442,83 69,16 271,03 21,21 3102,64 33-01-001-11 до 1,5 м³ (зона: 1) 2862,98 34,29 217,72 21,32 2610,97 (зона: 3) 301,65 34,29 217,72 21,32 2749,64 (зона: 3) 42962,58 34,29 217,72 21,32 2749,64 (зона: 3) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2710,57 (зона: 5) 2987,86 34,29 217,72 21,32 2710,57 (зона: 5) 2987,86 34,29 217,72 21,32 2710,57	22 01 001 00		2171,54	59,73	216,30	23,09	1895,51	4.10
подножников под анкерно- угловые опоры объемом до 5 м³ (зона: 1) 1935,92 41,52 215,49 16,08 1807,04 (зона: 3) 1993,96 41,52 215,49 16,08 1736,95 (зона: 4) 2027,95 41,52 215,49 16,08 1770,94 (зона: 5) 2051,30 41,52 215,49 16,08 1794,29 (зона: 6) 2201,80 62,72 229,41 24,28 1909,67 Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом: 33-01-001-10 до 0,5 м³ (зона: 1) 3152,53 45,78 257,50 14,04 2989,94 (зона: 3) 3293,22 45,78 257,50 14,04 2912,99 (зона: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2975,95 (зона: 5) 3279,23 45,78 257,50 14,04 2975,95 (зона: 6) 3442,83 69,16 271,03 21,21 3102,64 33-01-001-11 до 1,5 м³ (зона: 1) 2862,98 34,29 217,72 21,32 2610,97 (зона: 3) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2749,64 (зона: 4) 2962,58 34,29 217,72 21,32 2749,64 (зона: 4) 2962,58 34,29 217,72 21,32 27710,57	33-01-001-09							4,19
угловые опоры объемом до 5 м³ (зона: 1) 1935,92 41,52 215,49 16,08 1678,91 (зона: 2) 2064,05 41,52 215,49 16,08 1807,04 (зона: 3) 1993,96 41,52 215,49 16,08 1736,95 (зона: 4) 2027,95 41,52 215,49 16,08 1770,94 (зона: 5) 2051,30 41,52 215,49 16,08 1770,94 (зона: 6) 2201,80 62,72 229,41 24,28 1909,67 Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом: 33-01-001-10 До 0,5 м³ (зона: 1) 3152,53 45,78 257,50 14,04 2849,25 (зона: 3) 3216,27 45,78 257,50 14,04 2912,99 (зона: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2912,99 (зона: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2950,30 (зона: 5) 3279,23 45,78 257,50 14,04 2975,95 (зона: 6) 3442,83 69,16 271,03 21,21 3102,64 33-01-001-11 До 1,5 м³ (зона: 1) 2862,98 34,29 217,72 21,32 2610,97 (зона: 3) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2673,79 (зона: 4) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2673,79 (зона: 4) 2962,58 34,29 217,72 21,32 2710,57 (зона: 4) 2982,88 34,29 217,72 21,32 2710,57 (зона: 5) 2987,86 34,29 217,72 21,32 2735,85								
(Зона: 2) 2064,05 41,52 215,49 16,08 1807,04 (Зона: 3) 1993,96 41,52 215,49 16,08 1736,95 (Зона: 4) 2027,95 41,52 215,49 16,08 1770,94 (Зона: 5) 2051,30 41,52 215,49 16,08 1794,29 (Зона: 6) 2201,80 62,72 229,41 24,28 1909,67 Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом: 33-01-001-10 До 0,5 м³		угловые опоры объемом до 5 м ³						
(зона: 3) 1993,96 41,52 215,49 16,08 1736,95 (зона: 4) 2027,95 41,52 215,49 16,08 1770,94 (зона: 5) 2051,30 41,52 215,49 16,08 1794,29 Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом: За-01-001-10 до 0,5 м³ 3152,53 45,78 257,50 14,04 2849,25 (зона: 2) 3293,22 45,78 257,50 14,04 298,94 (зона: 3) 3216,27 45,78 257,50 14,04 2912,99 (зона: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2912,99 (зона: 5) 3279,23 45,78 257,50 14,04 2950,30 (зона: 5) 3279,23 45,78 257,50 14,04 2975,95 (зона: 6) 3442,83 69,16 271,03 21,21 3102,64 33-01-001-11 до 1,5 м³ 342,9 217,72 21,32 2610,97 (зона: 2)		(зона: 1)						
(Зона: 4) 2027,95 41,52 215,49 16,08 1770,94 Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом: ЗЗ-01-001-10 до 0,5 м³ 4,62 Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом: ЗЗ-01-001-10 до 0,5 м³ 45,78 257,50 14,04 2849,25 (Зона: 2) 3293,22 45,78 257,50 14,04 2989,94 (Зона: 3) 3216,27 45,78 257,50 14,04 2989,94 (Зона: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2995,30 (Зона: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2995,95 (Зона: 6) 3442,83 69,16 271,03 21,21 3102,64 33-01-001-11 до 1,5 м³								
(зона: 5) 2051,30 41,52 215,49 16,08 1794,29 Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом: 33-01-001-10 до 0,5 м³ (зона: 1) 3152,53 45,78 257,50 14,04 2849,25 4,62 (зона: 2) 3293,22 45,78 257,50 14,04 2989,94 4,62 (зона: 3) 3216,27 45,78 257,50 14,04 2989,94 4912,99 4,62 (зона: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2912,99 4,62 (зона: 5) 3279,23 45,78 257,50 14,04 2912,99 4,62 (зона: 5) 3279,23 45,78 257,50 14,04 2950,30 4,62 33-01-001-11 до 1,5 м³ (зона: 6) 3442,83 69,16 271,03 21,21 3102,64 33-01-001-11 до 1,5 м³ (зона: 1) 2862,98 34,29 217,72 21,32 2610,97 (зона: 2) 3001,65 34,29 217,72 <								
(Зона: 6) 2201,80 62,72 229,41 24,28 1909,67 Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом: 33-01-001-10 До 0,5 м³ (Зона: 1) 3152,53 45,78 257,50 14,04 2849,25 4,62 (Зона: 2) 3293,22 45,78 257,50 14,04 2989,94 2989,94 2912,99 2012,99 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом: 33-01-001-10 до 0,5 м³ (зона: 1) 3152,53 45,78 257,50 14,04 2849,25 4,62 (зона: 2) 3293,22 45,78 257,50 14,04 2989,94 14,04 2989,94 14,04 2989,94 14,04 2989,94 14,04 2912,99 14,04 2912,99 14,04 2912,99 14,04 2950,30 14,04 2950,30 14,04 2950,30 14,04 2975,95 21,21 21,32								
33-01-001-10 до 0,5 м³ (зона: 1) 3152,53 45,78 257,50 14,04 2849,25 (зона: 2) 3293,22 45,78 257,50 14,04 2989,94 (зона: 3) 3216,27 45,78 257,50 14,04 2912,99 (зона: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2950,30 (зона: 5) 3279,23 45,78 257,50 14,04 2975,95 (зона: 6) 3442,83 69,16 271,03 21,21 3102,64 33-01-001-11 до 1,5 м³ 3442,83 69,16 271,03 21,21 3102,64 3,46 (зона: 2) 3001,65 34,29 217,72 21,32 2610,97 (зона: 3) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2749,64 (зона: 4) 2962,58 34,29 217,72 21,32 2710,57 (зона: 5) 2987,86 34,29 217,72 21,32 2710,57 (зона: 5) 2987,86 34,29 217,72 21,32 2735,85		Установка сборных железобетоні				21,20	1,0,01	
(зона: 2) 3293,22 45,78 257,50 14,04 2989,94 (зона: 3) 3216,27 45,78 257,50 14,04 2912,99 (зона: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2950,30 (зона: 5) 3279,23 45,78 257,50 14,04 2975,95 (зона: 6) 3442,83 69,16 271,03 21,21 3102,64 33-01-001-11 до 1,5 м³ 3442,83 69,16 271,03 21,21 3102,64 3,46 (зона: 2) 3001,65 34,29 217,72 21,32 2610,97 (зона: 3) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2749,64 (зона: 3) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2673,79 (зона: 4) 2962,58 34,29 217,72 21,32 2710,57 (зона: 5) 2987,86 34,29 217,72 21,32 2735,85	33-01-001-10	до 0,5 м ³						4,62
(зона: 3) 3216,27 45,78 257,50 14,04 2912,99 (зона: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2950,30 (зона: 5) 3279,23 45,78 257,50 14,04 2975,95 (зона: 6) 3442,83 69,16 271,03 21,21 3102,64 33-01-001-11 до 1,5 м³ 3442,83 69,16 271,03 21,21 3102,64 33-01-001-11 до 1,5 м³ 3442,83 34,29 217,72 21,32 2610,97 (зона: 2) 3001,65 34,29 217,72 21,32 2749,64 (зона: 3) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2673,79 (зона: 4) 2962,58 34,29 217,72 21,32 2710,57 (зона: 5) 2987,86 34,29 217,72 21,32 2735,85								
(зона: 4) 3253,58 45,78 257,50 14,04 2950,30 (зона: 5) 3279,23 45,78 257,50 14,04 2975,95 (зона: 6) 3442,83 69,16 271,03 21,21 3102,64 33-01-001-11 до 1,5 м³ 3,46 (зона: 1) 2862,98 34,29 217,72 21,32 2610,97 (зона: 2) 3001,65 34,29 217,72 21,32 2749,64 (зона: 3) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2673,79 (зона: 4) 2962,58 34,29 217,72 21,32 2710,57 (зона: 5) 2987,86 34,29 217,72 21,32 2735,85								
(зона: 5) 3279,23 45,78 257,50 14,04 2975,95 (зона: 6) 3442,83 69,16 271,03 21,21 3102,64 33-01-001-11 до 1,5 м³ 3,46 (зона: 1) 2862,98 34,29 217,72 21,32 2610,97 (зона: 2) 3001,65 34,29 217,72 21,32 2749,64 (зона: 3) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2673,79 (зона: 4) 2962,58 34,29 217,72 21,32 2710,57 (зона: 5) 2987,86 34,29 217,72 21,32 2735,85		,						
(зона: 6) 3442,83 69,16 271,03 21,21 3102,64 33-01-001-11 до 1,5 м³ (зона: 1) 2862,98 34,29 217,72 21,32 2610,97 (зона: 2) 3001,65 34,29 217,72 21,32 2749,64 (зона: 3) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2673,79 (зона: 4) 2962,58 34,29 217,72 21,32 2710,57 (зона: 5) 2987,86 34,29 217,72 21,32 2735,85		, ,						
33-01-001-11 до 1,5 м³ (зона: 1) 2862,98 34,29 217,72 21,32 2610,97 (зона: 2) 3001,65 34,29 217,72 21,32 2749,64 (зона: 3) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2673,79 (зона: 4) 2962,58 34,29 217,72 21,32 2710,57 (зона: 5) 2987,86 34,29 217,72 21,32 2735,85								
(зона: 2) 3001,65 34,29 217,72 21,32 2749,64 (зона: 3) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2673,79 (зона: 4) 2962,58 34,29 217,72 21,32 2710,57 (зона: 5) 2987,86 34,29 217,72 21,32 2735,85	33-01-001-11	до 1,5 м ³				-		3,46
(зона: 3) 2925,80 34,29 217,72 21,32 2673,79 (зона: 4) 2962,58 34,29 217,72 21,32 2710,57 (зона: 5) 2987,86 34,29 217,72 21,32 2735,85								
(зона: 4) 2962,58 34,29 217,72 21,32 2710,57 (зона: 5) 2987,86 34,29 217,72 21,32 2735,85								
(зона: 5) 2987,86 34,29 217,72 21,32 2735,85								
1 10000, 07 1 2112, 10 1 212, 20 1 22, 20 1 2000, 12 1		(зона: <i>6</i>)	3145,78	51,80	233,26	32,20	2860,72	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций				ция машин	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
33-01-001-12	Установка сборных железобетонных опорных и подкладных плит объемом до 1,5 м ³						2,67
	(зона: 1)	1376,56	26,46	168,81	16,30	1181,29	
	(зона: 2)	1503,12	26,46	168,81	16,30	1307,85	
	(зона: 3)	1433,90	26,46	168,81	16,30	1238,63	
	(зона: 4)	1467,47	26,46	168,81	16,30	1272,20	
	(зона: 5)	1490,54	26,46	168,81	16,30	1295,27	
	(зона: 6)	1630,15	39,97	180,95	24,62	1409,23	
	Установка сборных железобетоні	ных ригелей:	1				
33-01-001-13	к железобетонным опорам объемом до 0,1 м ³	-					17,86
	(зона: 1)	3223,60	176,99	1245,09	71,98	1801,52	
	(зона: 2)	3351,43	176,99	1245,09	71,98	1929,35	
	(зона: 3)	3281,51	176,99	1245,09	71,98	1859,43	
	(зона: 4)	3315,42	176,99	1245,09	71,98	1893,34	
	(зона: 5)	3338,72	176,99	1245,09	71,98	1916,64	
	(зона: 6)	3605,51	267,36	1306,41	108,72	2031,74	
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-		-	(П)	
33-01-001-14	к железобетонным опорам объемом до 0,3 м ³						7,08
	(зона: 1)	2366,10	70,16	494,42	28,59	1801,52	
	(зона: 2)	2493,93	70,16	494,42	28,59	1929,35	
	(зона: 3)	2424,01	70,16	494,42	28,59	1859,43	
	(зона: 4)	2457,92	70,16	494,42	28,59	1893,34	
	(зона: 5)	2481,22 2656,48	70,16	494,42	28,59	1916,64	
(101 0020)	(зона: 6)	2030,48	105,99	518,75	43,18	2031,74 (П)	
(101-9030) 33-01-001-15	Детали крепления, (т) к фундаментам объемом до 0,1 м ³	-	-		-	(11)	18,71
1	(зона: 1)	3029,54	185,42	1042,60	56,93	1801,52	
ı	(зона: 1)	3157,37	185,42	1042,60	56,93	1929,35	
	(зона: 3)	3087,45	185,42	1042,60	56,93	1859,43	
ı	(зона: 4)	3121,36	185,42	1042,60	56,93	1893,34	
	(зона: 5)	3144,66	185,42	1042,60	56,93	1916,64	
	(зона: 6)	3409,12	280,09	1097,29	85,99	2031,74	
(101-9030)	Детали крепления, (т)		-			(II)	
33-01-001-16	к фундаментам объемом до 0,2 м ³						12,64
	(зона: 1)	2631,94	125,26	705,16	38,62	1801,52	
	(зона: 2)	2759,77	125,26	705,16	38,62	1929,35	
	(зона: 3)	2689,85	125,26	705,16	38,62	1859,43	
	(зона: 4)	2723,76	125,26	705,16	38,62	1893,34	
	(зона: 5)	2747,06	125,26	705,16	38,62	1916,64	
	(зона: 6)	2963,00	189,22	742,04	58,34	2031,74	
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-

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

	Измеритель: 1 м³ фундаментов								
	Устройство монолитных железобетонных фундаментов:								
33-01-002-01	из тяжелого бетона,						5,33		
	приготавливаемого на								
	строительной площадке, объемом								
	до 25 м ³								
	(зона: 1)	585,22	49,62	156,69	12,67	378,91			
	(зона: 2)	683,51	49,62	156,69	12,67	477,20			
	(зона: 3)	629,75	49,62	156,69	12,67	423,44			
	(зона: 4)	655,81	49,62	156,69	12,67	449,50			
	(зона: 5)	673,73	49,62	156,69	12,67	467,42			
	(зона: 6)	804,73	74,99	173,80	19,13	555,94			

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуатаг	ция машин	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
(101-9662) (204-9001)	Болты анкерные, (т) Арматура, (т)	- -	- -	-	-	(Π) (Π)	-
33-01-002-02	из тяжелого бетона,						3,38
	приготавливаемого на						
	строительной площадке, объемом свыше 25 м ³						
	(зона: 1)	479,84	31,47	123,28	12,16	325,09	
	(зона: 2)	577,41	31,47	123,28	12,16	422,66	
	(зона: 3)	524,04	31,47	123,28	12,16	369,29	
	(зона: 4)	549,91	31,47	123,28	12,16	395,16	
	(зона: 5)	567,70	31,47	123,28	12,16	412,95	
	(зона: 6)	685,51	47,56	137,12	18,36	500,83	
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
33-01-002-03	из привозного тяжелого						3,74
	бетона объемом до 25 м ³						
	(зона: 1)	820,88	34,82	182,57	8,70	603,49	
	(зона: 2)	934,92	34,82	182,57	8,70	717,53	
	(зона: 3)	872,56	34,82	182,57	8,70	655,17	
	(зона: 4)	902,79	34,82	182,57	8,70	685,40	
	(зона: 5)	923,58	34,82	182,57	8,70	706,19	
	(зона: 6)	1059,18	52,62	197,65	13,15	808,91	
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-002-04	из привозного тяжелого						1,79
	бетона объемом свыше 25 м ³						
	(зона: 1)	715,47	16,66	149,15	8,20	549,66	
	(зона: 2)	828,81	16,66	149,15	8,20	663,00	
	(зона: 3)	766,83	16,66	149,15	8,20	601,02	
	(зона: 4)	796,88	16,66	149,15	8,20	631,07	
	(зона: 5)	817,53	16,66	149,15	8,20	651,72	
	(зона: 6)	939,96	25,19	160,97	12,38	753,80	
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(Π)	-

Подраздел 1.2 ОПОРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ ВЛ 35-500 кВ

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

	Измеритель: 1 котлован						
	Бурение котлованов на глубину (бурения:					
33-01-007-01	до 3 м, 1 группа грунтов						0,55
	(зона: 1-5)	76,87	5,78	71,09	7,15	0,00	
	(зона: 6)	83,47	8,73	74,74	10,80	0,00	
33-01-007-02	до 3 м, 2 группа грунтов						1,03
	(зона: 1-5)	144,27	10,82	133,45	13,42	0,00	
	(зона: 6)	156,65	16,35	140,30	20,27	0,00	
33-01-007-03	до 4 м, 1 группа грунтов						0,79
	(зона: 1-5)	110,57	8,30	102,27	10,28	0,00	
	(зона: 6)	120,06	12,54	107,52	15,53	0,00	
33-01-007-04	до 4 м, 2 группа грунтов						1,43
	(зона: 1-5)	199,61	15,02	184,59	18,56	0,00	
	(зона: 6)	216,75	22,69	194,06	28,03	0,00	
	При изменении глубины на кажд	ый последун	ощий 1 м бур	ения добавл	ять:		
33-01-007-05	к расценке 33-01-007-03						0,25
	(зона: 1-5)	35,06	2,63	32,43	3,26	0,00	
	(зона: 6)	38,06	3,97	34,09	4,92	0,00	
33-01-007-06	к расценке 33-01-007-04						0,42
	(зона: 1-5)	58,04	4,41	53,63	5,39	0,00	

Номера	Наименование и характеристика			В том числе, руб.				
расценок	строительных работ и конструкций	п		эксплуата	ция машин	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	
	(зона: 6)	63,05	6,67	56,38	8,14	0,00		

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	оифугирован	ных опор пр	омежуточнь	ах, свободно	стоящих:		
33-01-008-01	одностоечных, одноцепных						7,4	
	объемом до 2 м ³							
	(зона: 1)	4314,15	81,25	417,97	34,24	3814,93		
	(зона: 2)	4451,28	81,25	417,97	34,24	3952,06		
	(зона: 3)	4376,28	81,25	417,97	34,24	3877,06		
	(зона: 4)	4412,64	81,25	417,97	34,24	3913,42		
	(зона: 5)	4437,65	81,25	417,97	34,24	3938,43		
	(зона: 6)	4630,09	122,77	445,41	51,73	4061,91		
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	-	-	-	(П)	-	
(110-9280)	Конструкции стальные сборных	-	-	-	-	(Π)	-	
,	железобетонных					. ,		
	центрифугированных опор ВЛ, (m)							
33-01-008-02	одностоечных, одноцепных объемом до 3 м ³						6,66	
	(зона: 1)	4266,57	73,13	383,78	32,20	3809,66		
	(зона: 2)	4400,63	73,13	383,78	32,20	3943,72		
	(зона: 3)	4327,31	73,13	383,78	32,20	3870,40		
	(зона: 4)	4362,86	73,13	383,78	32,20	3905,95		
	(зона: 5)	4387,31	73,13	383,78	32,20	3930,40		
	(зона: 6)	4570,93	110,49	409,33	48,65	4051,11		
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	(П)	_	
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных	-	-	-	-	(П)	-	
	центрифугированных опор ВЛ,							
	(m)							
33-01-008-03	одностоечных, двухцепных объемом до 2 м ³						9,25	
	(зона: 1)	4452,24	101,57	535,74	45,55	3814,93		
	(зона: 2)	4589,37	101,57	535,74	45,55	3952,06		
	(зона: 3)	4514,37	101,57	535,74	45,55	3877,06		
	(зона: 4)	4550,73	101,57	535,74	45,55	3913,42		
	(зона: 5)	4575,74	101,57	535,74	45,55	3938,43		
	(зона: 6)	4786,86	153,46	571,49	68,80	4061,91		
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	.,00,00	133,10	571,15	-	(II)	_	
(1011/11)	строительные, (т)	-	_			(11)	_	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	(П)	_	
(110-9120)	Конструкции стальные сборных	_	_			(II) (II)	_	
(110)200)	железобетонных центрифугированных опор ВЛ,					(11)		
	центрифугированных опор БЛ, (т)							
33-01-008-04	одностоечных, двухцепных						7,16	
33-01-000-04	объемом до 3 м ³	4204.01	78,62	A15 72	25.24	3809,66	7,10	
	(зона: 1)	4304,01		415,73	35,34			
	(зона: 2)	4438,07	78,62	415,73	35,34	3943,72		
	(зона: 3)	4364,75	78,62	415,73	35,34	3870,40		
	(зона: 4)	4400,30	78,62	415,73	35,34	3905,95		
	(зона: 5)	4424,75	78,62	415,73	35,34	3930,40		
(101 1714)	(зона: 6)	4613,40	118,78	443,51	53,38	4051,11		
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-	
(110.0126)	строительные, (т)					(TT)		
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		в т.ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	оплата	неучтенных	рабочих, челч.
материалов	единица измерения		расо их		труда машинистов	материалов	1651. 1.
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9280)	Конструкции стальные сборных	-	1	_	-	(П)	-
,	железобетонных					()	
	центрифугированных опор ВЛ,						
	(m)						
33-01-008-05	П-образных, одно и						10,39
	двухцепных объемом до 5,6 м ³						
	(зона: 1)	4698,83	117,41	771,76	63,73	3809,66	
	(зона: 2)	4832,89	117,41	771,76	63,73	3943,72	
	(зона: 3)	4759,57	117,41	771,76	63,73	3870,40	
	(зона: 4)	4795,12	117,41	771,76	63,73	3905,95	
	(зона: 5)	4819,57	117,41	771,76	63,73	3930,40	
	(зона: 6)	5046,83	177,46	818,26	96,21	4051,11	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
(110.0106)	строительные, (т)					(F)	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных	-	-	-	-	(Π)	-
	железобетонных						
	центрифугированных опор ВЛ, (m)						
	установка железобетонных цент	nudvennonai	ии и опор от	HODHO VETOR	и у одновон	HILLY HO OTTO	MARCON *
33-01-008-06	одностоечных объемом до 2,5	рифугирован	тных опор аг	ксрио-углов	ых, одноцен	пых, на оття	20,76
33-01-000-00	M ³						20,70
	(зона: 1)	4970,60	224,83	933,47	74,50	3812,30	
	(зона: 1)	5106,19	224,83	933,47	74,50	3947,89	
	(зона: 3)	5032,03	224,83	933,47	74,50	3873,73	
	(зона: 4)	5067,99	224,83	933,47	74,50	3909,69	
	(зона: 5)	5092,71	224,83	933,47	74,50	3934,41	
	(зона: 6)	5395,38	339,43	999,44	112,50	4056,51	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	· -	-	· -	(TI)	-
, , , , ,	строительные, (т)					, ,	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые	-	-	-	-	(Π)	-
	ВЛ и ОРУ, (компл.)						
(110-9280)	Конструкции стальные сборных	-	-	-	-	(Π)	-
	железобетонных						
	центрифугированных опор ВЛ,						
22 01 000 07	(m)						10.54
33-01-008-07	одностоечных объемом до 3 м ³	1970 12	200.70	950.09	71 40	2000 66	18,54
	(зона: 1)	4870,43	200,79	859,98	71,48	3809,66	
	(зона: 2) (зона: 3)	5004,49 4931,17	200,79 200,79	859,98 859,98	71,48 71,48	3943,72 3870,40	
	(зона: 3) (зона: 4)	4931,17	200,79	859,98 859,98	71,48	3905,95	
	(зона: 4) (зона: 5)	4900,72	200,79	859,98 859,98	71,48	3903,93	
	(зона: 5) (зона: 6)	5275,51	303,13	921,27	108,03	4051,11	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	5275,51	505,15	721,27	100,03	4 031,11 (П)	_
(1011/11)	строительные, (т)				_	(11)	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	-	(11)	_
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые	-	-	-	-	(Π)	-
	ВЛ и ОРУ, (компл.)					, ,	
(110-9280)	Конструкции стальные сборных	-	-	-	-	(11)	-
	железобетонных						
	центрифугированных опор ВЛ,						
22.61.21.	(m)						
33-01-008-08	трехстоечных объемом до 8 м ³				~		23,15
	(зона: 1)	5082,52	261,60	1013,36	83,98	3807,56	
	(зона: 2)	5215,35	261,60	1013,36	83,98	3940,39	
	(зона: 3)	5142,70	261,60	1013,36	83,98	3867,74	
	(зона: 4)	5177,92	261,60	1013,36	83,98	3902,96	
	(зона: 5)	5202,15	261,60	1013,36	83,98	3927,19	
(101 1714)	(зона: 6)	5529,35	395,40	1087,16	126,87	4046,79	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	_	-	(Π)	-
(110-9126)	строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.)				_	(П)	
(110-9120)	тистиллические пликиты, (шт.)	-				(11)	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	П.,		эксплуата	ция машин	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
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	1	-	(II)	1

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

Измеритель:	1.	,3 A	πon
измеритель.	1 0	10	HUD

	Измеритель: 1 м3 опор						
	Установка железобетонных центр	оифугировані	ных опор про	омежуточны	іх, свободнос	тоящих, одн	остоечных,
	одно- и двухцепных объемом:						
33-01-009-01	до 2 м ³						9,24
	(зона: 1)	4664,46	96,00	769,33	33,70	3799,13	
	(зона: 2)	4792,38	96,00	769,33	33,70	3927,05	
	(зона: 3)	4722,42	96,00	769,33	33,70	3857,09	
	(зона: 4)	4756,34	96,00	769,33	33,70	3891,01	
	(зона: 5)	4779,67	96,00	769,33	33,70	3914,34	
	(зона: 6)	5000,44	144,98	825,94	50,91	4029,52	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	_	(11)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных	-	-	_	-	(II)	-
,	железобетонных					. ,	
	центрифугированных опор ВЛ,						
	(m)						
33-01-009-02	до 3 м ³						7,18
	(зона: 1)	4472,41	74,60	598,68	26,29	3799,13	,
	(зона: 2)	4600,33	74,60	598,68	26,29	3927,05	
	(зона: 3)	4530,37	74,60	598,68	26,29	3857,09	
	(зона: 4)	4564,29	74,60	598,68	26,29	3891,01	
	(зона: 5)	4587,62	74,60	598,68	26,29	3914,34	
	(зона: 6)	4784,99	112,65	642,82	39,68	4029,52	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(II)	-
,	строительные, (т)					, ,	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	_	_	-	(Π)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных	-	_	_	-	(Π)	-
` '	железобетонных					()	
	центрифугированных опор ВЛ,						
	(m)						

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						51,35
	железобетонные						
	центрифугированные опоры						
	(зона: 1)	12487,18	539,18	0,00	0,00	11948,00	
	(зона: 2)	12593,54	539,18	0,00	0,00	12054,36	
	(зона: 3)	12535,36	539,18	0,00	0,00	11996,18	
	(зона: 4)	12563,58	539,18	0,00	0,00	12024,40	
	(зона: 5)	12582,96	539,18	0,00	0,00	12043,78	
	(зона: 6)	12954,48	814,92	0,00	0,00	12139,56	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
	строительные, (т)						

Номера	Номера Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуата	ция машин	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

Подраздел 1.3 ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ ВЛ 35-1150 кВ

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

Измеритель: 1 т опор

ЗЗ-01-016-01 Свободностоящих, одностоечных массой до 2 т (зона: 1) 13123,73 310,42 1349,41 108,08 1153,20 (зона: 3) 13162,69 310,42 1347,91 108,08 11553,20 (зона: 4) 13186,37 310,42 1347,91 108,08 11544,31 (зона: 6) 13202,64 310,42 1347,91 108,08 11544,31 (зона: 6) 13536,12 469,12 1442,27 163,25 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами (шт.) (П) (П) (П0-9126) (пона: 6) 13202,63 257,01 1481,72 90,78 11544,31 (зона: 5) 13204,74 257,01 1480,39 90,78 11553,20 (зона: 4) 13265,44 257,01 1480,39 90,78 11544,31 (зона: 5) 13281,71 257,01 1480,39 90,78 11544,31 (зона: 5) 13281,71 257,01 1480,39 90,78 11544,31 (зона: 5) 13281,71 257,01 1480,39 90,78 11544,31 (зона: 5) 13572,91 388,41 1559,77 137,13 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами (шт.) (П) (П0-9126) (шт.) (шт.	29,12
одностоечных массой до 2 т	29,12
(30на: 1) 13123,73 310,42 1349,41 108,08 11463,90 (30на: 2) 13211,53 310,42 1347,91 108,08 11553,20 (30на: 4) 13186,37 310,42 1347,91 108,08 11528,04 (30на: 5) 13202,64 310,42 1347,91 108,08 11528,04 (30на: 6) 13506,12 469,12 1442,27 163,25 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) (троительные, (т) (троительные, (т) (троительные, (т	
(101-1714) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 3) (зона: 3) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 4) (зона: 4) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зон	
(101-1714) (зона: 3) (зона: 4) 13162,69 (зона: 4) 13186,37 (зона: 5) 13202,64 (зона: 5) 13202,64 (зона: 5) 13202,64 (зона: 5) 13202,64 (зона: 5) 13536,12 (зона: 6) 13202,63 (зона: 2) 13200,60 (зона: 2) 13200,60 (зона: 2) 13200,60 (зона: 3) 13241,76 (зона: 3) 13241,76 (зона: 5) 13281,71 (зона: 6) 13572,91 (зона: 7) (зо	
(101-1714) (зона: 4) (зона: 5) 1320,264 (зона: 5) 1320,264 (зона: 5) 1320,264 (зона: 6) 13536,12 (зона: 7) (зон	
(101-1714) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 1) (зона: 6) (зона: 1) (зона: 3) (зона: 3) (зона: 3) (зона: 6) (зона: 4) (зона: 6) (зона: 7) (зона: 6) (зона: 7) (зон	
(101-1714) Болты с гайками и шайбами (зона: 5) (зона: 6) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 3) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 6) (зона: 6) (зона: 6) (зона: 7) (зона: 7	
(101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) (то-9126) Металлические плакаты, (шт.) 1320,63 (зона: 2) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 1) (зона: 6) (зона: 1) (зона: 6) (зона: 6) (зона: 6) (зона: 1) (зона: 6) (зона: 6) (зона: 6) (зона: 1) (зона: 6) (зона: 6) (зона: 6) (зона: 6) (зона: 6) (зона: 6) (зона: 7) (зона: 8) (зона: 6) (зо	
(101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) (110-9126) Металические плакаты, (шт.) (П) (П) (110-9126) Свободностоящих, одностоечных массой до 4 т (зона: 2) 13290,60 257,01 1480,39 90,78 11553,20 (зона: 3) 13241,76 257,01 1480,39 90,78 11504,36 (зона: 5) 13281,71 257,01 1480,39 90,78 11544,31 (зона: 5) 13281,71 257,01 1480,39 90,78 11544,31 (зона: 6) 13572,91 388,41 1559,77 137,13 11624,73 (п) (110-9126) Металические плакаты, (шт.) (П) (п	
(110-9126) Металлические плакаты, (ит.) 33-01-016-02 свободностоящих, одностоечных массой до 4 т (30на: 2) 13290,60 257,01 1481,72 90,78 11463,90 (30на: 3) 13241,76 257,01 1480,39 90,78 11553,20 (30на: 5) 13281,71 257,01 1480,39 90,78 11528,04 (30на: 5) 13281,71 257,01 1480,39 90,78 11544,31 (30на: 6) 13572,91 388,41 1559,77 137,13 11624,73 (110-9126) Металлические плакаты, (ит.) 33-01-016-03 свободностоящих, одностоечных массой до 5 т (30на: 4) 13754,68 400,93 1887,78 126,95 11543,30 (30на: 4) 13813,72 400,93 1887,78 126,95 11528,04 (30на: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11528,04 (30на: 6) 14233,03 605,28 2003,02 191,78 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами (17)	_
(110-9126) Металлические плакаты, (ит.) - - - - (П)	
33-01-016-02 свободностоящих, одностоечных массой до 4 т (зона: 1) 13202,63 257,01 1481,72 90,78 11463,90 (зона: 2) 13290,60 257,01 1480,39 90,78 11553,20 (зона: 3) 13241,76 257,01 1480,39 90,78 11528,04 (зона: 5) 13281,71 257,01 1480,39 90,78 11524,31 (зона: 6) 13572,91 388,41 1559,77 137,13 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) (троительные, (т)) (110-9126) Металлические плакаты, (ит.) (П) (101-1714) (зона: 1) 13754,68 400,93 1889,85 126,95 11463,90 (зона: 2) 13841,91 400,93 1887,78 126,95 1153,20 (зона: 3) 13793,07 400,93 1887,78 126,95 11504,36 (зона: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (зона: 6) 14233,03 605,28 2003,02 191,78 11624,73 (П)	
одностоечных массой до 4 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 6) (зона: 6) (зона: 7) (зона: 6) (зона: 7) (зона: 7) (зона: 6) (зона: 7) (зона: 8) (зона: 8) (зона: 8) (зона: 8) (зона: 8) (зона: 9) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона:	24,11
(зона: 1) 13202,63 257,01 1481,72 90,78 11463,90 (зона: 2) 13290,60 257,01 1480,39 90,78 11553,20 (зона: 3) 13241,76 257,01 1480,39 90,78 11504,36 (зона: 4) 13265,44 257,01 1480,39 90,78 11528,04 (зона: 5) 13281,71 257,01 1480,39 90,78 11544,31 (зона: 6) 13572,91 388,41 1559,77 137,13 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами - - - - - (П) 33-01-016-03 Свободностоящих, одностоечных массой до 5 т (зона: 1) 13754,68 400,93 1889,85 126,95 11463,90 (зона: 2) 13841,91 400,93 1887,78 126,95 11553,20 (зона: 3) 13793,07 400,93 1887,78 126,95 11528,04 (зона: 4) 13816,75 400,93 1887,78 126,95 11528,04 (зона: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (зона: 6) 14233,03 605,28 2003,02 191,78 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами -	24,11
(30на: 2) 13290,60 257,01 1480,39 90,78 11553,20 (30на: 3) 13241,76 257,01 1480,39 90,78 11504,36 (30на: 5) 13281,71 257,01 1480,39 90,78 11528,04 (30на: 5) 13281,71 257,01 1480,39 90,78 11528,04 (30на: 6) 13572,91 388,41 1559,77 137,13 11624,73 (710-9126) Металлические плакаты, (шт.) (П) (П) (П0-9126) Металлические плакаты, (шт.) (П) (П0-9126) (30на: 1) 13754,68 400,93 1887,78 126,95 11553,20 (30на: 2) 13841,91 400,93 1887,78 126,95 11504,36 (30на: 4) 13816,75 400,93 1887,78 126,95 11528,04 (30на: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11528,04 (30на: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (30на: 6) 14233,03 (605,28 2003,02 191,78 11624,73 (П1) (101-1714) Болты с гайками и шайбами (П1)	
(101-1714) Болты с гайками и шайбами сой до 5 т (зона: 2) 13841,91 (зона: 3) 13754,68 (зона: 4) 13754,68 (зона: 3) 13793,07 (зона: 4) 13816,75 (зона: 4) 13816,75 (зона: 5) 13833,02 (зона: 5) 13833,02 (зона: 6) 14233,03 (з	
(Зона: 4) 13265,44 257,01 1480,39 90,78 11528,04 (Зона: 5) 13281,71 257,01 1480,39 90,78 11528,04 (Зона: 6) 13572,91 388,41 1559,77 137,13 11624,73 (ПО-1714) Болты с гайками и шайбами гороштельные, (т) (ПО-9126) Металлические плакаты, (шт.) гороштельных массой до 5 т (Зона: 1) 13754,68 400,93 1889,85 126,95 11463,90 (Зона: 2) 13841,91 400,93 1887,78 126,95 11533,20 (Зона: 3) 13793,07 400,93 1887,78 126,95 11534,36 (Зона: 4) 13816,75 400,93 1887,78 126,95 11528,04 (Зона: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (Зона: 6) 14233,03 605,28 2003,02 191,78 11624,73 (ПО-1714) Болты с гайками и шайбами гороштельные (ПО-1714) Гор	
(101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) (поната доворовных массой до 5 т (поната доворовных до	
(30на: 6) 13572,91 388,41 1559,77 137,13 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (П) 33-01-016-03 свободностоящих, одностоечных массой до 5 т (30на: 1) 13754,68 400,93 1889,85 126,95 11463,90 (30на: 2) 13841,91 400,93 1887,78 126,95 11553,20 (30на: 3) 13793,07 400,93 1887,78 126,95 11504,36 (30на: 4) 13816,75 400,93 1887,78 126,95 11528,04 (30на: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (30на: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (30на: 6) 14233,03 605,28 2003,02 191,78 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами (П)	
(30на: 6) 13572,91 388,41 1559,77 137,13 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (П) 33-01-016-03 свободностоящих, одностоечных массой до 5 т (30на: 1) 13754,68 400,93 1889,85 126,95 11463,90 (30на: 2) 13841,91 400,93 1887,78 126,95 11553,20 (30на: 3) 13793,07 400,93 1887,78 126,95 11504,36 (30на: 4) 13816,75 400,93 1887,78 126,95 11528,04 (30на: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (30на: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (30на: 6) 14233,03 605,28 2003,02 191,78 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами (П)	
(101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) (П0-9126) Металлические плакаты, (шт.) (П) (П10-9126) Металлические плакаты, (шт.) (П) (П10-9126) Свободностоящих, одностоечных массой до 5 т (Зона: 1) 13754,68 400,93 1889,85 126,95 11463,90 (Зона: 2) 13841,91 400,93 1887,78 126,95 11553,20 (Зона: 3) 13793,07 400,93 1887,78 126,95 11504,36 (Зона: 4) 13816,75 400,93 1887,78 126,95 11528,04 (Зона: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (Зона: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (Зона: 6) 14233,03 605,28 2003,02 191,78 11624,73 (П101-1714) Болты с гайками и шайбами (П1)	
строительные, (т) (110-9126) Металлические плакаты, (ит.) 33-01-016-03 Свободностоящих, одностоечных массой до 5 т (30на: 1) 13754,68 400,93 1889,85 126,95 11463,90 (30на: 2) 13841,91 400,93 1887,78 126,95 11553,20 (30на: 3) 13793,07 400,93 1887,78 126,95 11504,36 (30на: 4) 13816,75 400,93 1887,78 126,95 11528,04 (30на: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (30на: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (30на: 6) 14233,03 605,28 2003,02 191,78 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами (101-1714) Болты с гайками и шайбами (П)	_
(110-9126) Металлические плакаты, (ит.) - - - - - (П) 33-01-016-03 свободностоящих, одностоечных массой до 5 т (зона: 1) 13754,68 400,93 1889,85 126,95 11463,90 (зона: 2) 13841,91 400,93 1887,78 126,95 11553,20 (зона: 3) 13793,07 400,93 1887,78 126,95 11504,36 (зона: 4) 13816,75 400,93 1887,78 126,95 11528,04 (зона: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (зона: 6) 14233,03 605,28 2003,02 191,78 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами - - - - - (П)	
33-01-016-03 свободностоящих, одностоечных массой до 5 т (зона: 1) 13754,68 400,93 1889,85 126,95 11463,90 (зона: 2) 13841,91 400,93 1887,78 126,95 11553,20 (зона: 3) 13793,07 400,93 1887,78 126,95 11504,36 (зона: 4) 13816,75 400,93 1887,78 126,95 11528,04 (зона: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (зона: 6) 14233,03 605,28 2003,02 191,78 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами (П)	_
одностоечных массой до 5 т (зона: 1) 13754,68 400,93 1889,85 126,95 11463,90 (зона: 2) 13841,91 400,93 1887,78 126,95 11553,20 (зона: 3) 13793,07 400,93 1887,78 126,95 11504,36 (зона: 4) 13816,75 400,93 1887,78 126,95 11528,04 (зона: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (зона: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (зона: 6) 14233,03 605,28 2003,02 191,78 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами	37,02
(зона: 1) 13754,68 400,93 1889,85 126,95 11463,90 (зона: 2) 13841,91 400,93 1887,78 126,95 11553,20 (зона: 3) 13793,07 400,93 1887,78 126,95 11504,36 (зона: 4) 13816,75 400,93 1887,78 126,95 11528,04 (зона: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (зона: 6) 14233,03 605,28 2003,02 191,78 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами - - - - (П)	37,02
(зона: 2) 13841,91 400,93 1887,78 126,95 11553,20 (зона: 3) 13793,07 400,93 1887,78 126,95 11504,36 (зона: 4) 13816,75 400,93 1887,78 126,95 11528,04 (зона: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (зона: 6) 14233,03 605,28 2003,02 191,78 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами - - - - (П)	
(зона: 3) 13793,07 400,93 1887,78 126,95 11504,36 (зона: 4) 13816,75 400,93 1887,78 126,95 11528,04 (зона: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (зона: 6) 14233,03 605,28 2003,02 191,78 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами - - - - (П)	
(зона: 4) 13816,75 400,93 1887,78 126,95 11528,04 (зона: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (зона: 6) 14233,03 605,28 2003,02 191,78 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами - - - - (П)	
(зона: 5) 13833,02 400,93 1887,78 126,95 11544,31 (зона: 6) 14233,03 605,28 2003,02 191,78 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами - - - - (П)	
(30на: 6) 14233,03 605,28 2003,02 191,78 11624,73 (101-1714) Болты с гайками и шайбами - - - - (П)	
(101-1714) Болты с гайками и шайбами (П)	
строительные. (т)	-
(110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (П)	_
33-01-016-04 свободностоящих,	32,75
одностоечных массой до 7 т	32,73
(зона: 1) 13557,35 354,68 1738,77 120,27 11463,90	
(зона: 2) 13644,68 354,68 1736,80 120,27 11553,20	
(30Ha: 3) 13595,84 354,68 1736,80 120,27 11504,36	
(зона: 4) 13619,52 354,68 1736,80 120,27 11528,04	
(зона: 5) 13635,79 354,68 1736,80 120,27 11544,31	
(зона: 6) 14003,10 535,46 1842,91 181,74 11624,73	
(101-1714) Болты с гайками и шайбами (П)	-
строительные, (т)	
(110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (П)	-
33-01-016-05 свободностоящих,	30,1
одностоечных массой до 11 т	,
(зона: 1) 13409,70 320,87 1624,93 111,42 11463,90	
(зона: 1) 13 (оу,76) 320,87 1623,46 111,42 11553,20	
(зона: 3) 13448,69 320,87 1623,46 111,42 11504,36	
(зона: 4) 13472,37 320,87 1623,46 111,42 11528,04	
(зона: 5) 13488,64 320,87 1623,46 111,42 11544,31	
(зона: 6) 13830,66 484,91 1721,02 168,30 11624,73	
(101-1714) Болты с гайками и шайбами (П)	-
строительные, (т)	
(110-9126) Металлические плакаты, (шт.) (П)	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		в т.ч.	расход	труда рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	оплата	неучтенных	раоочих, челч.
материалов	единица измерения		paco mir		труда машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-016-06	свободностоящих,						30,25
	одностоечных массой до 15 т						,
	(зона: 1)	13309,15	317,63	1527,62	94,30	11463,90	
	(зона: 2)	13397,27	317,63	1526,44	94,30	11553,20	
	(зона: 3)	13348,43	317,63	1526,44	94,30	11504,36	
	(зона: 4)	13372,11	317,63	1526,44	94,30	11528,04	
	(зона: 5)	13388,38	317,63	1526,44	94,30	11544,31	
	(зона: 6)	13720,25	480,07	1615,45	142,43	11624,73	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
33-01-016-07	на оттяжках, одностоечных						54,42
	массой до 4 т						
	(зона: 1)	14631,06	589,37	2577,79	182,02	11463,90	
	(зона: 2)	14717,26	589,37	2574,69	182,02	11553,20	
	(зона: 3)	14668,42	589,37	2574,69	182,02	11504,36	
	(зона: 4)	14692,10	589,37	2574,69	182,02	11528,04	
	(зона: 5)	14708,37	589,37	2574,69	182,02	11544,31	
(101.151.0)	(зона: 6)	15256,01	889,77	2741,51	274,90	11624,73	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
(110.0126)	строительные, (т)					(TT)	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые	-	-	-	-	(П)	-
22.01.016.00	ВЛ и ОРУ, (компл.)						52.10
33-01-016-08	на оттяжках, П-образных						52,19
	массой до 6 т (зона: 1)	14881,41	565,22	2852,29	209,66	11463,90	
	(зона. 1) (зона: 2)	14967,81	565,22	2849,39	209,66	11553,20	
	(зона: 2) (зона: 3)	14907,81	565,22	2849,39	209,66	11504,36	
		14918,97	565,22	2849,39	209,66	11504,30	
	(зона: 4) (зона: 5)	14942,03	565,22	2849,39	209,66	11544,31	
	(зона. 5) (зона: 6)	15504,76	853,31	3026,72	316,69	11624,73	
(101-1714)	(зона. о) Болты с гайками и шайбами	13304,70	633,31	3020,72	310,09	(Π)	
(101-1/14)	строительные, (т)	_	_	_	_	(11)	_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	(11)	_
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые	_	_	_	_	(Π)	_
(110)212)	ВЛ и ОРУ, (компл.)					(11)	
33-01-016-09	на оттяжках, П-образных						42,86
	массой до 8 т						,
	(зона: 1)	13867,56	450,03	1953,63	126,77	11463,90	
	(зона: 2)	13955,17	450,03	1951,94	126,77	11553,20	
	(зона: 3)	13906,33	450,03	1951,94	126,77	11504,36	
	(зона: 4)	13930,01	450,03	1951,94	126,77	11528,04	
	(зона: 5)	13946,28	450,03	1951,94	126,77	11544,31	
	(зона: 6)	14379,40	680,19	2074,48	191,39	11624,73	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые	-	-	-	-	(Π)	-
	ВЛ и ОРУ, (компл.)						
22.04.01.5.1	Установка стальных опор анкеры	ю-угловых,	свободностоя	ищих,:	Г	<u> </u>	
33-01-016-10	одностоечных массой до 5 т	1255000	244.05	1052.15	10 < 50	11462.00	31,14
	(зона: 1)	13758,94	341,92	1953,12	126,79	11463,90	
	(зона: 2)	13846,48	341,92	1951,36	126,79	11553,20	
	(зона: 3)	13797,64	341,92	1951,36	126,79	11504,36	
	(зона: 4)	13821,32	341,92	1951,36	126,79	11528,04	
	(зона: 5)	13837,59	341,92	1951,36	126,79	11544,31	
(101 1714)	(зона: 6)	14199,77	516,61	2058,43	191,43	11624,73	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	_	(П)	-
(110-9126)	строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.)				_	(П)	
33-01-016-11	одностоечных массой до 15 т				_	(11)	24,59
33-01-010-11	(зона: 1)	13225,99	266,31	1495,78	91,73	11463,90	24,37
	(зони. 1)	13443,33	200,31	1773,70	71,73	11703,70	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуатаг	ция машин	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
	(зона: 2)	13313,93	266,31	1494,42	91,73	11553,20	
	(зона: 3)	13265,09	266,31	1494,42	91,73	11504,36	
	(зона: 4)	13288,77	266,31	1494,42	91,73	11528,04	
	(зона: 5)	13305,04	266,31	1494,42	91,73	11544,31	
	(зона: 6)	13600,87	402,05	1574,09	138,60	11624,73	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-016-12	одностоечных массой до 25 т						21,8
	(зона: 1)	12933,98	236,09	1233,99	82,17	11463,90	
	(зона: 2)	13022,08	236,09	1232,79	82,17	11553,20	
	(зона: 3)	12973,24	236,09	1232,79	82,17	11504,36	
	(зона: 4)	12996,92	236,09	1232,79	82,17	11528,04	
	(зона: 5)	13013,19	236,09	1232,79	82,17	11544,31	
	(зона: 6)	13285,56	356,43	1304,40	124,16	11624,73	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-016-13	трехстоечных массой до 20 т						41,29
	(зона: 1)	14003,55	447,17	2092,48	111,15	11463,90	
	(зона: 2)	14091,58	447,17	2091,21	111,15	11553,20	
	(зона: 3)	14042,74	447,17	2091,21	111,15	11504,36	
	(зона: 4)	14066,42	447,17	2091,21	111,15	11528,04	
	(зона: 5)	14082,69	447,17	2091,21	111,15	11544,31	
	(зона: 6)	14504,34	675,09	2204,52	167,89	11624,73	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-

Таблица 33-01-017. Установка стальных опор ВЛ 750 и 1150 кВ

	Измеритель: 1 т опор Установка стальных опор ВЛ 750	₁₄ D ₄					
33-01-017-01	промежуточных,	KD:					25,82
33-01-017-01	промежу гочных, свободностоящих						23,62
	(зона: 1)	1493,13	271,11	1222,02	73,91	0.00	
	(зона: 2-5)	1492,11	271,11	1221,00	73,91	0,00	
	(зона: 6)	1703,67	409,76	1293,91	111,69	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	1705,07	105,70	12,5,51	-	(II)	_
(101 1/11)	строительные, (т)					(11)	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	(П)	_
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные,	_	_	_	_	(1,03)	_
(201) 025)	(m)					(1,05)	
33-01-017-02	промежуточных, П-образных,						45,45
	на оттяжках						., .
	(зона: 1)	2729,90	477,23	2252,67	146,56	0,00	
	(зона: 2-5)	2728,12	477,23	2250,89	146,56	0,00	
	(зона: 6)	3108,19	721,29	2386,90	221,32	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(II)	-
,	строительные, (т)						
(110-9126)	<i>Металлические плакаты, (шт.)</i>	-	-	-	-	(11)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые	-	-	-	-	(Π)	-
,	ВЛ и ОРУ, (компл.)					, ,	
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные,	-	-	-	-	(1,03)	-
	(m)						
33-01-017-03	промежуточных, V-образных,						43,46
	на оттяжках						
	(зона: 1)	2801,48	463,28	2338,20	155,00	0,00	
	(зона: 2-5)	2799,87	463,28	2336,59	155,00	0,00	
	(зона: 6)	3173,87	700,14	2473,73	234,00	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	_	-	(Π)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата		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
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные, (m)	1	1	-	1	(1,03)	1
33-01-017-04	анкерно-угловых, свободностоящих, трехстоечных						21,64
	(зона: 1)	1495,93	234,36	1261,57	71,82	0,00	
	(зона: 2-5)	1495,07	234,36	1260,71	71,82	0,00	
(101.171.1)	(зона: 6)	1680,61	353,81	1326,80	108,47	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	строительные, (т) Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	<i>(П)</i>	_
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные,	_	-	_	_	(1,03)	-
,	(m)					(, , ,	
	Установка стальных опор ВЛ 115	50 кВ:		T		T	
33-01-017-05	промежуточных, V-образных,						21,52
	на оттяжках <i>(зона: 1)</i>	2070,15	221,01	1849,14	141,00	0,00	
	(зона: 2-5)	2070,13	221,01	1847,52	141,00	0,00	
	(зона: 6)	2282,31	333,78	1948,53	213,03	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
(110.0104)	строительные, (т)					(T)	
(110-9126) (110-9212)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П) (П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	_	-	(11)	-
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные,	_	_	_	_	(1,03)	-
, ,	(m)					(, , ,	
33-01-017-06	анкерно-угловых,						23,06
	свободностоящих,						
	четырехстоечных <i>(зона: 1-5)</i>	2169,38	239,59	1929,79	154,26	0,00	
	(зона: 6)	2401,72	361,81	2039,91	233,04	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-		,	(II)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные, (m)	-	-	-	-	(1,03)	-
	3-01-018. Установка сталь Измеритель: 1 опора Сборка стальных свободностояш	•		-	олетами		
33-01-018-01	до 15 т	10500 05	2077.00	0551.35	712 10	2.22	289,97
	(зона: 1) (зона: 2-5)	12529,21 12515,66	2977,99 2977,99	9551,22 9537,67	712,40 712,40	0,00 0,00	
	(зона: 6)	14789,43	4497,43	10292,00	1075,98	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами		-	-	-	(II)	_
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(Π)	450.01
33-01-018-02	до 25 т (зона: 1)	20780,85	4713,01	16067,84	1242,59	0,00	458,91
	(зона: 2-5)	20757,22	4713,01	16044,21	1242,59	0,00	
	(зона: 6)	24414,19	7117,69	17296,50	1876,76	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
(110.0126)	строительные, (т)					/1)	
(110-9126) (201-9024)	Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(1) (II)	-
(201-9024)	Установка стальных свободносто	l <u> </u>	<u>-</u> 3Л 35-330 кВ	вертопетямі		(11)	
33-01-018-03	до 2 т	uivpi	00 000 KD	cp1001c1aM			6,85
	(зона: 1)	158,63	70,35	88,28	0,00	0,00	
	(зона: 2-5)	157,91	70,35	87,56	0,00	0,00	
	(зона: 6)	203,12	106,24	96,88	0,00	0,00	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	_		эксплуата	ция машин	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
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126) (201-9024)	Металлические плакаты, (шт.) Опоры стальные, (т)	-	-	- -	-	(1) (II)	-
33-01-018-04	до 4 т						7,84
	(зона: 1)	178,11	75,81	102,30	0,00	0,00	
	(зона: 2-5)	177,28	75,81	101,47	0,00	0,00	
	(зона: 6)	226,82	114,54	112,28	0,00	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-018-05	до 10 т						9,85
	(зона: 1)	223,62	95,25	128,37	0,00	0,00	
	(зона: 2-5)	222,59	95,25	127,34	0,00	0,00	
	(зона: 6)	284,81	143,91	140,90	0,00	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-018-06	до 15 т						16,98
	(зона: 1)	845,23	172,18	673,05	40,10	0,00	
	(зона: 2-5)	843,88	172,18	671,70	40,10	0,00	
	(зона: 6)	975,60	260,13	715,47	60,56	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	$(\widehat{\Pi})$	-
33-01-018-07	до 25 т						22,13
	(зона: 1)	1101,85	224,40	877,45	52,34	0,00	
	(зона: 2-5)	1100,09	224,40	875,69	52,34	0,00	
	(зона: 6)	1271,73	339,03	932,70	79,05	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	_	-		-	(Π)	

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 провод	(a)					
	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сече	ением:					
33-01-024-01	до 70 мм ² без пересечений с						93,38
	препятствиями при длине						
	анкерного пролета до 1 км						
	(зона: 1-5)	7313,49	980,49	6333,00	241,87	0,00	
	(зона: 6)	8261,94	1481,94	6780,00	365,35	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со	-	-	-	-	(Π)	-
	спичками, (компл.)						
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
33-01-024-02	до 70 мм ² без пересечений с						86,13
	препятствиями при длине						
	анкерного пролета свыше 1 км						
	(зона: 1-5)	6124,47	904,37	5220,10	206,62	0,00	
	(зона: 6)	6945,93	1366,88	5579,05	311,95	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со	-	-	-	-	(11)	-
	спичками, (компл.)						
(110-9009)	Арматура линейная, (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
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
	тарельчатые, (т)					, ,	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-01-024-03	до 120 мм ² без пересечений с						100,46
	препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км						
	(зона: 1-5)	7747,65	1054,83	6692,82	253,26	0,00	
	(зона: 6)	8759,52	1594,30	7165,22	382,55	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (m)	_	_	_	-	(П)	_
33-01-024-04	до 120 мм ² без пересечений с					(**/	91,02
	препятствиями при длине						
	анкерного пролета свыше 1 км	(270.00	055.71	E 400 00	011.10	0.00	
	(зона: 1-5) (зона: 6)	6379,00 7242,17	955,71 1444,49	5423,29 5797,68	211,18 318,98	0,00 0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со	/ / 7 / , 1 / -	1777,47 -	<i>5171</i> ,00	J10,70 -	0,00 (П)	_
	спичками, (компл.)					()	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(П)	_
33-01-024-05	до 240 мм ² без пересечений с					(11)	116,25
	препятствиями при длине						,
	анкерного пролета до 1 км						
	(зона: 1-5)	9333,92	1220,63	8113,29	316,54	0,00	
(101-2557)	(зона: 6) Патроны термитные со	10522,54	1844,89	8677,65	478,13	0,00 (II)	_
(101 2557)	спичками, (компл.)					(11)	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)				_	(П)	
33-01-024-06	до 240 мм ² без пересечений с	-	-	-	-	(11)	90,46
	препятствиями при длине						,
	анкерного пролета свыше 1 км						
	(зона: 1-5)	7552,39	949,83	6602,56	264,54	0,00	
(101-2557)	(зона: 6) Патроны термитные со	8487,11	1435,60	7051,51	399,48	0,00 (II)	_
(101 2007)	спичками, (компл.)					(11)	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(П)	_
(302-30/3)	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сеч	- чением:	-	-		(11)	-
33-01-024-07	до 120 мм ² без пересечений с						87,4
	препятствиями при длине						*
	анкерного пролета до 1 км	6540.67	017 70	5604.07	200.00	0.00	
	(зона: 1-5) (зона: 6)	6542,67 7417,05	917,70 1387,04	5624,97 6030,01	209,96 317,10	0,00 0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со	7717,03	-	-	J17,10 -	(II)	_
	спичками, (компл.)						
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(П)	_
33-01-024-08	до 120 мм ² без пересечений с					(11)	81,36
	препятствиями при длине						, ,
	анкерного пролета свыше 1 км	5 4 5 0 0 5	05150	4604.05	15000	2.22	
	(зона: 1-5)	5459,25	854,28	4604,97	176,80	0,00	

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
(101-2557)	(зона: 6) Патроны термитные со спичками, (компл.)	6220,24	1291,18	4929,06	267,01	0,00 (II)	-
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П) (П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-024-09	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: 1-5)	7926,50	1092,95	6833,55	257,28	0,00	104,09
(101-2557)	(зона: 6) Патроны термитные со спичками, (компл.)	8974,71	1651,91	7322,80	388,48	0,00 (II)	-
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П) (П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-024-10	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	(512.00	272.20	7.6.10.70	216.00		83,18
	(зона: 1-5) (зона: 6)	6513,92 7356,98	873,39 1320,07	5640,53 6036,91	216,09 326,41	0,00 0,00	
(101-2557)	(зона: о) Патроны термитные со спичками, (компл.)	/330,98	1320,07	6036,91	320,41	(II)	-
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П) (П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	_	-	(П)	-
33-01-024-11	свыше 240 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	11409,73	1541 22	0969 40	380,88	0,00	144,59
(101-2557)	(зона: 1-5) (зона: 6) Патроны термитные со спичками, (компл.)	12896,41	1541,33 2329,34 -	9868,40 10567,07	575,10 -	0,00 0,00 (II)	-
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	- -	(П) (П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-01-024-12	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км						107,16
(101-2557)	(зона: 1-5) (зона: 6) Патроны термитные со	8929,15 10044,96	1142,33 1726,35	7786,82 8318,61	310,18 468,41	0,00 0,00 (II)	_
(110-9009)	спичками, (компл.) Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079) Таблица 33	Провода неизолированные, (т) 3-01-025. Подвеска провод Измеритель: 1 км линии	- ов ВЛ 220		ез пересеч	чений с п	<i>(∏)</i> ↓	ІЯМИ
	Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3	провода) сеч	ением:				
33-01-025-01	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км						108,58
	(зона: 1-5) (зона: 6)	8662,61 9769,35	1140,09 1723,16	7522,52 8046,19	292,35 441,59	0,00 0,00	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата труда		в т.ч.	расход	труда рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	рабочих	всего	оплата труда	неучтенных	челч.
материалов	единица измерения				машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-2557)	Патроны термитные со	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	спичками, (компл.)					(TI)	
(110-9009)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные		-	_	_	(П) (П)	-
(110-2032)	тарельчатые, (т)	_		_	_	(11)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	_	-	(11)	-
33-01-025-02	до 240 мм ² без пересечений с					` '	108,13
	препятствиями при длине						
	анкерного пролета свыше 1 км						
	(зона: 1-5)	7781,81	1135,37	6646,44	263,91	0,00	
(101 2557)	(зона: 6)	8813,72	1716,02	7097,70	398,60	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	_	_	_	(11)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	_	(II)	-
	тарельчатые, (т)					, ,	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-025-03	свыше 240 мм ² без						147,78
	пересечений с препятствиями при						
	длине анкерного пролета до 1 км <i>(зона: 1-5)</i>	11948,92	1575,33	10373,59	406,77	0,00	
	(зона. 1-3) (зона: 6)	13477,79	2380,74	11097,05	614,44	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со	154/1,//	2300,74	11077,03	-	(II)	_
(101 2007)	спичками, (компл.)					(11)	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	- 11607
33-01-025-04	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при						116,37
	длине анкерного пролета свыше 1						
	км						
	(зона: 1-5)	9988,54	1240,50	8748,04	353,57	0,00	
	(зона: 6)	11209,52	1874,72	9334,80	534,02	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со	-	-	-	-	(Π)	-
(110,0000)	спичками, (компл.)					(TI)	
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π) (Π)	-
(110-9032)	тарельчатые, (т)	-	-	-	_	(11)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	_	-	(11)	_
	Подвеска проводов ВЛ 330 кВ (6	проводов) се	чением:			, , ,	
33-01-025-05	до 240 мм ² без пересечений с						231,22
	препятствиями при длине						
	анкерного пролета до 1 км	20650.02	2520.00	10110 22	770 12	0.00	
	(зона: 1-5) (зона: 6)	20658,03 23165,13	2538,80 3835,94	18119,23 19329,19	778,13 1175,23	0,00 0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со	23103,13	J0JJ,74 -	17347,17	11/3,43	(II)	_
(======================================	спичками, (компл.)					(11)	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
(502.0070)	тарельчатые, (т)					/TT\	
(502-9079) 33-01-025-06	Провода неизолированные, (m)	-	-		-	(11)	204.05
33-01-023-06	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине						204,85
	анкерного пролета свыше 1 км						
	(зона: 1-5)	16434,93	2249,25	14185,68	606,05	0,00	
	(зона: 6)	18496,63	3398,46	15098,17	915,34	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со	-	-	-	-	(П)	-
(110 0000)	спичками, (компл.)					/ \	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(П)	_
(502 70/7)	possess neuroninposamione, (iii)			*		(11)	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата труда		в т.ч.	расход	труда рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	рабочих	всего	оплата труда	неучтенных	челч.
материалов	единица измерения				машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-025-07	свыше 240 мм ² без						296,56
	пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км						
	(зона: 1-5)	25990,13	3256,23	22733,90	959,84	0,00	
	(зона: 6)	29192,75	4919,93	24272,82	1450,01	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со		-		-	(II)	-
, ,	спичками, (компл.)					, ,	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
(502,0070)	тарельчатые, (т)					(TT)	
(502-9079) 33-01-025-08	<i>Провода неизолированные, (m)</i> свыше 240 мм ² без	-	-	-	-	(П)	243,26
33-01-023-08	пересечений с препятствиями при						243,20
	длине анкерного пролета свыше 1						
	км						
	(зона: 1-5)	19956,16	2670,99	17285,17	735,45	0,00	
	(зона: 6)	22437,04	4035,68	18401,36	1110,53	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со	-	-	-	-	(П)	-
(110,0000)	спичками, (компл.)					/TT\	
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	-	_	_	(П)	_
(502)0/)	Подвеска проводов ВЛ 500 кВ (9	проволов) се	чением:			(11)	
33-01-025-09	свыше 240 мм ² без						410,41
	пересечений с препятствиями при						ŕ
	длине анкерного пролета до 1 км						
	(зона: 1-5)	37188,04	4506,30	32681,74	1377,86	0,00	
(101 2557)	(зона: 6)	41646,17	6808,70	34837,47	2081,18	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	_	-	_	_	(П)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	_	-	-	_	(11)	_
	тарельчатые, (т)					()	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-01-025-10	свыше 240 мм ² без						324,24
	пересечений с препятствиями при						
	длине анкерного пролета свыше 1						
	км (зона: 1-5)	31724,72	3560,16	28164,56	1220,89	0,00	
	(зона: 1-3) (зона: 6)	35317,86	5379,14	29938,72	1843,43	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со	-	-		-	(II)	_
	спичками, (компл.)					\ /	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
(503,0070)	тарельчатые, (т)					/TT\	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		-	-	-	(П)	-
33-01-025-11	Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (12 свыше 240 мм ² без	4 проводов) с 	ечением:			<u> </u>	819,3
33-01-023-11	пересечений с препятствиями при						019,3
	длине анкерного пролета до 1 км						
	(зона: 1-5)	89168,79	9135,20	80033,59	3125,45	0,00	
	(зона: 6)	98361,89	13797,01	84564,88	4719,97	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со	-	-	-	-	(П)	-
(110 0000)	спичками, (компл.)					/ \	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(П)	_
33-01-025-12	свыше 240 мм ² без					(11)	567,4
12 31 323 12	пересечений с препятствиями при						207,1
	длине анкерного пролета свыше 1						
	км						
						L.	

Номера	Наименование и характеристика	_	Т	В том чи		Marranya	
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	<u> </u>	эксплуатаг	ия 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
	(зона: 1-5)	70430,05	6326,51	64103,54	2420,51	0,00	
	(зона: 6)	76924,98	9555,02	67369,96	3656,41	0,00	
(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)	-	-	-	-	(Π)	-
	Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (15	проводов) се	ечением:				
33-01-025-13	до 240 мм ² без пересечений с						797,7
	препятствиями при длине						
	анкерного пролета до 1 км						
	(зона: 1-5)	85610,22	8758,75	76851,47	2941,74	0,00	
	(зона: 6)	94391,51	13233,84	81157,67	4441,28	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со	-	-	-	-	(11)	-
	спичками, (компл.)						
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-025-14	до 240 мм ² без пересечений с						556,2
	препятствиями при длине						
	анкерного пролета свыше 1 км						
	(зона: 1-5)	68826,12	6107,08	62719,04	2338,27	0,00	
	(зона: 6)	75117,43	9227,36	65890,07	3531,24	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со	-	-	-	-	(П)	-
	спичками, (компл.)						
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(Π)	_
33-01-025-15	свыше 240 мм ² без						932,5
	пересечений с препятствиями при						
	длине анкерного пролета до 1 км						
	(зона: 1-5)	94475,13	10238,85	84236,28	3198,13	0,00	
	(зона: 6)	104650,67	15470,18	89180,49	4830,97	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со	-	-	-	-	(П)	-
	спичками, (компл.)						
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	
33-01-025-16	свыше 240 мм ² без						630,88
	пересечений с препятствиями при						
	длине анкерного пролета свыше 1						
	KM						
	(зона: 1-5)	73999,05	6927,06	67071,99	2500,35	0,00	
	(зона: 6)	81076,10	10466,30	70609,80	3777,13	0,00	
(101-2557)	Патроны термитные со	-	-	-	-	(П)	-
	спичками, (компл.)						
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)		_	_	_	(Π)	_

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

	Измеритель: I 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						29,62		
	(зона: 1	(- <i>5</i>) 1512,63	311,01	1201,62	26,08	0,00			

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	_		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
	(зона: 6)	1784,76	470,07	1314,69	39,40	0,00	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
(500 0051)	тарельчатые, (т)					()	
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-026-02	свыше 1 км						26,15
	(зона: 1-5)	1308,48	274,58	1033,90	21,44	0,00	
(110 0000)	(зона: 6)	1546,70	415,00	1131,70	32,39	0,00	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
(500,0071)	тарельчатые, (т)					(17)	
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-026-03	Подвеска двух грозозащитных тр	OCOB:	1				55.30
33-01-020-03	ВЛ 35-500 кВ без пересечений						55,29
	с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км						
	(зона: 1-5)	2785,21	567,83	2217,38	47,03	0,00	
	(зона. 1-5) (зона: 6)	3284,87	857,55	2427,32	71,03	0,00	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	3204,07	657,55	2427,32	71,03	(II)	_
(110-9032)	Армитури линейнах, (т) Изоляторы линейные подвесные	_	_ [_	_	(Π)	_
(110-7032)	тарельчатые, (т)		_	_	_	(11)	_
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	_	_	_	_	(11)	_
33-01-026-04	ВЛ 35-500 кВ без пересечений					(11)	48,43
33 01 020 01	с препятствиями при длине						10,15
	анкерного пролета свыше 1 км						
	(зона: 1-5)	2404,81	497,38	1907,43	38,25	0,00	
	(зона: 6)	2840,36	751,15	2089,21	57,77	0,00	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(TI)	-
,	тарельчатые, (т)					. ,	
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
33-01-026-05	ВЛ 750 кВ без пересечений с						63,28
	препятствиями при длине						
	анкерного пролета до 1 км						
	(зона: 1-5)	3880,54	649,89	3230,65	114,36	0,00	
	(зона: 6)	4486,58	981,47	3505,11	172,73	0,00	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
(500,0071)	тарельчатые, (т)					/T	
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-026-06	ВЛ 750 кВ без пересечений с						46,71
	препятствиями при длине						
	анкерного пролета свыше 1 км	2110 04	470.71	2620.12	105 50	0.00	
	(зона: 1-5)	3118,84	479,71	2639,13	105,59 159,47	0,00	
(110-9009)	(зона: 6) Арматура лицейная (т)	3579,02	724,47	2854,55	139,47	0,00	
(110-9009)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные	_			· .	(Π) (Π)	-
(110-9032)	тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	_	_	_	_	(П)	_
(50) (0/1)	2 poo epososangamnon, (m)	=	=			(11)	

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

	Измеритель: 1 пролет с пересечен	ием 1 препят	ствия				
	Подвеска проводов между анкерг	ными опорам	и с пересече	нием электр	ифицирован	ных железнь	ых дорог
	общего пользования, напряжение	е пересекаюц	цей ВЛ:				
33-01-027-01	35 кВ (3 провода)						211,72
	(зона: 1)	11477,86	2098,15	8329,06	399,36	1050,65	
	(зона: 2)	11615,24	2098,15	8329,06	399,36	1188,03	
	(зона: 3)	11540,12	2098,15	8329,06	399,36	1112,91	
	(зона: 4)	11576,54	2098,15	8329,06	399,36	1149,33	
	(зона: 5)	11601,54	2098,15	8329,06	399,36	1174,33	
	(зона: 6)	13443,95	3169,45	8976,45	602,99	1298,05	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	ттрямые затраты,	оплата		в т.ч.	расход	труда рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	оплата труда	неучтенных	раоочих, челч.
материалов	единица измерения		F		машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	1	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
(тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-02	110 кВ (3 провода)	15072 00	2722 47	10440 42	400.16	1001.00	274,82
	(зона: 1)	15072,98 15323,54	2723,47	10448,43 10448,43	489,16 489,16	1901,08	
	(зона: 2) (зона: 3)	15325,34	2723,47 2723,47	10448,43	489,16	2151,64 2014,62	
	(зона: 4)	15252,95	2723,47	10448,43	489,16	2081,05	
	(зона: 5)	15298,59	2723,47	10448,43	489,16	2126,69	
	(зона: 6)	17736,74	4114,06	11270,38	738,58	2352,30	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	· -	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(TĪ)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-03	220 кВ (3 провода)	1.000 7.40	2420 15	115550:	#44.0°	1001.00	346,97
	(зона: 1)	16895,49	3438,47	11555,94	544,96 544.96	1901,08	
	(зона: 2) (зона: 3)	17146,05 17009,03	3438,47 3438,47	11555,94 11555,94	544,96 544,96	2151,64 2014,62	
	(зона: 3) (зона: 4)	17009,03	3438,47	11555,94	544,96 544,96	2014,62	
	(зона. 4) (зона: 5)	17073,40	3438,47	11555,94	544,96	2126,69	
	(зона: 6)	20005,61	5194,14	12459,17	822,83	2352,30	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(TÍ)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-04	330 кВ (6 проводов)		1000 06	20704.44	10616	2122 (2	427,15
	(зона: 1)	26936,82	4233,06	20581,14	1064,67	2122,62	
	(зона: 2)	27189,60 27051,37	4233,06 4233,06	20581,14 20581,14	1064,67 1064,67	2375,40 2237,17	
	(зона: 3) (зона: 4)	27031,37	4233,06	20581,14	1064,67	2304,19	
	(зона: 5)	27164,39	4233,06	20581,14	1064,67	2350,19	
	(зона: 6)	31083,04	6394,44	22110,78	1607,95	2577,82	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	, -	· -	´-	´ -	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-		-	(П)	-
33-01-027-05	500 кВ (9 проводов)	20240.27	5200.00	20247.21	070.14	2505.00	544,71
	(зона: 1)	28340,37	5398,08	20347,21	970,14	2595,08	
	(зона: 2) (зона: 3)	28676,24 28492,58	5398,08 5398,08	20347,21 20347,21	970,14 970,14	2930,95 2747,29	
	(зона. 3) (зона: 4)	28581,62	5398,08	20347,21	970,14	2836,33	
	(зона: 5)	28642,73	5398,08	20347,21	970,14	2897,44	
	(зона: 6)	33269,11	8154,31	21914,90	1465,17	3199,90	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
(503.0050)	тарельчатые, (т)					/ /	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	710.07
33-01-027-06	750 кВ (12 проводов)	2061452	7124.00	20074 45	1420.62	2616.00	718,87
	(зона: 1) (зона: 2)	38614,53 38950,64	7124,00 7124,00	28874,45 28874,45	1430,62 1430,62	2616,08 2952,19	
	(зона: 2) (зона: 3)	38766,86	7124,00	28874,45	1430,62	2768,41	
	(зона: 4)	38855,96	7124,00	28874,45	1430,62	2857,51	
	(зона: 5)	38917,07	7124,00	28874,45	1430,62	2918,62	
	(зона: 6)	44919,92	10761,48	30937,12	2160,55	3221,32	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
(502.0050)	тарельчатые, (т)					(F)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	920.02
33-01-027-07	750 кВ (15 проводов)	43345,69	8135,32	32067,38	1516,13	3142,99	820,92
	(зона: 1) (зона: 2)	43343,69	8135,32	32067,38	1516,13	3547,49	
	(зона. 2) (зона: 3)	43730,19	8135,32	32067,38	1516,13	3326,32	
<u> </u>	(30nu. 3)	13327,02	0100,04	52001,50	1010,10	3320,32	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		в т.ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	оплата труда	неучтенных	рабочих, челч.
материалов	единица измерения		P		машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	43636,25	8135,32	32067,38	1516,13	3433,55	
	(зона: 5)	43709,78	8135,32	32067,38	1516,13	3507,08	
	(зона: 6)	50513,94	12289,17	34353,39	2289,01	3871,38	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
	тарельчатые, (т)					(11)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
1	Подвеска проводов между анкерн общего пользования, напряжение	ными опорам - пересекают	іи с пересече пей ВЛ:	нием неэлек	трифициров	анных желез	ных дорог
33-01-027-08	35 кВ (3 провода)		1				140,06
	(зона: 1)	8060,54	1387,99	6074,80	290,63	597,75	,
	(зона: 2)	8137,95	1387,99	6074,80	290,63	675,16	
	(зона: 3)	8095,63	1387,99	6074,80	290,63	632,84	
	(зона: 4)	8116,15	1387,99	6074,80	290,63	653,36	
	(зона: 5)	8130,21	1387,99	6074,80	290,63	667,42	
	(зона: 6)	9378,64	2096,70	6544,80	439,15	737,14	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
	тарельчатые, (т)					(TT)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	177.10
33-01-027-09	110 кВ (3 провода)	0607.72	1755 05	70// 95	216.24	974 02	177,19
	(зона: 1)	9697,73	1755,95	7066,85	316,24	874,93	
	(зона: 2) (зона: 3)	9811,19 9749,15	1755,95 1755,95	7066,85 7066,85	316,24 316,24	988,39 926,35	
	(зона: 4)	9779,23	1755,95	7066,85	316,24	956,43	
	(зона: 5)	9799,87	1755,95	7066,85	316,24	977,07	
	(зона: 6)	11360,89	2652,53	7629,12	477,73	1079,24	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-		-	-	(II)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	_	_	(TÍ)	_
,	тарельчатые, (т)					()	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
33-01-027-10	220 кВ (3 провода)						231,31
	(зона: 1)	11329,02	2292,28	8161,81	372,87	874,93	
	(зона: 2)	11442,48	2292,28	8161,81	372,87	988,39	
	(зона: 3)	11380,44	2292,28	8161,81	372,87	926,35	
	(зона: 4)	11410,52	2292,28	8161,81	372,87	956,43	
	(зона: 5)	11431,16	2292,28	8161,81	372,87	977,07	
(110-9009)	(зона: 6) Арматура линейная, (т)	13345,52	3462,71	8803,57	563,12	1079,24 <i>(П)</i>	
(110-9009)	Арматура линеиная, (т) Изоляторы линейные подвесные	-		_	_	(II) (II)	_
	тарельчатые, (т)	_	_	_		(11)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(П)	_
33-01-027-11	330 кВ (6 проводов)					()	328,22
	(зона: 1)	25031,73	3252,66	19856,99	1064,67	1922,08	,
	(зона: 2)	25282,53	3252,66	19856,99	1064,67	2172,88	
	(зона: 3)	25145,39	3252,66	19856,99	1064,67	2035,74	
	(зона: 4)	25211,88	3252,66	19856,99	1064,67	2102,23	
	(зона: 5)	25257,52	3252,66	19856,99	1064,67	2147,87	
(110.0000)	(зона: 6)	28594,22	4913,45	21307,05	1607,95	2373,72	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)					(П)	
33-01-027-12	500 кB (9 проводов)	-	-		-	(11)	417,84
33-01-02/-12	(зона: 1)	27238,61	4140,79	21154,74	1121,04	1943,08	71/,04
	(зона: 2)	27489,65	4140,79	21154,74	1121,04	2194,12	
	(зона: 3)	27352,39	4140,79	21154,74	1121,04	2056,86	
	(зона: 4)	27418,94	4140,79	21154,74	1121,04	2123,41	
	(зона: 5)	27464,58	4140,79	21154,74	1121,04	2169,05	
	(зона: 6)	31357,62	6255,06	22707,42	1693,98	2395,14	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(TI)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	_	-	_	_	(11)	_
	тарельчатые, (т)		ı			(/	

Номера расценок Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Прямые затраты, руб. Эксплуатация машин материалы Коды неучтенных материалов материалов Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения руб. оплата труда рабочих всего плата труда машинистов неучтенных материалов 1 2 3 4 5 6 7 (502-9079) Провода неизолированные, (т) - - - - (П) Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением ВЛ 35-220 кВ, напряжение пересегов.	Затраты труда рабочих, челч. 8
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 1 2 3 4 5 6 7 (502-9079) Провода неизолированные, (m) - - - - (П) Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением ВЛ 35-220 кВ, напряжение пересен ВЛ:	труда рабочих, челч. 8 -
Коды неучтенных материалов Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения затраты, руб. труда рабочих всего всего плата труда машинистов расход неучтенных материалов 1 2 3 4 5 6 7 (502-9079) Провода неизолированные, (m) - - - - (П) Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением ВЛ 35-220 кВ, напряжение пересен ВЛ:	рабочих, челч. 8 - скающей
неучтенных материалов единица измерения рабочих рабочих всего труда машинистов материалов 1 2 3 4 5 6 7 (502-9079) Провода неизолированные, (m) (П) Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением ВЛ 35-220 кВ, напряжение пересен ВЛ:	8 - - - - -
1 2 3 4 5 6 7 (502-9079) Провода неизолированные, (m) (П) Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением ВЛ 35-220 кВ, напряжение пересев ВЛ:	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
(502-9079) Провода неизолированные, (m) (П) Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением ВЛ 35-220 кВ, напряжение пересег ВЛ:	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением ВЛ 35-220 кВ, напряжение пересег ВЛ:	
вл:	
	106,36
	106,36
33-01-027-13 35 кВ (3 провода)	
(зона: 1) 5835,74 1054,03 4357,34 196,25 424,37	
(зона: 2) 5887,84 1054,03 4357,34 196,25 476,47	
(зона: 3) 5859,36 1054,03 4357,34 196,25 447,99	
(зона: 4) 5873,17 1054,03 4357,34 196,25 461,80	
(зона: 5) 5882,62 1054,03 4357,34 196,25 471,25	
(зона: 6) 6810,25 1592,21 4699,86 296,37 518,18	
(110-9009) Арматура линейная, (т) - - - (П)	-
(110-9032) Изоляторы линейные подвесные (П)	-
тарельчатые, (т)	
(502-9079) Провода неизолированные, (т) (П)	-
33-01-027-14 110 кВ (3 провода)	140,06
(зона: 1) 7480,12 1387,99 5506,36 240,41 585,77	
(зона: 2) 7555,33 1387,99 5506,36 240,41 660,98	ļ
(зона: 3) 7514,21 1387,99 5506,36 240,41 619,86	
(зона: 4) 7534,14 1387,99 5506,36 240,41 639,79	
(зона: 5) 7547,81 1387,99 5506,36 240,41 653,46	
(зона: 6) 8764,13 2096,70 5946,24 362,88 721,19	
(110-9009) Арматура линейная, (т) (П)	-
(110-9032) Изоляторы линейные подвесные (П)	-
тарельчатые, (т)	
(502-9079) Провода неизолированные, (т) (П)	-
33-01-027-15 220 кВ (3 провода)	192,96
(зона: 1) 9166,46 1912,23 6668,46 295,44 585,77	,
(зона: 2) 9241,67 1912,23 6668,46 295,44 660,98	
(зона: 3) 9200,55 1912,23 6668,46 295,44 619,86	
(30Ha: 4) 9220,48 1912,23 6668,46 295,44 639,79	
(зона: 5) 9234,15 1912,23 6668,46 295,44 653,46	
(30Ha: 6) 10805,98 2888,61 7196,18 446,18 721,19	
(110-9009) Арматура линейная, (т) (П)	_
(110-9032) Изоляторы линейные подвесные (П)	_
тарельчатые, (т)	
(502-9079) Провода неизолированные, (т) (П)	_
33-01-027-16 330 кВ (6 проводов)	264,21
(зона: 1) 19652,06 2618,32 15736,27 793,90 1297,47	201,21
(30Ha: 2) 19819,68 2618,32 15736,27 793,90 1465,09	
(зона: 3) 19728,03 2618,32 15736,27 793,90 1373,44	
(30Ha: 4) 19772,47 2618,32 15736,27 793,90 1417,88	
(30Ha: 5) 19802,94 2618,32 15736,27 793,90 1441,38	
(30Ha: 6) 19802,94 2616,32 13730,27 793,90 1446,33 (30Ha: 6) 22463,62 3955,22 16909,09 1199,31 1599,31	
(110-9009) Арматура линейная, (т) (П)	_
(110-9009) Арматура линейные подвесные (П) (П)	
(110-9032) Пзоляторы линеиные поовесные (11)	-
(502-9079) Провода неизолированные, (т) (П)	
33-01-027-17 500 кВ (9 проводов)	348,01
(зона: 1) 21246,59 3448,78 16479,34 772,31 1318,47	J+0,U1
(30Ha: 4) 21367,18 3448,78 16479,34 772,31 1439,06	
(30Ha: 5) 21397,65 3448,78 16479,34 772,31 1469,53	
(110,0000) Арматура жизоўная (т.) (30на: 6) 24578,03 5209,71 17747,59 1166,69 1620,73	
(110-9009) Арматура линейная, (т) (П)	-
(110-9032) Изоляторы линейные подвесные (П)	-
тарельчатые, (т) (502,0070) Просода интерестите (т)	
(502-9079) Провода неизолированные, (т) (П)	- рт
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связ	зи, вл до
10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:	06.00
33-01-027-18 35 кВ (3 провода)	96,82
(30Ha: 1) 5651,76 959,49 4267,90 188,85 424,37	
(зона: 2) 5703,86 959,49 4267,90 188,85 476,47	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	- 1 2		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин Г	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
	(зона: 3)	5675,38	959,49	4267,90	188,85	447,99	
	(зона: 4)	5689,19	959,49	4267,90	188,85	461,80	
	(зона: 5)	5698,64	959,49	4267,90	188,85	471,25	
(110-9009)	(зона: 6)	6573,03	1449,40	4605,45	285,34	518,18	
(110-9009)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П) (П)	-
	тарельчатые, (т)	-	-	-	_	(11)	-
(502-9079)	тарелочатые, (т) Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(П)	_
33-01-027-19	110 кВ (3 провода)					(11)	108,1
33 01 027 13	(зона: 1)	5992,74	1071,27	4497,10	188,85	424,37	100,1
	(зона: 2)	6044,84	1071,27	4497,10	188,85	476,47	
	(зона: 3)	6016,36	1071,27	4497,10	188,85	447,99	
	(зона: 4)	6030,17	1071,27	4497,10	188,85	461,80	
	(зона: 5)	6039,62	1071,27	4497,10	188,85	471,25	
	(зона: 6)	6996,28	1618,26	4859,84	285,34	518,18	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-01-027-20	220 кВ (3 провода)						151,5
	(зона: 1)	7585,68	1501,37	5659,94	249,21	424,37	
	(зона: 2)	7637,78	1501,37	5659,94	249,21	476,47	
	(зона: 3)	7609,30	1501,37	5659,94	249,21	447,99	
	(зона: 4)	7623,11	1501,37	5659,94	249,21	461,80	
	(зона: 5)	7632,56	1501,37	5659,94	249,21	471,25	
(110,0000)	(зона: 6)	8893,27	2267,96	6107,13	376,35	518,18	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)		_	_	_	(П)	
33-01-027-21	330 кВ (6 проводов)					(11)	228,12
33 01 027 21	(зона: 1)	17828,03	2260,67	14844,23	749,64	723,13	220,12
	(зона: 2)	17919,89	2260,67	14844,23	749,64	814,99	
	(зона: 3)	17869,68	2260,67	14844,23	749,64	764,78	
	(зона: 4)	17894,03	2260,67	14844,23	749,64	789,13	
	(зона: 5)	17910,68	2260,67	14844,23	749,64	805,78	
	(зона: 6)	20252,23	3414,96	15948,73	1132,74	888,54	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-22	500 кВ (9 проводов)	100	• • • • • •				301,45
	(зона: 1)	19353,67	2987,37	15622,17	781,39	744,13	
1	(зона: 2)	19445,77	2987,37	15622,17	781,39	836,23	
	(зона: 3)	19395,44	2987,37	15622,17	781,39	785,90	
	(зона: 4)	19419,85	2987,37	15622,17	781,39	810,31	
	(зона: 5) (зона: 6)	19436,50	2987,37 4512.71	15622,17 16791,87	781,39	826,96 909,96	
(110-9009)	(зона: 6) Арматура линейная, (т)	22214,54	4512,71	10/71,0/	1180,07	909,96 (П)	
(110-9009)	Арматура линеиная, (т) Изоляторы линейные подвесные	_ [(II) (II)	<u>-</u>
	тарельчатые, (т)	-	-	_ [(11)	-
(502-9079)	тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(П)	_
33-01-027-23	750 кВ (12 проводов)					(11)	488,42
55 51 527 25	(зона: 1)	38692,79	4840,24	32550,12	1492,64	1302,43	100,12
	(зона: 2)	38855,66	4840,24	32550,12	1492,64	1465,30	
1	(зона: 3)	38766,63	4840,24	32550,12	1492,64	1376,27	
	(зона: 4)	38809,80	4840,24	32550,12	1492,64	1419,44	
1	(зона: 5)	38839,32	4840,24	32550,12	1492,64	1448,96	
	(зона: 6)	43356,32	7311,65	34448,98	2254,65	1595,69	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)							
	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
		-	-	-	-	(II) (II)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Права		эксплуата	ция машин	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
33-01-027-24	750 кВ (15 проводов)						603,16
	(зона: 1)	37807,48	5977,32	30225,56	1400,71	1604,60	
	(зона: 2)	38007,38	5977,32	30225,56	1400,71	1804,50	
	(зона: 3)	37898,11	5977,32	30225,56	1400,71	1695,23	
	(зона: 4)	37951,09	5977,32	30225,56	1400,71	1748,21	
	(зона: 5)	37987,31	5977,32	30225,56	1400,71	1784,43	
	(зона: 6)	43335,30	9029,31	32341,47	2115,23	1964,52	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	-
	тарельчатые, (т)					, ,	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

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

Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия

	Измеритель: 1 пролет с пересечен						
	Подвеска проводов между проме			ресечением 2	железных до	рог необщего)
	пользования, напряжение пересе	кающей ВЛ:					
33-01-028-01	35 и 110 кВ (3 провода)						134,41
	(зона: 1)	9474,34	1332,00	7291,91	280,15	850,43	
	(зона: 2)	9587,52	1332,00	7291,91	280,15	963,61	
	(зона: 3)	9525,62	1332,00	7291,91	280,15	901,71	
	(зона: 4)	9555,63	1332,00	7291,91	280,15	931,72	
	(зона: 5)	9576,27	1332,00	7291,91	280,15	952,36	
	(зона: 6)	10955,79	2012,12	7889,42	423,26	1054,25	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
33-01-028-02	220 кВ (3 провода)						146,6
	(зона: 1)	10485,30	1452,81	8182,06	316,41	850,43	
	(зона: 2)	10598,48	1452,81	8182,06	316,41	963,61	
	(зона: 3)	10536,58	1452,81	8182,06	316,41	901,71	
	(зона: 4)	10566,59	1452,81	8182,06	316,41	931,72	
	(зона: 5)	10587,23	1452,81	8182,06	316,41	952,36	
	(зона: 6)	12088,57	2194,60	8839,72	477,75	1054,25	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
	тарельчатые, (m)					, ,	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-01-028-03	330 кВ (6 проводов)						222,98
	(зона: 1)	17948,93	2209,73	13862,62	567,36	1876,58	
	(зона: 2)	18199,21	2209,73	13862,62	567,36	2126,86	
	(зона: 3)	18062,33	2209,73	13862,62	567,36	1989,98	
	(зона: 4)	18128,69	2209,73	13862,62	567,36	2056,34	
	(зона: 5)	18174,33	2209,73	13862,62	567,36	2101,98	
	(зона: 6)	20583,49	3338,01	14918,17	856,72	2327,31	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
	тарельчатые, (т)					, ,	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
33-01-028-04	500 кВ (9 проводов)						267,7
	(зона: 1)	21743,26	2652,91	17213,77	692,85	1876,58	
	(зона: 2)	21993,54	2652,91	17213,77	692,85	2126,86	
	(зона: 3)	21856,66	2652,91	17213,77	692,85	1989,98	
	(зона: 4)	21923,02	2652,91	17213,77	692,85	2056,34	
	(зона: 5)	21968,66	2652,91	17213,77	692,85	2101,98	
	(зона: 6)	24828,85	4007,47	18494,07	1046,55	2327,31	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	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 проме:	жуточными	опорами с пе	ресечением	ВЛ 35-110 кЕ	В, напряжени	e
	пересекающей ВЛ:						
33-01-028-05	35 и 110 кВ (3 провода)						99,08
	(зона: 1)	6977,74	981,88	5434,59	207,08	561,27	
	(зона: 2)	7052,67	981,88	5434,59	207,08	636,20	
	(зона: 3)	7011,69	981,88	5434,59	207,08	595,22	
	(зона: 4)	7031,55	981,88	5434,59	207,08	615,08	
	(зона: 5)	7045,22	981,88	5434,59	207,08	628,75	
(110,0000)	(зона: 6)	8054,61	1483,23	5875,18	312,76	696,20	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
(502,0070)	тарельчатые, (т)					(77)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	_		-	(П)	111 27
33-01-028-06	220 кВ (3 провода)	7004.00	1102 40	6220.04	242.22	561 27	111,27
	(зона: 1) (зона: 2)	7994,90	1102,69 1102,69	6330,94 6330,94	243,22	561,27	
	(зона: 2) (зона: 3)	8069,83			243,22	636,20	
	(зона: 3) (зона: 4)	8028,85 8048,71	1102,69 1102,69	6330,94 6330,94	243,22 243,22	595,22 615,08	
	, , ,	8062,38	1102,69	6330,94	243,22	628,75	
	(зона: 5) (зона: 6)	9194,56	1665,71	6832,65	367,39	696,20	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	9194,30	1005,71	0832,03	307,39	(II)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	_	_	_	_	(11)	_
(110)032)	тарельчатые, (т)					(11)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(11)	_
33-01-028-07	330 кВ (6 проводов)					()	159,4
	(зона: 1)	13402,22	1579,65	10570,60	433,38	1251,97	,
	(зона: 2)	13569,32	1579,65	10570,60	433,38	1419,07	
	(зона: 3)	13477,93	1579,65	10570,60	433,38	1327,68	
	(зона: 4)	13522,24	1579,65	10570,60	433,38	1371,99	
	(зона: 5)	13552,71	1579,65	10570,60	433,38	1402,46	
	(зона: 6)	15291,97	2386,22	11352,85	654,79	1552,90	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-08	500 кВ (9 проводов)	1 600 = 60	10.7	12500.00	550.40	1051.05	198,55
	(зона: 1)	16927,62	1967,63	13708,02	559,18	1251,97	
	(зона: 2)	17094,72	1967,63	13708,02	559,18	1419,07	
	(зона: 3)	17003,33	1967,63	13708,02	559,18	1327,68	
	(зона: 4)	17047,64 17078,11	1967,63	13708,02	559,18	1371,99 1402,46	
	(зона: 5)		1967,63	13708,02 14692,49	559,18		
(110-9009)	(зона: 6) Арматура линейная, (т)	19217,68	2972,29	14092,49	844,30	1552,90 <i>(П)</i>	
(110-9009)	Арматура линеиная, (т) Изоляторы линейные подвесные	_	_ [-		(II) (II)	-
(110)032)	тарельчатые, (т)			3		(11)	_
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	_	_	-	(11)	_
33-01-028-09	750 кВ (12 проводов)					\ \ \ \ \	323,98
	(зона: 1)	35495,21	3210,64	31069,64	1276,45	1214,93	- 3- 2
	(зона: 2)	35657,08	3210,64	31069,64	1276,45	1376,80	
	(зона: 3)	35568,55	3210,64	31069,64	1276,45	1288,27	
	(зона: 4)	35611,47	3210,64	31069,64	1276,45	1331,19	
	(зона: 5)	35640,99	3210,64	31069,64	1276,45	1360,71	
	(зона: 6)	38973,59	4849,98	32617,17	1927,89	1506,44	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
/500 00=01	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	4000
33-01-028-10	750 кВ (15 проводов)	40077.00	105000	2.4022 (5	1.404.40	1.10 < 10	409,35
	(зона: 1)	40375,39	4056,66	34822,63	1481,40	1496,10	
	(зона: 2)	40574,05	4056,66	34822,63	1481,40	1694,76	
	(зона: 3)	40465,40	4056,66	34822,63	1481,40	1586,11	
	(зона: 4) (зона: 5)	40518,07 40554,29	4056,66 4056,66	34822,63 34822,63	1481,40 1481,40	1638,78 1675,00	
			4036.66	34X// Di	148140	10/3/00	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		в т.ч.	расуол	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	оплата	расход неучтенных	рабочих, челч.
материалов	единица измерения		раоочих		труда машинистов	материалов	чслч.
1	2	3	1	5	6	7	8
1	(зона: 6)	44520,85	6127,97	36539,03	2236,98	1853,85	0
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	0127,57	50557,05	2230,70	(II)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	_	_	_	_	(П)	_
(110) 032)	тарельчатые, (т)					(11)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(11)	_
(002 > 0/>)	Подвеска проводов между проме:	жуточными	опорами с пе	песечением	<u></u>	()	ний связи.
	ВЛ до 10 кВ, напряжение пересек		0110pu 0 110	pece icilie		дорог, ил	
33-01-028-11	35 кВ (Зпровода)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					75,27
	(зона: 1)	5449,89	745,93	4304,09	170,56	399,87	Í
	(зона: 2)	5501,71	745,93	4304,09	170,56	451,69	
	(зона: 3)	5473,37	745,93	4304,09	170,56	423,35	
	(зона: 4)	5487,11	745,93	4304,09	170,56	437,09	
	(зона: 5)	5496,56	745,93	4304,09	170,56	446,54	
	(зона: 6)	6267,49	1126,79	4647,51	257,46	493,19	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(II)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)					(11)	
33-01-028-12	110 кВ (3 провода)					, ,	79,75
	(зона: 1)	5767,77	790,32	4577,58	180,43	399,87	-
	(зона: 2)	5819,59	790,32	4577,58	180,43	451,69	
	(зона: 3)	5791,25	790,32	4577,58	180,43	423,35	
	(зона: 4)	5804,99	790,32	4577,58	180,43	437,09	
	(зона: 5)	5814,44	790,32	4577,58	180,43	446,54	
	(зона: 6)	6628,67	1193,86	4941,62	272,43	493,19	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
33-01-028-13	220 кВ (3 провода)						90,77
	(зона: 1)	6732,84	899,53	5433,44	216,63	399,87	
	(зона: 2)	6784,66	899,53	5433,44	216,63	451,69	
	(зона: 3)	6756,32	899,53	5433,44	216,63	423,35	
	(зона: 4)	6770,06	899,53	5433,44	216,63	437,09	
	(зона: 5)	6779,51	899,53	5433,44	216,63	446,54	
	(зона: 6)	7705,74	1358,83	5853,72	327,12	493,19	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	
33-01-028-14	330 кВ (6 проводов)	46-61-1		4			153,34
	(зона: 1)	12591,98	1519,60	10394,75	433,38	677,63	
	(зона: 2)	12683,32	1519,60	10394,75	433,38	768,97	
	(зона: 3)	12633,37	1519,60	10394,75	433,38	719,02	
	(зона: 4)	12657,59	1519,60	10394,75	433,38	743,24	
	(зона: 5)	12674,24	1519,60	10394,75	433,38	759,89	
(110,0000)	(зона: 6)	14295,31	2295,50	11157,68	654,79	842,13	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
(502.0070)	тарельчатые, (т)					(FF)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	100.47
33-01-028-15	500 кВ (9 проводов)	15000 50	1077 (5	12444 24	550.10	(77.63	189,47
	(зона: 1)	15999,52	1877,65	13444,24	559,18	677,63	
	(зона: 2)	16090,86	1877,65	13444,24	559,18	768,97	
	(зона: 3)	16040,91	1877,65	13444,24	559,18	719,02	
	(зона: 4)	16065,13	1877,65	13444,24	559,18	743,24	
	(зона: 5)	16081,78	1877,65	13444,24	559,18	759,89	
(110,0000)	(зона: 6)	18078,23	2836,37	14399,73	844,30	842,13	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
(503,0070)	тарельчатые, (т)					(FF)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	201.72
33-01-028-16	750 кВ (12 проводов)						291,72

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	П.,		эксплуатаг	ция машин	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
	(зона: 1)	33058,53	2890,95	28952,65	1192,06	1214,93	
	(зона: 2)	33220,40	2890,95	28952,65	1192,06	1376,80	
	(зона: 3)	33131,87	2890,95	28952,65	1192,06	1288,27	
	(зона: 4)	33174,79	2890,95	28952,65	1192,06	1331,19	
	(зона: 5)	33204,31	2890,95	28952,65	1192,06	1360,71	
	(зона: 6)	36280,87	4367,05	30407,38	1800,46	1506,44	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-17	750 кВ (15 проводов)						407,87
	(зона: 1)	41787,32	4041,99	36499,43	1468,64	1245,90	
	(зона: 2)	41949,45	4041,99	36499,43	1468,64	1408,03	
	(зона: 3)	41860,78	4041,99	36499,43	1468,64	1319,36	
	(зона: 4)	41903,76	4041,99	36499,43	1468,64	1362,34	
	(зона: 5)	41933,33	4041,99	36499,43	1468,64	1391,91	
	(зона: 6)	46055,47	6105,81	38411,78	2218,25	1537,88	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

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

Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия

	Подвеска грозозащитных тросов	в анкерном	пролете с пер	ресечением п	репятствий:	1	
33-01-029-01	электрифицированных						18,87
	железных дорог						
	(зона: 1-5)	1483,68	184,74	1298,94	45,14	0,00	
	(зона: 6)	1686,09	279,09	1407,00	68,18	0,00	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
	тарельчатые, (т)						
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-01-029-02	неэлектрифицированных						14,26
	железных дорог						
	(зона: 1-5)	1113,88	139,61	974,27	33,48	0,00	
	(зона: 6)	1266,59	210,91	1055,68	50,57	0,00	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
	тарельчатые, (т)						
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-029-03	ВЛ 35-220 кВ						13,68
	(зона: 1-5)	1066,28	133,93	932,35	31,98	0,00	
	(зона: 6)	1212,66	202,33	1010,33	48,30	0,00	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
	тарельчатые, (т)						
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-029-04	автомобильных дорог, линий						10,53
	связи, ВЛ до 10 кВ						
	(зона: 1-5)	690,91	103,09	587,82	19,69	0,00	
	(зона: 6)	793,15	155,74	637,41	29,74	0,00	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(11)	-
	тарельчатые, (т)						
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(Π)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле. 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
33-01-029-05	Подвеска грозозащитных тросов в пролете между промежуточными опорами с пересечением железных дорог необщего пользования, ВЛ 35-110 кВ, автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ						12,19
	(зона: 1-5)	558,41	119,34	439,07	12,04	0,00	I
(110,0000)	(зона: 6)	659,21	180,29	478,92	18,18	0,00	I
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П) (П)	- -
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	_	_	(П)	-
Таблица 33 33-01-030-01	3-01-030. Устройство тран Измеритель: 1 перемычка Устройство транспозиции	спозиции	проводов	з ВЛ 750 в	кВ		224,96
	проводов ВЛ 750 кВ <i>(зона: 1-5)</i>	23806,34	2722,02	21084,32	1056,97	0,00	
(101-2557)	(зона: 6) Патроны термитные со	26538,08	4114,52	22423,56	1595,91 -	0,00 (П)	-
(110-9009)	спичками, (компл.) Арматура линейная, (т)	_	_	_	_	(П)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	_
Таблица 33	3-01-031. Устройство тран Измеритель: 2 перемычки Устройство транспозиции	спозиции	грозозаш	итных тр	осов ВЛ 7	750 кВ	11,64
33 01 031 01	грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ						11,01
	(зона: 1-5)	1097,39	126,06	971,33	85,15	0,00	1
(110 0000)	(зона: 6)	1205,10	190,31	1014,79	128,60	0,00	1
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П) (П)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	•	•	-	-	(П)	-
Таблица 3.	3-01-032. Выполнение анти 35-750 кВ Измеритель: 1 км троса	икоррози	онного по	крытия г	розозащи	тных тро	сов ВЛ
33-01-032-01	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ						11,68
	(зона: 1)	1779,37	126,49	1486,94	51,44	165,94	
	(зона: 1)	1784,62	126,49	1486,94	51,44	171,19	
	(зона: 3)	1781,75	126,49	1486,94	51,44	168,32	
	(зона: 4)	1783,14	126,49	1486,94	51,44	169,71	
	(зона: 5)	1784,10	126,49	1486,94	51,44	170,67	
	(зона: 6)	1879,55	190,97	1513,18	77,68	175,40	į.

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	исле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Писта		эксплуата	ция машин	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

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

	для оборудовани					. 1	•
	Измеритель: 100 м³ сборных желе :	зобетонных і	сонструкций				
	Установка сборных железобетоні	ных грибови,	дных фундам	ентов массо	й:		
33-02-001-01	до 1,5 т						504
	(зона: 1)	188918,22	5458,32	17446,20	1984,92	166013,70	
	(зона: 2)	201700,78	5458,32	17446,20	1984,92	178796,26	
	(зона: 3)	194708,55	5458,32	17446,20	1984,92	171804,03	
	(зона: 4)	198099,12	5458,32	17446,20	1984,92	175194,60	
	(зона: 5)	200429,19	5458,32	17446,20	1984,92	177524,67	
	(зона: 6)	215824,14	8240,40	18548,10	2997,80	189035,64	
33-02-001-02	до 3 т						442,4
	(зона: 1)	186353,13	4791,19	15548,24	1762,87	166013,70	
	(зона: 2)	199135,69	4791,19	15548,24	1762,87	178796,26	
	(зона: 3)	192143,46	4791,19	15548,24	1762,87	171804,03	
	(зона: 4)	195534,03	4791,19	15548,24	1762,87	175194,60	
	(зона: 5)	197864,10	4791,19	15548,24	1762,87	177524,67	
	(зона: 6)	212805,70	7233,24	16536,82	2662,44	189035,64	
33-02-001-03	до 4 т		-	-			361,48
	(зона: 1)	180744,21	3914,83	10561,07	1128,20	166268,31	
	(зона: 2)	193530,30	3914,83	10561,07	1128,20	179054,40	
	(зона: 3)	186536,14	3914,83	10561,07	1128,20	172060,24	
	(зона: 4)	189927,65	3914,83	10561,07	1128,20	175451,75	
	(зона: 5)	192258,36	3914,83	10561,07	1128,20	177782,46	
	(зона: 6)	206432,60	5910,20	11225,79	1703,91	189296,61	
(101-9030)	Детали крепления, (т)	_	_	_	-	(П)	_
(101-9841)	Краски масляные готовые к	_	_	_	_	(TÍ)	_
()	применению для наружных					()	
	работ, (т)						
33-02-001-04	до 6 т						438,96
	(зона: 1)	190436,39	4753,94	19499,01	1905,70	166183,44	,
	(зона: 2)	203221,30	4753,94	19499,01	1905,70	178968,35	
	(зона: 3)	196227,79	4753,94	19499,01	1905,70	171974,84	
	(зона: 4)	199618,98	4753,94	19499,01	1905,70	175366,03	
	(зона: 5)	201949,48	4753,94	19499,01	1905,70	177696,53	
	(зона: 6)	216946,83	7177,00	20560,21	2877,90	189209,62	
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-			(II)	_
(101-9841)	Краски масляные готовые к	_	_	_	_	(11)	_
(101)0/1)	применению для наружных					(11)	
	работ, (т)						
33-02-001-05	Установка сборных						426,08
33 02 001 03	железобетонных фундаментных						120,00
	плит массой до 0,5 т						
	(зона: 1)	144419,77	4171,32	22119,45	2531,67	118129,00	
	(зона. 1) (зона: 2)	157075,77	4171,32	22119,45	2531,67	130785,00	
	(зона. 2) (зона: 3)	15/0/3,77	4171,32	22119,45	2531,67	123863,00	
	(зона. 3) (зона: 4)	153510,77	4171,32	22119,45	2531,67	127220,00	
	(зона. 4) (зона: 5)	155817,77	4171,32	22119,45	2531,67	127220,00	
	(зона: 5) (зона: 6)	170725,07	6301,72	23500,35	3823,55	140923,00	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		в т.ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	оплата	неучтенных	рабочих, челч.
материалов	единица измерения		P#00		труда машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-02-001-06	Установка сборных						653,41
	железобетонных фундаментов						
	стаканного типа массой до 0,5 т						
	(зона: 1)	204273,57	6788,93	31470,94	3625,75	166013,70	
	(зона: 2)	217056,13	6788,93	31470,94	3625,75	178796,26	
	(зона: 3) (зона: 4)	210063,90 213454,47	6788,93 6788,93	31470,94 31470,94	3625,75 3625,75	171804,03 175194,60	
	(зона: 4)	215784,54	6788,93	31470,94	3625,75	177524,67	
	(зона: 6)	232697,77	10252,00	33410,13	5475,93	189035,64	
	Установка сборных железобетон					10,000,01	
33-02-001-07	до 1 т		T				1304,28
	(зона: 1)	251984,58	13694,94	72275,94	8592,37	166013,70	,
	(зона: 2)	267862,21	13694,94	75371,01	8592,37	178796,26	
	(зона: 3)	260869,98	13694,94	75371,01	8592,37	171804,03	
	(зона: 4)	264260,55	13694,94	75371,01	8592,37	175194,60	
	(зона: 5)	266590,62	13694,94	75371,01	8592,37	177524,67	
(400,0040)	(зона: 6)	289579,04	20698,92	79844,48	12979,67	189035,64	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м³)	-	-	-	-	(Π)	-
(408-9080)	прирооный, (м.) Щебень, (м ³)	_	_	_	_	(П)	_
33-02-001-08	до 1,5 т					(11)	860,49
33 02 001 00	(зона: 1)	222206,33	9035,15	47157,48	5588,47	166013,70	000,15
	(зона: 2)	237006,62	9035,15	49175,21	5588,47	178796,26	
	(зона: 3)	230014,39	9035,15	49175,21	5588,47	171804,03	
	(зона: 4)	233404,96	9035,15	49175,21	5588,47	175194,60	
	(зона: 5)	235735,03	9035,15	49175,21	5588,47	177524,67	
	(зона: 6)	254806,52	13655,98	52114,90	8437,58	189035,64	
(408-9040)	Песок для строительных работ	-	-	-	-	(11)	-
(400,0000)	n риродный, (M^3)					(77)	
(408-9080) 33-02-001-09	<i>Щебень, (м³)</i> Установка сборных	-	-	-	-	(П)	354,6
33-02-001-09	железобетонных анкерных плит						334,0
	массой до 2,5 т						
	(зона: 1)	137035,37	3471,53	15434,84	1749,60	118129,00	
	(зона: 2)	149691,37	3471,53	15434,84	1749,60	130785,00	
	(зона: 3)	142769,37	3471,53	15434,84	1749,60	123863,00	
	(зона: 4)	146126,37	3471,53	15434,84	1749,60	127220,00	
	(зона: 5)	148433,37	3471,53	15434,84	1749,60	129527,00	
(101.0661)	(зона: 6)	162584,18	5244,53	16416,65	2642,40	140923,00	
(101-9661)	Болты анкерные U-образные,	-	-	-	-	(Π)	-
	(<i>m</i>) Установка сборных железобетоні	ILIV BUDABAK	массой				
33-02-001-10	до 0,2 т	тых ригелеи	массои:			ļ	1957,47
33-02-001-10	до 0,2 1 (зона: 1)	261094,45	19398,53	61544,24	7144,20	180151,68	1731,41
	(зона: 2)	273878,02	19398,53	61544,24	7144,20	192935,25	
	(зона: 3)	266885,79	19398,53	61544,24	7144,20	185943,02	
	(зона: 4)	270276,36	19398,53	61544,24	7144,20	189333,59	
	(зона: 5)	272606,43	19398,53	61544,24	7144,20	191663,66	
	(зона: 6)	297755,80	29303,33	65278,85	10789,80	203173,62	
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	- 1227
33-02-001-11	до 0,5 т	221070 00	12146.61	20500 51	115751	100151 (0	1326,6
	(зона: 1) (зона: 2)	231878,80	13146,61	38580,51	4457,54 4457,54	180151,68	
	(зона: 2) (зона: 3)	244662,37 237670,14	13146,61 13146,61	38580,51 38580,51	4457,54 4457,54	192935,25 185943,02	
	(зона: 5) (зона: 4)	241060,71	13146,61	38580,51	4457,54	189333,59	
	(зона. 4) (зона: 5)	243390,78	13146,61	38580,51	4457,54	191663,66	
	(зона: 6)	263976,97	19859,20	40944,15	6732,17	203173,62	
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-		(II)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	П.,		эксплуата	ция машин	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

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

33-02-007-01 вибрированн порталов массоі	й до 3,5 т <i>(зона: 1)</i>						909,84
порталов массо	(зона: 1)						,
	,						
	(2)	429468,14	10144,72	40803,70	3567,43	378519,72	
	(зона: 2)	442251,71	10144,72	40803,70	3567,43	391303,29	
	(зона: 3)	435259,48	10144,72	40803,70	3567,43	384311,06	
	(зона: 4)	438650,05	10144,72	40803,70	3567,43	387701,63	
	(зона: 5)	440980,12	10144,72	40803,70	3567,43	390031,70	
	(зона: 6)	459576,50	15321,71	42713,13	5387,85	401541,66	
(101-9030) Детали крепле		-	-	-	-	(Π)	-
33-02-007-02 вибрировани							698,76
порталов массоі	•	44.504.2.20	01 1-	24.502.20	251151	250510 52	
	(зона: 1)	417813,28	7791,17	31502,39	2744,54	378519,72	
	(зона: 2)	430596,85	7791,17	31502,39	2744,54	391303,29	
	(зона: 3)	423604,62	7791,17	31502,39	2744,54	384311,06	
	(зона: 4)	426995,19	7791,17	31502,39	2744,54	387701,63	
	(зона: 5)	429325,26	7791,17	31502,39	2744,54	390031,70	
(101 0020)	(зона: 6)	446300,68	11767,12	32991,90	4145,04	401541,66	
(101-9030) Детали крепле		-	-	-	-	(П)	- 070.51
	рованных стоек						878,51
	тяжек массой до						
3,5 т	(1)	421200.01	0646.04	22212.22	3431.99	270220 74	
	(зона: 1)	421288,01	9646,04	32312,23		379329,74	
	(зона: 2)	434070,57	9646,04	32312,23	3431,99	392112,30	
	(зона: 3)	427079,35	9646,04 9646,04	32312,23 32312,23	3431,99 3431,99	385121,08	
	(зона: 4)	430468,91				388510,64	
	(зона: 5) (зона: 6)	432799,99 451078,70	9646,04 14574,48	32312,23 34152,54	3431,99 5183,29	390841,72 402351,68	
(101-9030) Детали крепле	,	431078,70	14374,46	34132,34	3103,29	4 02331,08 (П)	
	рованных стоек	_				(11)	766,82
	тяжек массой до						700,02
5,0 т	тяжек миссоп до						
,,,,,	(зона: 1)	416180,54	8419,68	28431,12	3013,54	379329,74	
	(зона: 2)	428963,10	8419,68	28431,12	3013,54	392112,30	
	(зона: 3)	421971,88	8419,68	28431,12	3013,54	385121,08	
	(зона: 4)	425361,44	8419,68	28431,12	3013,54	388510,64	
	(зона: 5)	427692,52	8419,68	28431,12	3013,54	390841,72	
	(зона: 6)	445131,13	12721,54	30057,91	4551,31	402351,68	
(101-9030) Детали крепле	\ /	-	´-	-	´-	(II)	-
	рованных стоек					, ,	1103,89
	жками массой до						, in the second
3,0 1	(зона: 1)	430962,88	12120,71	39482,73	3445,40	379359.44	
	(зона: 2)	443745,86	12120,71	39482,73	3445,40	392142,42	
	(зона: 3)	436754,41	12120,71	39482,73	3445,40	385150,97	
	(зона: 4)	440144,08	12120,71	39482,73	3445,40	388540,64	
	(зона: 5)	442475,24	12120,71	39482,73	3445,40	390871,80	
	(зона: 6)	462025,56	18313,54	41329,89	5203,55	402382,13	
(101-9030) Детали крепле		-	- ,	-	-	(II)	_
	пльные тросовые	-	-	-	-	(TÍ)	-
ВЛ и ОРУ, (ком.						, ,	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата труда		в т.ч.	расход	труда рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	рабочих	всего	оплата труда	неучтенных	челч.
материалов	единица измерения				машинистов	материалов	
1 22 02 007 06	2	3	4	5	6	7	8
33-02-007-06	центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до						1107,97
	5,0 т						
	(зона: 1)	420678,70	12165,51	29163,93	3087,90	379349,26	
	(зона: 2)	433461,53	12165,51	29163,93	3087,90	392132,09	
	(зона: 3)	426470,16	12165,51	29163,93	3087,90	385140,72	
	(зона: 4)	429859,79	12165,51	29163,93	3087,90	388530,35	
	(зона: 5) (зона: 6)	432190,92 451581,56	12165,51 18381,22	29163,93 30828,65	3087,90 4663,62	390861,48 402371,69	
(101-9030)	Детали крепления, (т)	431361,30 -	10301,22	50020,05	4003,02	(II)	_
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые	-	-	-	-	(II)	_
,	ВЛ и ОРУ, (компл.)					, ,	
	Установка в пробуренные котлог	ваны сборны	х железобетс	нных:			
33-02-007-07	вибрированных стоек						951,64
	порталов массой до 3,5 т	425721 22	10/10/70	26600 71	2466.52	270510.72	
	(зона: 1) (зона: 2)	425731,22 440141,76	10610,79 10610,79	36600,71 38227,68	3466,53 3466,53	378519,72 391303,29	
	(зона: 2) (зона: 3)	433149,53	10610,79	38227,68	3466,53	384311,06	
	(зона: 4)	436540,10	10610,79	38227,68	3466,53	387701,63	
	(зона: 5)	438870,17	10610,79	38227,68	3466,53	390031,70	
40.5.55	(зона: 6)	457652,72	16025,62	40085,44	5236,23	401541,66	
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (m^3)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9080)	прирооный, (м.) Щебень, (м ³)	_	_	_	_	(П)	_
33-02-007-08	вибрированных стоек					(11)	600,62
	порталов массой до 5,0 т						,
	(зона: 1)	409555,70	6696,91	24339,07	2289,43	378519,72	
	(зона: 2)	423407,85	6696,91	25407,65	2289,43	391303,29	
	(зона: 3) (зона: 4)	416415,62 419806,19	6696,91 6696,91	25407,65 25407,65	2289,43 2289,43	384311,06 387701,63	
	(зона: 4) (зона: 5)	422136,26	6696,91	25407,65	2289,43	390031,70	
	(зона: 6)	438320,56	10114,44	26664,46	3457,33	401541,66	
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	· -	· -	-	(П)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ	-	-	-	-	(П)	-
(400,0000)	n риродный, (M^3)					(H)	
(408-9080) 33-02-007-09	<i>Щебень, (м³)</i> центрифугированных стоек	-	-	-	-	(П)	701,79
33-02-007-09	порталов без оттяжек массой до						701,79
	3,5 т						
	(зона: 1)	452095,01	7705,65	31820,05	2991,41	412569,31	
	(зона: 2)	472565,58	7705,65	31820,05	2991,41	433039,88	
	(зона: 3)	461369,83	7705,65	31820,05	2991,41	421844,13	
I	(зона: 4) (зона: 5)	466797,97 470530,10	7705,65 7705,65	31820,05 31820,05	2991,41 2991,41	427272,27 431004,40	
	(зона: 6)	494517,28	11642,70	33435,72	4518,55	449438,86	
(101-9030)	Детали крепления, (т)		-			(П)	
33-02-007-10	центрифугированных стоек						581,44
	порталов без оттяжек массой до 5,0 т						
	(зона: 1)	431799,60	6384,21	23018,54	2499,12	402396,85	
	(зона: 2)	449917,38	6384,21	23018,54	2499,12	420514,63	
	(зона: 3)	440008,36	6384,21	23018,54	2499,12	410605,61	
	(зона: 4)	444812,63	6384,21	23018,54	2499,12	415409,88	
	(зона: 5) (зона: 6)	448115,99 469057,28	6384,21 9646,09	23018,54 24382,63	2499,12 3773,95	418713,24 435028,56	
(101-9030)	(зона. 6) Детали крепления, (т)	TUJUJ1,20 -	70 1 0,09	4 + 304,03	3113,93	433028,36 (Π)	_
33-02-007-11	центрифугированных стоек					()	951,85
	порталов с оттяжками массой до						
	3,5 т (зона: 1)	455584,68	10451,31	32534,36	3048,99	412599,01	
	(зона: 2)	476055,67	10451,31	32534,36	3048,99	433070,00	
	(зона: 3)	464859,69	10451,31	32534,36	3048,99	421874,02	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		в т.ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	оплата	неучтенных	рабочих, челч.
материалов	единица измерения		P.00 0 11111		труда машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	470287,94	10451,31	32534,36	3048,99	427302,27	
	(зона: 5)	474020,15	10451,31	32534,36	3048,99	431034,48	
	(зона: 6)	499440,14	15791,19	34179,64	4605,48	449469,31	
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые	-	-	-	-	(П)	-
22 02 007 12	ВЛ и ОРУ, (компл.)						020.62
33-02-007-12	центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до						930,63
	5,0 т						
	(зона: 1)	435696,36	10218,32	23061,67	2499,12	402416,37	
	(зона: 2)	453814,41	10218,32	23061,67	2499,12	420534,42	
	(зона: 3)	443905,24	10218,32	23061,67	2499,12	410625,25	
	(зона: 4)	448709,58	10218,32	23061,67	2499,12	415429,59	
	(зона: 5)	452012,99	10218,32	23061,67	2499,12	418733,00	
	(зона: 6)	474913,48	15439,15	24425,76	3773,95	435048,57	
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые	-	-	-	-	(11)	-
	ВЛ и ОРУ, (компл.)						
22 02 007 12	Установка в стаканы подножник	ов сборных 2	железобетоні	ных стоек по	д электрообс	рудование м	
33-02-007-13	до 0,7 т (зона: 1)	392871,35	5760,48	37196,94	4323,78	349913,93	531,9
	(зона: 1) (зона: 2)	406198,48	5760,48	37196,94	4323,78	363241,06	
	(зона. 2) (зона: 3)	398908,38	5760,48	37196,94	4323,78	355950,96	
	(зона: 4)	402443,40	5760,48	37196,94	4323,78	359485,98	
	(зона: 5)	404872,71	5760,48	37196,94	4323,78	361915,29	
	(зона: 6)	422104,73	8696,57	39491,47	6527,50	373916,69	
33-02-007-14	до 1,0 т	Ź	Ź	,	,	,	434,44
	(зона: 1)	384467,81	4704,99	30755,11	3566,70	349007,71	-
	(зона: 2)	397579,54	4704,99	30755,11	3566,70	362119,44	
	(зона: 3)	390407,25	4704,99	30755,11	3566,70	354947,15	
	(зона: 4)	393885,14	4704,99	30755,11	3566,70	358425,04	
	(зона: 5)	396275,20	4704,99	30755,11	3566,70	360815,10	
	(зона: 6)	412389,54	7103,09	32663,93	5387,53	372622,52	
33-02-007-15	Установка в пробуренные котлог до 0,4 т	заны соорны	х железооетс	онных стоек	под электрос	оорудование	1465,24
33-02-007-13	до 0,4 1 (зона: 1)	457863,65	15619,46	94621,38	11163,23	347622,81	1403,24
	(зона: 2)	475941,61	15619,46	99916,78	11163,23	360405,37	
	(зона: 3)	468949,38	15619,46	99916,78	11163,23	353413,14	
	(зона: 4)	472339,95	15619,46	99916,78	11163,23	356803,71	
	(зона: 5)	474670,02	15619,46	99916,78	11163,23	359133,78	
	(зона: 6)	499950,36	23605,02	105700,59	16858,07	370644,75	
(408-9040)	Песок для строительных работ	-	-	-	-	(11)	-
(400,0000)	природный, (м³)					<u>~ </u>	
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(П)	1170.00
33-02-007-16	до 0,6 т	437058,02	12568,99	76866,22	9056,66	347622,81	1179,08
	(зона: 1) (зона: 2)	454131,68	12568,99	81157,32	9056,66	360405,37	
	(зона. 2) (зона: 3)	447139,45	12568,99	81157,32	9056,66	353413,14	
	(зона: 4)	450530,02	12568,99	81157,32	9056,66	356803,71	
	(зона: 5)	452860,09	12568,99	81157,32	9056,66	359133,78	
	(зона: 6)	475506,73	18994,98	85867,00	13676,84	370644,75	
(408-9040)	Песок для строительных работ	-	-	-	-	(11)	-
	$npupoдный, (M^3)$						
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(П)	
33-02-007-17	до 0,7 т	105510.01	10202.00	(050 (50	010010	2.45(22.2)	974,09
	(зона: 1)	427743,31	10383,80	69736,70	8199,19	347622,81	
	(зона: 2)	444095,42	10383,80	73306,25	8199,19	360405,37	
	(зона: 3) (зона: 4)	437103,19 440493,76	10383,80 10383,80	73306,25 73306,25	8199,19 8199,19	353413,14 356803,71	
	(зона: 4) (зона: 5)	440493,76	10383,80	73306,25	8199,19	359133,78	
	(зона: 5) (зона: 6)	463917,49	15692,59	77580,15	12384,45	370644,75	
(408-9040)	Песок для строительных работ	-	-	. , , 500, 15	- 12501,15	(II)	_
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	npupoдный, (м ³)					(/	
1	/			i	i		

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	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	челч.
материалов	единица измерения				машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(П)	
33-02-007-18	Установка на стойки или сваи						897,12
	сборных железобетонных стоек						
	под оборудование массой до 1,0 т (зона: 1)	424101,31	10002,89	54022,36	5836,52	360076,06	
	(зона: 2)	437025,90	10002,89	54022,36	5836,52	373000,65	
	(зона: 3)	429955,98	10002,89	54022,36	5836,52	365930,73	
	(зона: 4)	433384,22	10002,89	54022,36	5836,52	369358,97	
	(зона: 5)	435740,18	10002,89	54022,36	5836,52	371714,93	
	(зона: 6)	455550,99	15107,50	57089,68	8814,83	383353,81	
	Установка сборных железобетоні	ных:					
33-02-007-19	прожекторных мачт высотой						1644,31
	стоек до 20 м	472057 12	1,0007.00	70720.04	5005.06	205220.02	
	(зона: 1) (зона: 2)	472957,13	16887,06	70730,24 70730,24	5985,96 5985,96	385339,83	
	(зона: 2) (зона: 3)	485816,21 478783,14	16887,06 16887,06	70730,24	5985,96 5985,96	398198,91 391165,84	
	(зона. 3) (зона: 4)	482192,99	16887,06	70730,24	5985,96	394575,69	
	(зона: 5)	484538,02	16887,06	70730,24	5985,96	396920,72	
	(зона: 6)	507876,66	25503,25	73873,81	9040,53	408499,60	
(110-9084)	Конструкции стальные	-	-	-	-	(11)	-
	прожекторных мачт ОРУ, (т)						
(408-9040)	Песок для строительных работ	-	-	-	-	(П)	-
(400,0000)	n риродный, (M^3)					(II)	
(408-9080) 33-02-007-20	Щебень, (м³)		-	<u>-</u>	-	(Π)	1140,75
33-02-007-20	прожекторных мачт высотой стоек до 25 м						1140,75
	(зона: 1)	443464,31	11715,50	48913,65	4168,57	382835,16	
	(зона: 2)	456290,70	11715,50	48913,65	4168,57	395661,55	
	(зона: 3)	449275,50	11715,50	48913,65	4168,57	388646,35	
	(зона: 4)	452676,69	11715,50	48913,65	4168,57	392047,54	
	(зона: 5)	455015,76	11715,50	48913,65	4168,57	394386,61	
(4.4.0.00.1)	(зона: 6)	474758,89	17693,03	51129,83	6295,74	405936,03	
(110-9084)	Конструкции стальные	-	-	-	-	(11)	-
(408 0040)	прожекторных мачт ОРУ, (т)					(77)	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м³)	-	-	-	-	(Π)	-
(408-9080)	прирооный, (м.) Щебень, (м ³)	_	_	_	_	(П)	_
33-02-007-21	отдельностоящих					(11)	952,1
32 33, 21	молниеотводов высотой стоек до						, , , , ,
	25 м						
	(зона: 1)	434675,91	9778,07	41341,92	3437,24	383555,92	
	(зона: 2)	447513,12	9778,07	41341,92	3437,24	396393,13	
	(зона: 3)	440492,01	9778,07	41341,92	3437,24	389372,02	
	(зона: 4) (зона: 5)	443896,06 446237,11	9778,07 9778,07	41341,92	3437,24 3437,24	392776,07	
	(зона: 5) (зона: 6)	446237,11	14767,07	41341,92 43184,91	5191,22	395117,12 406676,29	
(110-9281)	(зона. 0) Конструкции стальные		17/0/,0/	±210 1 ,21	J171,44 -	400070,29 (Π)	_
(==0 > 201)	отдельностоящих молниеотводов					(11)	
	<i>ОРУ, (m)</i>						
(408-9040)	Песок для строительных работ	-	-	-	-	(11)	-
	природный, (м³)						
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-22	отдельностоящих						729,08
	молниеотводов высотой стоек до 30 м						
	(зона: 1)	421564,30	7487,65	31782,45	2638,69	382294,20	
	(зона. 1)	434385,47	7487,65	31782,45	2638,69	395115,37	
	(зона: 3)	427373,13	7487,65	31782,45	2638,69	388103,03	
	(зона: 4)	430772,93	7487,65	31782,45	2638,69	391502,83	
	(зона: 5)	433111,05	7487,65	31782,45	2638,69	393840,95	
	(зона: 6)	449911,66	11308,03	33217,95	3985,18	405385,68	

Номера	Наименование и характеристика		В том числе, руб.				
расценок	строительных работ и конструкций	п		эксплуатация машин		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
(110-9281)	Конструкции стальные отдельностоящих молниеотводов OPV, (m)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (m^3)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9080)	природный, (м³) Щебень, (м³)	-	-	-	-	(П)	1

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						20,2
	массой до 0,7 т						
	(зона: 1)	13687,77	221,91	505,99	53,65	12959,87	
	(зона: 2)	13779,35	221,91	505,99	53,65	13051,45	
	(зона: 3)	13729,26	221,91	505,99	53,65	13001,36	
	(зона: 4)	13753,54	221,91	505,99	53,65	13025,64	
	(зона: 5)	13770,24	221,91	505,99	53,65	13042,34	
	(зона: 6)	13993,82	335,28	533,73	81,03	13124,81	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	
,	строительные, (т)					()	
33-02-013-02	комбинированных стоек						25,0
	порталов массой до 1 т						- , -
	(зона: 1)	13771,49	275,16	536,46	56,86	12959,87	
	(зона: 2)	13863,07	275,16	536,46	56,86	13051,45	
	(зона: 2)	13812,98	275,16	536,46	56,86	13001,36	
	(зона: 4)	13837,26	275,16	536,46	56,86	13025,64	
	(зона: 4)	13853,96	275,16	536,46	56,86	13042,34	
	(зона: 6)	14106,40	415,75	565,84	85,88	13124,81	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	14100,40	413,73	303,64	65,66	(II)	
(101-1/14)	строительные, (т)	- 1	-	-	-	(11)	•
33-02-013-03	1	+					2
33-02-013-03	болтовых стоек порталов массой до 2 т						۷.
		12544.02	274.50	204.52	45.02	12075 00	
	(зона: 1)	13544,02	274,50	394,52	45,93	12875,00	
	(зона: 2)	13634,42	274,50	394,52	45,93	12965,40	
	(зона: 3)	13584,97	274,50	394,52	45,93	12915,95	
	(зона: 4)	13608,94	274,50	394,52	45,93	12939,92	
	(зона: 5)	13625,43	274,50	394,52	45,93	12956,41	
	(зона: 6)	13870,89	414,75	418,32	69,36	13037,82	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
33-02-013-04	болтовых стоек порталов						16,8
	массой до 10 т						
	(зона: 1)	13488,70	184,90	428,80	37,76	12875,00	
	(зона: 2)	13579,10	184,90	428,80	37,76	12965,40	
	(зона: 3)	13529,65	184,90	428,80	37,76	12915,95	
	(зона: 4)	13553,62	184,90	428,80	37,76	12939,92	
	(зона: 5)	13570,11	184,90	428,80	37,76	12956,41	
	(зона: 6)	13765,64	279,38	448,44	57,03	13037,82	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
,	строительные, (т)					, ,	
33-02-013-05	сварных траверс порталов						36,
	массой до 0,2 т						20,
	(зона: 1)	15589,09	397,46	2189,32	174,46	13002,31	
	(зона: 1)	15681,25	397,46	2189,32	174,46	13094,47	
	(зона: 3)	15630,84	397,46	2189,32	174,46	13044,06	
	(зона: 4)	15655,27	397,46	2189,32	174,46	13068,49	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Правита		эксплуатаг	ция машин	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		puoo mx		труда машинистов	материалов	1001. 1.
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	15672,09	397,46	2189,32	174,46	13085,31	
	(зона: 6)	16047,06	600,05	2278,70	263,47	13168,31	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
33-02-013-06	сварных траверс порталов						21,15
	массой до 0,3 т	14261.57	220.05	1102.07	05.07	12020 65	
	(зона: 1)	14361,57 14452,86	229,05 229,05	1193,87	95,27 95,27	12938,65 13029,94	
	(зона: 2) (зона: 3)	14432,86	229,03	1193,87 1193,87	95,27 95,27	13029,94	
	(зона: 4) (зона: 4)	14402,93	229,05	1193,87	95,27	13004,21	
	(зона: 5)	14443,78	229,05	1193,87	95,27	13020,86	
	(зона: 6)	14691,71	345,80	1242,84	143,87	13103,07	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	<i>(Π)</i>	-
,	строительные, (т)						
33-02-013-07	сварных траверс порталов						14,98
	массой до 1 т						
	(зона: 1)	14030,30	162,23	942,15	75,24	12925,92	
	(зона: 2)	14121,41	162,23	942,15	75,24	13017,03	
	(зона: 3)	14071,57	162,23	942,15	75,24	12967,19	
	(зона: 4) (зона: 5)	14095,73 14112,35	162,23 162,23	942,15 942,15	75,24 75,24	12991,35 13007,97	
	(зона: 5) (зона: 6)	14112,35	162,23 244,92	942,15	113,63	13007,97	
(101-1714)	(зона: о) Болты с гайками и шайбами	1+313,04	۷ ۹۹ ,۶۷	900,90 -	113,03	13090,02 (Π)	_
	строительные, (т)	-	-			(11)	-
33-02-013-08	болтовых траверс порталов						30
	массой до 2,5 т						
	(зона: 1)	14611,29	329,40	1322,02	105,43	12959,87	
	(зона: 2)	14702,87	329,40	1322,02	105,43	13051,45	
	(зона: 3)	14652,78	329,40	1322,02	105,43	13001,36	
	(зона: 4)	14677,06	329,40	1322,02	105,43	13025,64	
	(зона: 5)	14693,76	329,40	1322,02	105,43	13042,34	
(101 1714)	(зона: 6)	14998,69	497,70	1376,18	159,22	13124,81	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
33-02-013-09	строительные, (т) болтовых траверс порталов						25
	массой до 7,5 т						23
	(зона: 1)	14052,45	274,50	860,51	62,20	12917,44	
	(зона: 2)	14143,44	274,50	860,51	62,20	13008,43	
	(зона: 3)	14093,66	274,50	860,51	62,20	12958,65	
	(зона: 4)	14117,79	274,50	860,51	62,20	12982,78	
1	(зона: 5)	14134,39	274,50	860,51	62,20	12999,38	
(101.1-1	(зона: 6)	14388,68	414,75	892,61	93,93	13081,32	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						01.60
33-02-013-10	конструкций под оборудование массой до 0,01 т						21,63
] [ооорудование массои до 0,01 т (зона: 1-5)	230,58	230,58	0,00	0,00	0,00	
	(зона. 1-5) (зона: 6)	348,46	348,46	0,00	0,00	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	J 10,40	J 10,70	-	-	(II)	_
	строительные, (т)					(/	
(110-9082)	Конструкции стальные	-	-	-	-	(1,03)	-
	крепления электрооборудования						
	<i>ОРУ</i> , (m)						
33-02-013-11	конструкций под						17,51
[оборудование массой до 0,2 т						
1	(зона: 1)	930,23	186,66	641,73	67,94	101,84	
	(зона: 2)	931,65	186,66	641,73	67,94	103,26	
	(зона: 3) (зона: 4)	930,87	186,66	641,73	67,94 67,94	102,48	
	(зона: 4) (зона: 5)	931,25 931,51	186,66 186,66	641,73 641,73	67,94 67,94	102,86 103,12	
	(зона: 5) (зона: 6)	1063,25	282,09	676,77	102,61	103,12	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	1003,23	202,09	070,77	102,01	(Π)	-
((-	-	_		(11)	-

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	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
материалов	-				машинистов	·	
(110-9082)	2 Конструкции стальные	3	4	5	6	7 (1,03)	8
(110-9002)	конструкции стальные крепления электрооборудования OPV, (m)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-02-013-12	конструкций под						13,92
	оборудование массой до 0,3 т						
	(зона: 1)	540,14	148,39	306,88	30,18	84,87	
	(зона: 2)	541,32	148,39	306,88	30,18	86,05	
	(зона: 3)	540,67	148,39	306,88	30,18	85,40	
	(зона: 4)	540,99	148,39	306,88	30,18	85,72	
	(зона: 5) (зона: 6)	541,20 633,89	148,39 224,25	306,88	30,18 45,58	85,93 86,99	
(101-1714)	(зона. о) Болты с гайками и шайбами	033,89	224,23	322,65	43,36	(П)	_
(101-1/14)	строительные, (т)	· -	-	-	-	(11)	-
(110-9082)	Конструкции стальные	_	_	_	_	(1,03)	_
(110-2002)	крепления электрооборудования		_			(1,03)	_
	<i>OPY</i> , (m)						
33-02-013-13	конструкций под	,					8,42
	оборудование массой до 1 т						-,
	(зона: 1)	305,27	89,76	173,07	16,48	42,44	
	(зона: 2)	305,85	89,76	173,07	16,48	43,02	
	(зона: 3)	305,53	89,76	173,07	16,48	42,70	
	(зона: 4)	305,69	89,76	173,07	16,48	42,86	
	(зона: 5)	305,80	89,76	173,07	16,48	42,97	
	(зона: 6)	360,99	135,65	181,84	24,88	43,50	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
(110,0003)	строительные, (т)					(1.02)	
(110-9082)	Конструкции стальные	-	-	-	-	(1,03)	-
	крепления электрооборудования ОРУ, (т)						
33-02-013-14	сварных молниеотводов и						39,56
33 02 013 11	тросостоек массой до 0,2 т						37,30
	(зона: 1)	15852,61	434,37	2398,96	191,14	13019,28	
	(зона: 2)	15945,01	434,37	2398,96	191,14	13111,68	
	(зона: 3)	15894,47	434,37	2398,96	191,14	13061,14	
	(зона: 4)	15918,97	434,37	2398,96	191,14	13085,64	
	(зона: 5)	15935,82	434,37	2398,96	191,14	13102,49	
	(зона: 6)	16338,85	656,30	2496,84	288,67	13185,71	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
22 02 012 15	строительные, (т)						2.0
33-02-013-15	болтовых молниеотводов и						32
	тросостоек массой до 0,6 т	14600 00	251 26	1206.95	102.46	12050 97	
	(зона: 1) (зона: 2)	14608,08 14699,66	351,36 351,36	1296,85 1296,85	103,46 103,46	12959,87 13051,45	
	(зона. 2) (зона: 3)	14649,57	351,36	1296,85	103,46	13031,43	
	(зона. 3) (зона: 4)	14673,85	351,36	1296,85	103,46	13025,64	
	(зона: 5)	14690,55	351,36	1296,85	103,46	13042,34	
	(зона: 6)	15005,69	530,88	1350,00	156,25	13124,81	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-013-16	шпилей массой до 0,2 т						35
	(зона: 1)	15575,93	384,30	2189,32	174,46	13002,31	
	(зона: 2)	15668,09	384,30	2189,32	174,46	13094,47	
	(зона: 3)	15617,68	384,30	2189,32	174,46	13044,06	
	(зона: 4)	15642,11	384,30	2189,32	174,46	13068,49	
	(зона: 5)	15658,93	384,30	2189,32	174,46	13085,31	
(101.171.1)	(зона: 6)	16027,66	580,65	2278,70	263,47	13168,31	
	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
(101-1714)	ammanman iii a (m)						
<u> </u>	строительные, (т)						27 17
33-02-013-17	ростверков массой до 0,2 т	0472 01	200 22	627.74	66 10	Q5/17 O/	27,17
<u> </u>	ростверков массой до 0,2 т (зона: 1)	9473,91 9565 74	298,33	627,74 627,74	66,48 66.48	8547,84 8639.67	27,17
<u> </u>	ростверков массой до 0,2 т	9473,91 9565,74 9515,51	298,33 298,33 298,33	627,74 627,74 627,74	66,48 66,48	8547,84 8639,67 8589,44	27,17

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуатаг	ция машин	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
(101-1714)	(зона: 5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	9556,60 9825,99 -	298,33 450,75	627,74 662,03	66,48 100,41	8630,53 8713,21 (П)	-
33-02-013-18	прожекторных мачт с						26,7
55 02 015 10	площадками и лестницей						20,7
(101-1714)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	1681,47 1682,41 1681,89 1682,14 1682,31 1893,58	284,62 284,62 284,62 284,62 284,62 430,14	1328,95 1328,95 1328,95 1328,95 1328,95 1393,85	126,48 126,48 126,48 126,48 126,48 191,02	67,90 68,84 68,32 68,57 68,74 69,59 (II)	-
(110-9084)	Конструкции стальные прожекторных мачт ОРУ, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-02-013-19	отдельно стоящих молниеотводов со шпилем (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6)	11950,41 12058,23 11999,25 12027,85 12047,51 12405,78	383,82 383,82 383,82 383,82 383,82 579,44	1366,50 1366,50 1366,50 1366,50 1366,50 1432,05	127,69 127,69 127,69 127,69 127,69 192,91	10200,09 10307,91 10248,93 10277,53 10297,19 10394,29	35,44
(101-1714)	(зона. в) Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	12403,78	379,44 -	1432,03	192,91	(II)	-

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

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

	Измеритель: 10 м пути						
33-02-019-01	Укладка продольных рельсовых						195,54
	путей колеи 1520 мм на сборных						
	железобетонных плитах						
	(зона: 1)	32151,88	1890,87	1921,74	235,74	28339,27	
	(зона: 2)	33132,53	1890,87	1921,74	235,74	29319,92	
	(зона: 3)	32596,15	1890,87	1921,74	235,74	28783,54	
	(зона: 4)	32856,25	1890,87	1921,74	235,74	29043,64	
	(зона: 5)	33035,01	1890,87	1921,74	235,74	29222,40	
	(зона: 6)	35011,38	2856,84	2049,18	356,19	30105,36	

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

Измеритель: 1 поперечный путь	
Укладка поперечных рельсовых	п
2500 xxx	

	Укладка поперечных рельсовых	путей на сбо	рных железо	бетонных пл	итах размер	ом колеи:	
33-02-020-01	2500 мм						88,83
	(зона: 1)	23077,32	858,99	974,24	118,69	21244,09	
	(зона: 2)	23778,88	858,99	974,24	118,69	21945,65	
	(зона: 3)	23395,15	858,99	974,24	118,69	21561,92	
	(зона: 4)	23581,23	858,99	974,24	118,69	21748,00	
	(зона: 5)	23709,11	858,99	974,24	118,69	21875,88	
	(зона: 6)	24847,28	1297,81	1041,92	179,22	22507,55	
33-02-020-02	2000х2000 мм						133,24
	(зона: 1)	35830,41	1288,43	1428,74	176,58	33113,24	
	(зона: 2)	36905,95	1288,43	1428,74	176,58	34188,78	

Номера	Наименование и характеристика		В том числе, руб.				
расценок	строительных работ и конструкций	П.,		эксплуатаг	ция машин	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
	(зона: 3)	36317,66	1288,43	1428,74	176,58	33600,49	
	(зона: 4)	36602,93	1288,43	1428,74	176,58	33885,76	
	(зона: 5)	36798,98	1288,43	1428,74	176,58	34081,81	
	(зона: 6)	38522,83	1946,64	1525,97	266,69	35050,22	
33-02-020-03	1520x2640x1520;						177,65
	2000х3140х2000 мм						
	(зона: 1)	46034,03	1717,88	1878,94	233,70	42437,21	
	(зона: 2)	47438,67	1717,88	1878,94	233,70	43841,85	
	(зона: 3)	46670,38	1717,88	1878,94	233,70	43073,56	
	(зона: 4)	47042,93	1717,88	1878,94	233,70	43446,11	
	(зона: 5)	47298,97	1717,88	1878,94	233,70	43702,15	
	(зона: 6)	49567,65	2595,47	2005,32	352,96	44966,86	

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

Измеритель:	1 п	ересечение
-------------	-----	------------

	Измеритель: 1 пересечение								
	Укладка пересечений рельсовых	путей на сбо	рных железо	обетонных п.	питах размер	ом колеи:			
33-02-021-01	2500 мм						130,3		
	(зона: 1)	15994,76	1275,64	913,33	109,25	13805,79			
	(зона: 2)	16422,52	1275,64	913,33	109,25	14233,55			
	(зона: 3)	16188,55	1275,64	913,33	109,25	13999,58			
	(зона: 4)	16302,00	1275,64	913,33	109,25	14113,03			
	(зона: 5)	16379,98	1275,64	913,33	109,25	14191,01			
	(зона: 6)	17479,50	1927,14	976,19	164,99	14576,17			
33-02-021-02	2000х2000 мм						194,36		
	(зона: 1)	23198,87	1902,78	1326,64	160,97	19969,45			
	(зона: 2)	23807,90	1902,78	1326,64	160,97	20578,48			
	(зона: 3)	23474,78	1902,78	1326,64	160,97	20245,36			
	(зона: 4)	23636,31	1902,78	1326,64	160,97	20406,89			
	(зона: 5)	23747,33	1902,78	1326,64	160,97	20517,91			
	(зона: 6)	25356,75	2874,58	1415,88	243,10	21066,29			
33-02-021-03	1520х2640х1520 мм						262,96		
	(зона: 1)	30413,53	2574,38	1711,56	209,15	26127,59			
	(зона: 2)	31209,03	2574,38	1711,56	209,15	26923,09			
	(зона: 3)	30773,91	2574,38	1711,56	209,15	26487,97			
	(зона: 4)	30984,90	2574,38	1711,56	209,15	26698,96			
	(зона: 5)	31129,91	2574,38	1711,56	209,15	26843,97			
	(зона: 6)	33274,78	3889,18	1825,36	315,72	27560,24			
33-02-021-04	2000х3140х2000 мм						317,24		
	(зона: 1)	47328,50	3105,78	2275,81	275,36	41946,91			
	(зона: 2)	48641,47	3105,78	2275,81	275,36	43259,88			
	(зона: 3)	47923,31	3105,78	2275,81	275,36	42541,72			
	(зона: 4)	48271,55	3105,78	2275,81	275,36	42889,96			
	(зона: 5)	48510,88	3105,78	2275,81	275,36	43129,29			
	(зона: 6)	51426,88	4691,98	2423,42	415,74	44311,48			

Таблица 33-02-022. Установка сборных железобетонных конструкций огнезащитных перегородок для трансформаторов 63 MBA 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						385,55			
	(зона: 1)	398050,85	4048,28	15482,85	1617,51	378519,72				
	(зона: 2)	410834,42	4048,28	15482,85	1617,51	391303,29				
	(зона: 3)	403842,19	4048,28	15482,85	1617,51	384311,06				
	(зона: 4)	407232,76	4048,28	15482,85	1617,51	387701,63				
	(зона: 5)	409562,83	4048,28	15482,85	1617,51	390031,70				
	(зона: 6)	424057,60	6118,68	16397,26	2442,90	401541,66				
33-02-022-02	до 10.5 т						354.24			

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуатаг	ция машин	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
	(зона: 1)	396663,24	3719,52	14424,00	1503,34	378519,72	
	(зона: 2)	409446,81	3719,52	14424,00	1503,34	391303,29	
	(зона: 3)	402454,58	3719,52	14424,00	1503,34	384311,06	
	(зона: 4)	405845,15	3719,52	14424,00	1503,34	387701,63	
	(зона: 5)	408175,22	3719,52	14424,00	1503,34	390031,70	
	(зона: 6)	422443,60	5621,79	15280,15	2270,48	401541,66	
33-02-022-03	Установка сборных						760,83
	железобетонных плит						
	огнезащитных перегородок						
	массой до 1 т						
	(зона: 1)	173267,35	8483,25	29605,91	3299,16	135178,19	
	(зона: 2)	186149,63	8483,25	29605,91	3299,16	148060,47	
	(зона: 3)	179103,87	8483,25	29605,91	3299,16	141014,71	
	(зона: 4)	182519,87	8483,25	29605,91	3299,16	144430,71	
	(зона: 5)	184869,13	8483,25	29605,91	3299,16	146779,97	
	(зона: 6)	202570,57	12812,38	31378,45	4982,69	158379,74	

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
измеритель.			копструкции

	Гидроизоляция сборных железоб	етонных фун	даментов В.	I и ОРУ мас	сой:		
33-03-001-01	до 0,4 т						1,03
	(зона: 1-5)	184,70	9,59	175,11	15,16	0,00	
	(зона: 6)	202,99	14,49	188,50	22,90	0,00	
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(101-9734)	Грунтовка битумная, (т)	-	-	1	1	(Π)	-
33-03-001-02	до 1 т						0,68
	(зона: 1-5)	122,93	6,33	116,60	10,06	0,00	
	(зона: 6)	135,13	9,57	125,56	15,19	0,00	
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(101-9734)	Грунтовка битумная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-03-001-03	до 2 т						0,61
	(зона: 1-5)	108,25	5,68	102,57	8,89	0,00	
	(зона: 6)	118,97	8,58	110,39	13,43	0,00	
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9734)	Грунтовка битумная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
33-03-001-04	свыше 2 т						0,56
	(зона: 1-5)	94,29	5,21	89,08	8,31	0,00	
	(зона: 6)	103,02	7,88	95,14	12,55	0,00	
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(101-9734)	Грунтовка битумная, (т)	-		-	-	(П)	-
33-03-001-05	Гидроизоляция стоек						0,19
	железобетонных						
	центрифугированных опор ВЛ и						
	железобетонных порталов ОРУ						
	массой свыше 5 т	25.44	1.55	22.65	2.02	0.00	
	(зона: 1-5)	35,44	1,77	33,67	2,92	0,00	
(101.0010)	(зона: 6)	38,92	2,67	36,25	4,40	0,00	
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9734)	Грунтовка битумная, (т)	-		-	-	(Π)	-

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуата	ция машин	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

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

	Измеритель: 100 м оттяжек						
33-03-002-01	Антикоррозионное покрытие						3,77
	оттяжек опор ВЛ и порталов ОРУ						
	(зона: 1)	743,47	32,99	693,89	24,05	16,59	
	(зона: 2)	744,00	32,99	693,89	24,05	17,12	
	(зона: 3)	743,71	32,99	693,89	24,05	16,83	
	(зона: 4)	743,85	32,99	693,89	24,05	16,97	
	(зона: 5)	743,95	32,99	693,89	24,05	17,07	
	(зона: 6)	773,54	49,84	706,16	36,32	17,54	

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

Измеритель: 100 м заземляющих устройств	Измеритель:	100 m	заземляющих	устройств
---	-------------	-------	-------------	-----------

	Устройство заземлителя:						
33-03-003-01	протяженного в грунтах 1-4						8,96
33-03-003-01	групп при длине луча до 10 м						0,70
	(зона: 1)	1048,72	94,08	466,88	37,51	487,76	
	(зона: 2)	1056,63	94,08	466,88	37,51	495,67	
	(зона: 3)	1052,30	94,08	466,88	37,51	491,34	
	(зона: 4)	1054,40	94,08	466,88	37,51	493,44	
	(зона: 5)	1055,84	94,08	466,88	37,51	494,88	
	(зона: 6)	1143,57	142,20	499,36	56,64	502,01	
33-03-003-02	протяженного в грунтах 1-4	Í	,	,	Í	Í	6,47
	групп при длине луча до 25 м						
	(зона: 1)	862,43	67,94	305,88	16,71	488,61	
	(зона: 2)	870,35	67,94	305,88	16,71	496,53	
	(зона: 3)	866,02	67,94	305,88	16,71	492,20	
	(зона: 4)	868,12	67,94	305,88	16,71	494,30	
	(зона: 5)	869,56	67,94	305,88	16,71	495,74	
	(зона: 6)	935,65	102,68	330,09	25,23	502,88	
33-03-003-03	протяженного в грунтах 1-4						3,96
	групп при длине луча до 100 м						
	(зона: 1)	683,87	41,58	150,29	5,52	492,00	
	(зона: 2)	691,84	41,58	150,29	5,52	499,97	
	(зона: 3)	687,48	41,58	150,29	5,52	495,61	
	(зона: 4)	689,60	41,58	150,29	5,52	497,73	
	(зона: 5)	691,05	41,58	150,29	5,52	499,18	
22 02 002 04	(зона: 6)	731,85	62,85	162,64	8,33	506,36	1105
33-03-003-04	протяженного в скальных						14,85
	породах при длине луча до 25 м	2752 ((120.25	222 40	5 10	2201.02	
	(зона: 1)	3753,66	138,25	223,48	5,10	3391,93	
	(зона: 2)	4457,45	138,25	223,48 223,48	5,10	4095,72 3710,78	
	(зона: 3)	4072,51 4259,15	138,25 138,25	223,48	5,10 5,10	3897,42	
	(зона: 4) (зона: 5)	4239,13	138,25	223,48	5,10	4025,75	
	(зона: 5) (зона: 6)	5111,62	208,94	243,04	7,71	4659,64	
33-03-003-05	контурного в грунтах 1-4	3111,02	200,74	273,04	/,/1	7037,04	12,26
33-03-003-03	групп						12,20
	(зона: 1)	841,08	128,73	221,20	0,00	491,15	
	(зона: 2)	849,04	128,73	221,20	0,00	499,11	
	(зона: 3)	844,69	128,73	221,20	0,00	494,76	
	(зона: 4)	846,80	128,73	221,20	0,00	496,87	
	(зона: 5)	848,25	128,73	221,20	0,00	498,32	
	(зона: 6)	944,14	194,57	244,08	0,00	505,49	

Номера расценок							
nachenok	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
**		Прямые затраты,	оплата		В Т.Ч.		труда
Коды	Наименование и характеристика	руб.	труда		оплата	расход	рабочих,
неучтенных материалов	неучтенных расценками материалов, единица измерения	Ρ, σ.	рабочих	всего	труда	неучтенных материалов	челч.
материалов	сдиница измерения				машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Габлица 33	3-03-004. Забивка вертика.	льных заз	вемлител(ей ВЛ и О	РУ 35-750	кВ	
33-03-004-01	Измеритель: 1 заземлитель Забивка вертикальных						0,81
33-03-004-01	заземлителей механизированная						0,01
	на глубину до 5 м	146.52	7.40	111.74	((5	27.21	
	(зона: 1)	146,53	7,48	111,74	6,65	27,31	
	(зона: 2)	146,97	7,48	111,74	6,65	27,75	
	(зона: 3)	146,73	7,48	111,74	6,65	27,51	
	(зона: 4)	146,84	7,48	111,74	6,65	27,62	
	(зона: 5)	146,92	7,48	111,74	6,65	27,70	
	(зона: 6)	154,54	11,30	115,14	10,04	28,10	
33-03-004-02	Забивка вертикальных	-			-		0,68
12 13 00 1 02	заземлителей вручную на глубину						0,00
	до 3 м						
	до 3 м (зона: 1)	36,23	6,28	2,64	0,00	27 21	
	,					27,31	
	(зона: 2)	36,67	6,28	2,64	0,00	27,75	
	(зона: 3)	36,43	6,28	2,64	0,00	27,51	
	(зона: 4)	36,54	6,28	2,64	0,00	27,62	
	(зона: 5)	36,62	6,28	2,64	0,00	27,70	
	(зона: 6)	40,23	9,49	2,64	0,00	28,10	
	3-03-005. Погрузка и выгр Измеритель: 1 т конструкций Погрузка и выгрузка вручную:	,					
33-03-005-01	изоляторов стеклянных						6,9
	тарельчатых подвесных						
	(зона: 1-5)	61,55	61,55	0,00	0,00	0,00	
	(зона: 6)	92,94	92,94	0,00	0,00	0,00	
33-03-005-02	линейной арматуры		-		-	_	5,16
	(зона: 1-5)	49,90	49,90	0,00	0,00	0,00	,
	(зона: 6)	75,39	75,39	0,00	0,00	0,00	
Таблица 33	2 02 00 0						
	3-03-006. Окраска установ Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз даком устан						
33-03-006-01	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устан						6.45
33-03-006-01	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устан до 10 т	овленных ст	альных опој	о ВЛ 35-330 к	В массой:	173.00	6,45
33-03-006-01	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устан до 10 т <i>(зона: 1)</i>	овленных ст 1517,29	альных опо 67,73	о ВЛ 35-330 к 1276,56	В массой:	173,00 174.80	6,45
33-03-006-01	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устан до 10 т (зона: 1) (зона: 2)	овленных ст 1517,29 1519,09	альных опо 67,73 67,73	о ВЛ 35-330 к 1276,56 1276,56	В массой:	174,80	6,45
33-03-006-01	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устан до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	овленных ст 1517,29 1519,09 1518,11	альных опо 67,73 67,73 67,73	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56	В массой: 131,31 131,31 131,31	174,80 173,82	6,45
33-03-006-01	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устан до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	овленных ст 1517,29 1519,09 1518,11 1518,58	альных опој 67,73 67,73 67,73 67,73	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31	174,80 173,82 174,29	6,45
33-03-006-01	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устан до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5)	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91	альных опој 67,73 67,73 67,73 67,73 67,73	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31	174,80 173,82 174,29 174,62	6,45
	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устан до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6)	овленных ст 1517,29 1519,09 1518,11 1518,58	альных опој 67,73 67,73 67,73 67,73	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31	174,80 173,82 174,29	·
33-03-006-01 33-03-006-02	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устан до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) до 15 т	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91 1622,15	67,73 67,73 67,73 67,73 67,73 67,73 102,36	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1343,56	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31 198,31	174,80 173,82 174,29 174,62 176,23	6,45
	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устан до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) до 15 т (зона: 1)	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91 1622,15 2225,53	67,73 67,73 67,73 67,73 67,73 102,36	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1343,56	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31 198,31 115,21	174,80 173,82 174,29 174,62 176,23	·
	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устан до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) до 15 т (зона: 1) (зона: 2)	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91 1622,15 2225,53 2227,33	67,73 67,73 67,73 67,73 67,73 102,36	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1343,56	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31 198,31 115,21 115,21	174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80	·
	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устан до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) до 15 т (зона: 1)	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91 1622,15 2225,53 2227,33 2226,35	67,73 67,73 67,73 67,73 67,73 102,36 60,27 60,27 60,27 60,27	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1343,56 1992,26 1992,26 1992,26	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31 198,31 115,21 115,21 115,21	174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82	
	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устан до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) до 15 т (зона: 1) (зона: 2)	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91 1622,15 2225,53 2227,33 2226,35 2226,82	67,73 67,73 67,73 67,73 67,73 102,36 60,27 60,27 60,27 60,27 60,27	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1343,56 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31 198,31 115,21 115,21 115,21 115,21	174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80	
	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устан до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91 1622,15 2225,53 2227,33 2226,35 2226,82	67,73 67,73 67,73 67,73 67,73 102,36 60,27 60,27 60,27 60,27 60,27	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1343,56 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31 198,31 115,21 115,21 115,21 115,21	174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29	
	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устан до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5)	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91 1622,15 2225,53 2227,33 2226,35 2226,82 2227,15	67,73 67,73 67,73 67,73 102,36 60,27 60,27 60,27 60,27 60,27 60,27	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1343,56 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21	174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29 174,62	
33-03-006-02	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устан до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 6)	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91 1622,15 2225,53 2227,33 2226,35 2226,82	67,73 67,73 67,73 67,73 67,73 102,36 60,27 60,27 60,27 60,27 60,27	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1343,56 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31 198,31 115,21 115,21 115,21 115,21	174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29	5,74
	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устана до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) свыше 20 т	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91 1622,15 2225,53 2227,33 2226,35 2226,35 2226,82 2227,15 2318,37	67,73 67,73 67,73 67,73 102,36 60,27 60,27 60,27 60,27 60,27 60,27 91,09	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1343,56 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21	174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29 174,62 176,23	
33-03-006-02	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устана до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 6) Свыше 20 т	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91 1622,15 2225,53 2227,33 2226,35 2226,35 2226,82 2227,15 2318,37	67,73 67,73 67,73 67,73 102,36 60,27 60,27 60,27 60,27 60,27 91,09	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1343,56 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 173,99 91,52	174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29 174,62 176,23	5,74
33-03-006-02	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устана до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Свыше 20 т	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91 1622,15 2225,53 2227,33 2226,35 2226,35 2226,82 2227,15 2318,37	67,73 67,73 67,73 67,73 102,36 60,27 60,27 60,27 60,27 60,27 91,09	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1343,56 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 173,99 91,52 91,52	174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29 174,62 176,23	5,74
33-03-006-02	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устана до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 6) Свыше 20 т	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91 1622,15 2225,53 2227,33 2226,35 2226,35 2226,82 2227,15 2318,37 1807,13 1808,93 1807,95	67,73 67,73 67,73 67,73 102,36 60,27 60,27 60,27 60,27 60,27 91,09 51,45 51,45 51,45	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1343,56 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1982,26 1982,26 1982,26 1982,26	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 173,99 91,52 91,52 91,52 91,52	174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82	5,74
33-03-006-02	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устана до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 6) Свыше 20 т	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91 1622,15 2225,53 2227,33 2226,35 2226,35 2226,82 2227,15 2318,37 1807,13 1808,93 1807,95 1808,42	67,73 67,73 67,73 67,73 102,36 60,27 60,27 60,27 60,27 60,27 91,09 51,45 51,45 51,45 51,45	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1343,56 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1952,26 1952,26 1952,26 1952,26 1582,68 1582,68 1582,68	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 173,99	174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29	5,74
33-03-006-02	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устана до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 5) (зона: 6) до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Свыше 20 т (зона: 1) (зона: 1) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 3) (зона: 3) (зона: 3) (зона: 5)	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91 1622,15 2225,53 2227,33 2226,35 2226,35 2226,82 2227,15 2318,37 1807,13 1808,93 1807,95 1808,42 1808,75	67,73 67,73 67,73 67,73 102,36 60,27 60,27 60,27 60,27 91,09 51,45 51,45 51,45 51,45 51,45	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1343,56 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1982,68 1582,68 1582,68 1582,68 1582,68	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 173,99	174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29 174,62	5,74
33-03-006-02	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устана до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Свыше 20 т (зона: 1) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 5) (зона: 3) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 6)	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91 1622,15 2225,53 2227,33 2226,35 2226,82 2227,15 2318,37 1807,13 1808,93 1807,95 1808,42 1808,75 1883,37	67,73 67,73 67,73 67,73 102,36 60,27 60,27 60,27 60,27 91,09 51,45 51,45 51,45 51,45 51,45 77,76	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1343,56 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 173,99 91,52 91,52 91,52 91,52 91,52 91,52 138,22	174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29	5,74
33-03-006-02 33-03-006-03	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устана до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) до 15 т (зона: 1) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 6) Свыше 20 т (зона: 1) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 6) Окраска за один раз краской уста	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91 1622,15 2225,53 2227,33 2226,35 2226,82 2227,15 2318,37 1807,13 1808,93 1807,95 1808,42 1808,75 1883,37	67,73 67,73 67,73 67,73 102,36 60,27 60,27 60,27 60,27 91,09 51,45 51,45 51,45 51,45 51,45 77,76	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1343,56 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 173,99 91,52 91,52 91,52 91,52 91,52 91,52 138,22	174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29 174,62	5,74
33-03-006-02	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устана до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 5) (зона: 6) до 15 т (зона: 1) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 6) Свыше 20 т (зона: 1) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 6) Окраска за один раз краской уста	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91 1622,15 2225,53 2227,33 2226,35 2226,82 2227,15 2318,37 1807,13 1808,93 1807,95 1808,42 1808,75 1883,37	67,73 67,73 67,73 67,73 102,36 60,27 60,27 60,27 60,27 91,09 51,45 51,45 51,45 51,45 51,45 51,45 51,45	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1343,56 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,38 1582,68 1582,68 1582,68 1582,68 1582,68 1582,68	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 173,99 91,52 91,52 91,52 91,52 91,52 91,52 138,22	174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29 174,62 174,29	5,74
33-03-006-02 33-03-006-03	Измеритель: 1 т конструкций Окраска за один раз лаком устана до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) до 15 т (зона: 1) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 6) Свыше 20 т (зона: 1) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 5) (зона: 6) Окраска за один раз краской уста	1517,29 1519,09 1518,11 1518,58 1518,91 1622,15 2225,53 2227,33 2226,35 2226,82 2227,15 2318,37 1807,13 1808,93 1807,95 1808,42 1808,75 1883,37	67,73 67,73 67,73 67,73 102,36 60,27 60,27 60,27 60,27 91,09 51,45 51,45 51,45 51,45 51,45 77,76	1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1276,56 1343,56 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26 1992,26	В массой: 131,31 131,31 131,31 131,31 131,31 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 115,21 173,99 91,52 91,52 91,52 91,52 91,52 91,52 138,22	174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29 174,62 176,23 173,00 174,80 173,82 174,29 174,62	5,74

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
	(зона: 2)	1578,68	97,86	1276,56	131,31	204,26	
	(зона: 3)	1577,73	97,86	1276,56	131,31	203,31	
	(зона: 4)	1578,19	97,86	1276,56	131,31	203,77	
	(зона: 5)	1578,50	97,86	1276,56	131,31	204,08	
	(зона: 6)	1697,10	147,91	1343,56	198,31	205,63	
33-03-006-05	до 15 т						8,6
	(зона: 1)	2285,10	90,30	1992,26	115,21	202,54	
	(зона: 2)	2286,82	90,30	1992,26	115,21	204,26	
	(зона: 3)	2285,87	90,30	1992,26	115,21	203,31	
	(зона: 4)	2286,33	90,30	1992,26	115,21	203,77	
	(зона: 5)	2286,64	90,30	1992,26	115,21	204,08	
	(зона: 6)	2393,16	136,48	2051,05	173,99	205,63	
33-03-006-06	свыше 20 т						7,77
	(зона: 1)	1866,81	81,59	1582,68	91,52	202,54	
	(зона: 2)	1868,53	81,59	1582,68	91,52	204,26	
	(зона: 3)	1867,58	81,59	1582,68	91,52	203,31	
	(зона: 4)	1868,04	81,59	1582,68	91,52	203,77	
	(зона: 5)	1868,35	81,59	1582,68	91,52	204,08	
	(зона: 6)	1958,32	123,31	1629,38	138,22	205,63	

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

Измеритель: 1 т	конструкций
-----------------	-------------

	померитель. т т конструкции						
	Окраска за один раз стальных ко	нструкций у	становленні	ых железобет	онных центр	оифугирован	ных опор:
33-03-007-01	ВЛ 35-220 кВ лаком						12,31
	(зона: 1)	3100,21	129,26	2797,95	289,45	173,00	
	(зона: 2)	3102,01	129,26	2797,95	289,45	174,80	
	(зона: 3)	3101,03	129,26	2797,95	289,45	173,82	
	(зона: 4)	3101,50	129,26	2797,95	289,45	174,29	
	(зона: 5)	3101,83	129,26	2797,95	289,45	174,62	
	(зона: 6)	3317,19	195,36	2945,60	437,03	176,23	
33-03-007-02	ВЛ 330-500 кВ краской						15,17
	(зона: 1)	3159,78	159,29	2797,95	289,45	202,54	
	(зона: 2)	3161,50	159,29	2797,95	289,45	204,26	
	(зона: 3)	3160,55	159,29	2797,95	289,45	203,31	
	(зона: 4)	3161,01	159,29	2797,95	289,45	203,77	
	(зона: 5)	3161,32	159,29	2797,95	289,45	204,08	
	(зона: 6)	3391,98	240,75	2945,60	437,03	205,63	

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

Измеритель:	I т конструкций

	Окраска за один раз установленн	ых стальны	х конструкці	ий:			
33-03-008-01	ОРУ 35-220 кВ массой до 0,2 т						15,41
	лаком						
	(зона: 1)	764,76	161,81	429,95	167,28	173,00	
	(зона: 2)	766,56	161,81	429,95	167,28	174,80	
	(зона: 3)	765,58	161,81	429,95	167,28	173,82	
	(зона: 4)	766,05	161,81	429,95	167,28	174,29	
	(зона: 5)	766,38	161,81	429,95	167,28	174,62	
	(зона: 6)	936,11	244,56	515,32	252,66	176,23	
33-03-008-02	ОРУ 35-220 кВ массой до 0,4 т						12,07
	лаком						
	(зона: 1)	624,94	126,74	325,20	126,53	173,00	
	(зона: 2)	626,74	126,74	325,20	126,53	174,80	
	(зона: 3)	625,76	126,74	325,20	126,53	173,82	
	(зона: 4)	626,23	126,74	325,20	126,53	174,29	
	(зона: 5)	626,56	126,74	325,20	126,53	174,62	
	(зона: 6)	757,56	191,55	389,78	191,10	176,23	
33-03-008-03	OPУ 35-220 кВ массой до 0,6 т						9,32
	лаком						
	(зона: 1)	510,01	97,86	239,15	93,05	173,00	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	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	челч.
материалов	единица измерения		•		машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	511,81	97,86	239,15	93,05	174,80	
	(зона: 3)	510,83	97,86	239,15	93,05	173,82	
	(зона: 4)	511,30	97,86	239,15	93,05	174,29	
	(зона: 5)	511,63	97,86	239,15 286,63	93,05	174,62	
33-03-008-04	(зона: 6) ОРУ 35-220 кВ массой до 1 т	610,77	147,91	280,03	140,53	176,23	7,95
33-03-006-04	лаком						7,93
	(зона: 1)	452,76	83,48	196,28	76,37	173,00	
	(зона: 2)	454,56	83,48	196,28	76,37	174,80	
	(зона: 3)	453,58	83,48	196,28	76,37	173,82	
	(зона: 4)	454,05	83,48	196,28	76,37	174,29	
	(зона: 5)	454,38	83,48	196,28	76,37	174,62	
	(зона: 6)	537,66	126,17	235,26	115,34	176,23	
33-03-008-05	OPУ 35-220 кВ массой до 5 т						6,45
	лаком	200.20	(7.72	140.55	50.10	172.00	
	(зона: 1) (зона: 2)	390,28	67,73	149,55 149,55	58,19 58,10	173,00	
	(зона: 2) (зона: 3)	392,08 391,10	67,73 67,73	149,55	58,19 58,19	174,80 173,82	
	(зона. 3) (зона: 4)	391,10	67,73	149,55	58,19	173,82	
	(зона: 4)	391,90	67,73	149,55	58,19	174,62	
	(зона: 6)	457,83	102,36	179,24	87,88	176,23	
33-03-008-06	ОРУ 330-1150 кВ массой до		, ,- ,-	,			18,28
	0,2 т краской						,
	(зона: 1)	824,43	191,94	429,95	167,28	202,54	
	(зона: 2)	826,15	191,94	429,95	167,28	204,26	
	(зона: 3)	825,20	191,94	429,95	167,28	203,31	
	(зона: 4)	825,66	191,94	429,95	167,28	203,77	
	(зона: 5)	825,97	191,94	429,95	167,28	204,08	
33-03-008-07	(зона: 6) ОРУ 330-1150 кВ массой до	1011,05	290,10	515,32	252,66	205,63	14,94
33-03-008-07	0,4 т краской						14,94
	(зона: 1)	684,61	156,87	325,20	126,53	202,54	
	(зона: 2)	686,33	156,87	325,20	126,53	204,26	
	(зона: 3)	685,38	156,87	325,20	126,53	203,31	
	(зона: 4)	685,84	156,87	325,20	126,53	203,77	
	(зона: 5)	686,15	156,87	325,20	126,53	204,08	
	(зона: 6)	832,51	237,10	389,78	191,10	205,63	
33-03-008-08	ОРУ 330-1150 кВ массой до						12,9
	0,6 т краской	577 14	135,45	220.15	02.05	202,54	
	(зона: 1) (зона: 2)	577,14 578,86	135,45	239,15 239,15	93,05 93,05	202,54	
	(зона: 3) (зона: 3)	577,91	135,45	239,15	93,05	203,31	
	(зона: 4)	578,37	135,45	239,15	93,05	203,77	
	(зона: 5)	578,68	135,45	239,15	93,05	204,08	
	(зона: 6)	696,98	204,72	286,63	140,53	205,63	
33-03-008-09	ОРУ 330-1150 кВ массой до 1			·			10,81
	т краской						
	(зона: 1)	512,33	113,51	196,28	76,37	202,54	
	(зона: 2)	514,05	113,51	196,28	76,37	204,26	
	(зона: 3) (зона: 4)	513,10 513,56	113,51 113,51	196,28 196,28	76,37 76,37	203,31 203,77	
	(зона: 4) (зона: 5)	513,87	113,51	196,28	76,37 76,37	203,77	
	(зона: 6)	612,44	171,55	235,26	115,34	205,63	
33-03-008-10	ОРУ 330-1150 кВ массой до 5 т краской	~ - ~ ,			,1		9,32
	(зона: 1)	449,95	97,86	149,55	58,19	202,54	
	(зона: 2)	451,67	97,86	149,55	58,19	204,26	
	(зона: 3)	450,72	97,86	149,55	58,19	203,31	
	(зона: 4)	451,18	97,86	149,55	58,19	203,77	
	(зона: 5)	451,49	97,86	149,55	58,19	204,08	
	(зона: 6)	532,78	147,91	179,24	87,88	205,63	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	исле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Писта		эксплуата	ция машин	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

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

	пропитанных дет	алей					
	Измеритель: 1 опора						
	Установка с помощью механизмо	в деревянных	опор ВЛ 0,	38; 6-10 кВ из	пропитаннь	іх цельных	
33-04-001-01	одностоечных						3,17
	(зона: 1)	208,09	30,65	111,63	9,78	65,81	
	(зона: 2)	208,47	30,65	111,63	9,78	66,19	
	(зона: 3)	208,27	30,65	111,63	9,78	65,99	
	(зона: 4)	208,34	30,65	111,63	9,78	66,06	
	(зона: 5)	208,45	30,65	111,63	9,78	66,17	
	(зона: 6)	232,31	46,31	119,54	14,77	66,46	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	_	-	-	(П)	-
,	n иломатериалов хвойных пород, (M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	_	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	_	-	-	(Π)	-
33-04-001-02	одностоечных с подкосом						6,31
	(зона: 1)	353,83	61,02	227,00	19,94	65,81	,
	(зона: 2)	354,21	61,02	227,00	19,94	66,19	
	(зона: 3)	354,01	61,02	227,00	19,94	65,99	
	(зона: 4)	354,08	61,02	227,00	19,94	66,06	
	(зона: 5)	354,19	61,02	227,00	19,94	66,17	
	(зона: 6)	401,66	92,19	243,01	30,11	66,46	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	<i>(П)</i>	_
(n иломатериалов хвойных пород, (M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	_	-	-	(П)	_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	_	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	_	-	-	(Π)	_
33-04-001-03	А-образных угловых						11,22
	промежуточных						,
	(зона: 1)	456,50	108,50	282,19	23,32	65,81	
	(зона: 2)	456,88	108,50	282,19	23,32	66,19	
	(зона: 3)	456,68	108,50	282,19	23,32	65,99	
	(зона: 4)	456,75	108,50	282,19	23,32	66,06	
	(зона: 5)	456,86	108,50	282,19	23,32	66,17	
	(зона: 6)	534,69	163,92	304,31	35,23	66,46	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	_	-	-	<i>(Π)</i>	-
,	строительные, (т)					()	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	_	-	-	(П)	-
, ,	n иломатериалов хвойных пород, (M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_	-	-	(11)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	_	_	-	-	(TÍ)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	_	_	-	(П)	-
(201-0285)	Transport comandation (m)	_	_	_	_	(11)	

Цоморо	Наименование и характеристика			В том чи	сле руб		
Номера расценок	строительных работ и конструкций	_		эксплуата		материалы	Затраты
17		Прямые затраты,	оплата		В Т.Ч.		труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	всего	оплата	расход неучтенных	рабочих,
материалов	единица измерения	13	рабочих	весто	труда	материалов	челч.
1	2	3	4	5	машинистов	7	8
33-04-001-04	А-образных концевых,	3	4	3	0	/	14,44
33-04-001-04	анкерных						17,77
	(зона: 1)	501,98	139,63	296,54	23,32	65,81	
	(зона: 2)	502,36	139,63	296,54	23,32	66,19	
	(зона: 3)	502,16	139,63	296,54	23,32	65,99	
	(зона: 4)	502,23	139,63	296,54	23,32	66,06	
	(зона: 5)	502,34	139,63	296,54	23,32	66,17	
	(зона: 6)	599,01	210,97	321,58	35,23	66,46	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(Π)	-
	до 10 мм, (т)						
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(Π)	-
	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)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	ъ п. о	- 20.10 D	-	(П)	-
	Установка с помощью механизмо	ов деревянны	ых опор вл о	,38-10 кв из	пропитанны	х цельных ст	гоек для
33-04-001-05	совместной подвески проводов: одностоечных						6,02
33-04-001-03	(зона: 1)	290,75	58,21	129,17	10,28	103,37	0,02
	(зона: 1)	290,73	58,21	129,17	10,28	103,37	
	(зона: 2) (зона: 3)	290,99	58,21	129,17	10,28	103,61	
	(зона: 4)	291,06	58,21	129,17	10,28	103,68	
	(зона: 5)	291,23	58,21	129,17	10,28	103,85	
	(зона: 6)	332,04	87,95	139,89	15,53	104,20	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(II)	_
(=====,)	строительные, (т)					()	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(П)	-
,	пиломатериалов хвойных пород,					()	
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-001-06	одностоечных с подкосом						8,98
	угловых промежуточных	420 11	06.04	220.00	20.06	102.27	
	(зона: 1)	430,11	86,84	239,90	20,06	103,37	
	(зона: 2)	430,61	86,84	239,90	20,06	103,87	
	(зона: 3)	430,35	86,84	239,90	20,06	103,61	
	(зона: 4)	430,42 430,59	86,84 86,84	239,90 239,90	20,06 20,06	103,68 103,85	
	(зона: 5) (зона: 6)	430,59		258,35	30,30	103,85	
(101-1714)	(зона: о) Болты с гайками и шайбами	493,13	131,20	230,33	50,50	104,20 (П)	_
(101-1/14)	строительные, (т)	_	_	_	_	(11)	_
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	_	_	_	(II)	_
(102)001)	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)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)				1	(Π)	
33-04-001-07	одностоечных с подкосом					, ,	10,82
	концевых, анкерных						
	(зона: 1)	454,67	103,33	247,97	20,06	103,37	
	(зона: 2)	455,17	103,33	247,97	20,06	103,87	
	(зона: 3)	454,91	103,33	247,97	20,06	103,61	
	(зона: 4)	454,98	103,33	247,97	20,06	103,68	
	(зона: 5)	455,15	103,33	247,97	20,06	103,85	

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	Пранца		эксплуата	ция машин	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		раоочих		труда машинистов	материалов	1031. 1.
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	528,28	156,02	268,06	30,30	104,20	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	_
, ,	строительные, (т)					, ,	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(11)	-
, ,	пиломатериалов хвойных пород,					, ,	
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
	Установка с помощью механизмо	ов деревяннь	их опор ВЛ 0	,38; 6-10 кВ	из пропитані	ных деталей (c
22 04 001 00	одинарными приставками:	1	1				6.54
33-04-001-08	одностоечных	254.25	(1.67	126.07	0.70	65.01	6,54
	(зона: 1)	254,35	61,67	126,87	9,78	65,81	
	(зона: 2)	254,73	61,67	126,87	9,78	66,19	
	(зона: 3)	254,53 254,60	61,67	126,87	9,78 9,78	65,99	
	(зона: 4)	254,60	61,67 61,67	126,87 126,87	9,78 9,78	66,06 66,17	
	(зона: 5) (зона: 6)	297,47	93,13	137,88	14,77	66,46	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	291,41	93,13	137,88	14,//	(II)	_
(101-0024)	6,0-6,3 мм, (m)	_	_		_	(11)	_
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	_	_	_	(11)	_
(пиломатериалов хвойных пород,					()	
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(Π)	-
	(шт.)						
33-04-001-09	одностоечных с подкосом						13,06
	(зона: 1)	445,56	123,16	256,59	19,94	65,81	
	(зона: 2)	445,94	123,16	256,59	19,94	66,19	
	(зона: 3)	445,74	123,16	256,59	19,94	65,99	
	(зона: 4) (зона: 5)	445,81	123,16 123,16	256,59	19,94	66,06	
	, ,	445,92	123,16	256,59 278,62	19,94 30,11	66,17 66,46	
(101-0824)	(зона: 6) Проволока черная диаметром	531,05	183,97	2/8,02	30,11	(II)	
(101-0024)	6,0-6,3 мм, (m)	-	-	_	_	(11)	_
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	_	_	_	(П)	_
(102 > 001)	пиломатериалов хвойных пород,					(11)	
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(П)	-
22 04 001 10	(um.)						17.02
33-04-001-10	А-образных угловых						17,92
	промежуточных (зона: 1)	547,48	168,99	312,68	23,32	65,81	
	(зона: 1)	547,86	168,99	312,68	23,32	66,19	
	(зона: 3)	547,66	168,99	312,68	23,32	65,99	
	(зона: 4)	547,73	168,99	312,68	23,32	66,06	
	(зона: 5)	547,73	168,99	312,68	23,32	66,17	
	(зона: 6)	662,64	255,18	341,00	35,23	66,46	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	-		-	-	(II)	-
	6,0-6,3 мм, (т)						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(11)	-
	до 10 мм, (т)						

Номера	Наименование и характеристика	В том числе, руб.						
расценок	строительных работ и конструкций	Пе			ция машин	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		раоочих		труда машинистов	материалов	10314.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(П)	-	
,	пиломатериалов хвойных пород,					,		
	(M^3)							
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-	
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-	
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-	
(201-9285) (403-9062)	Траверсы стальные, (т) Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(П) (П)	-	
(403-9002)	приставки железоветонные, (шт.)	-	-	_	_	(11)	-	
33-04-001-11	А-образных концевых,						21,17	
33 01 001 11	анкерных						21,17	
	(зона: 1)	595,01	202,17	327,03	23,32	65,81		
	(зона: 2)	595,39	202,17	327,03	23,32	66,19		
	(зона: 3)	595,19	202,17	327,03	23,32	65,99		
	(зона: 4)	595,26	202,17	327,03	23,32	66,06		
	(зона: 5)	595,37	202,17	327,03	23,32	66,17		
(10.5.05.5.11	(зона: 6)	730,00	305,27	358,27	35,23	66,46		
(101-0824)	Проволока черная диаметром	-	-	-	-	(П)	-	
(101 1714)	6,0-6,3 мм, (т)					(TI)		
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-	
(101 0241)	строительные, (т)					(11)		
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(Π)	-	
(102-9061)	детали опор пропитанные из	_	_	_	_	<i>(Π)</i>	_	
(102-2001)	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)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-	
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(Π)	-	
	(шт.) Установка с помощью механизмо		т отор ВПО	20 10 mD m		<u> </u>		
	установка с помощью механизмо приставками для совместной под	•	-	,38-10 кв из	пропитанны	х деталеи с о	динарными	
33-04-001-12	одностоечных	ъсски прово	дов.				9,4	
33-04-001-12	(зона: 1)	337,56	89,77	144,42	10,28	103,37), 1	
	(зона: 1)	338,06	89,77	144,42	10,28	103,87		
	(зона: 3)	337,80	89,77	144,42	10,28	103,61		
	(зона: 4)	337,87	89,77	144,42	10,28	103,68		
	(зона: 5)	338,04	89,77	144,42	10,28	103,85		
	(зона: 6)	397,99	135,55	158,24	15,53	104,20		
(101-0824)	Проволока черная диаметром	-	-	-	-	(П)	-	
465.55	6,0-6,3 мм, (т)							
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-	
(102 0061)	строительные, (т)					(TT)		
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(П)	_	
	пиломатериалов хвойных пород, (m^3)							
(110-9030)	(м) Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_	_	_	(П)	_	
(110-9030)	Металлические плакаты, (шт.)	_ [_	_	_	(0,1)	_	
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	_	_	_	(II)	_	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	_	_	_	(II) (II)	_	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	-	-	-	(II)	_	
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(II)	-	
,	(шт.)							
33-04-001-13	одностоечных с подкосом						15,74	
	угловых промежуточных							

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата труда		в т.ч. оплата	расход	труда рабочих,
неучтенных материалов	неучтенных расценками материалов, единица измерения	руб.	рабочих	всего	труда	неучтенных материалов	челч.
1	2	3	4	5	машинистов 6	7	8
1	(зона: 1)	522,19	148,43	270,39	20,06	103,37	
	(зона: 2)	522,69	148,43	270,39	20,06	103,87	
	(зона: 3)	522,43	148,43	270,39	20,06	103,61	
	(зона: 4)	522,50	148,43	270,39	20,06	103,68	
	(зона: 5)	522,67	148,43	270,39	20,06	103,85	
	(зона: 6)	623,38	224,14	295,04	30,30	104,20	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	-	-	-	-	(П)	-
(101-1714)	6,0-6,3 мм, (т) Болты с гайками и шайбами	_	_	_	_	(П)	_
	строительные, (т)						
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(П)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
(110,0020)	(M^3)					(FI)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	_	_	(0,1)	-
(110-9160) (201-9261)	Крюки, (кг) Детали крепления стальные, (кг)	-	-	_	-	(П) (П)	_
(201-9261)	Хомуты стальные, (кг)	_ [-]	-	(Π)	_
(403-9062)	ломуты стальные, (кг) Приставки железобетонные,	_ [-		_	(II) (II)	_
(103 7002)	(um.)					(11)	
33-04-001-14	одностоечных с подкосом						17,6
	концевых, анкерных	547.00	165,97	279.46	20.00	102.27	
	(зона: 1) (зона: 2)	547,80 548,30	165,97	278,46 278,46	20,06 20,06	103,37 103,87	
	(зона. 2) (зона: 3)	548,04	165,97	278,46	20,06	103,61	
	(зона: 4) (зона: 4)	548,11	165,97	278,46	20,06	103,68	
	(зона: 5)	548,28	165,97	278,46	20,06	103,85	
	(зона: 6)	659,57	250,62	304,75	30,30	104,20	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	-	-	-	-	(II)	_
(101 002 1)	6,0-6,3 мм, (m)					(11)	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	_	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(Π)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
(110,0020)	(M^3)					(FT)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160) (201-9261)	Крюки, (кг) Детали крепления стальные, (кг)	-	-	_	-	(Π)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	_	_	_	(П) (П)	_
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	_	_	(II) (II)	-
(103 7002)	(шт.)	_	-			(11)	
	Установка с помощью механизмо	в деревяннь	ых опор ВЛ 0	,38; 6-10 кВ	из пропитані	ных деталей	с двойными
33-04-001-15	приставками:	1					0.24
33-04-001-13	одностоечных	296,26	77,70	152,75	11,66	65,81	8,24
	(зона: 1) (зона: 2)	296,26	77,70	152,75	11,66	66,19	
	(зона: 2) (зона: 3)	296,64	77,70	152,75	11,66	65,99	
	(зона. 3) (зона: 4)	296,44	77,70	152,75	11,66	66,06	
	(зона: 4) (зона: 5)	296,62	77,70	152,75	11,66	66,17	
	(зона: <i>5)</i> (зона: 6)	349,98	117,34	166,18	17,61	66,46	
(101-0824)	Проволока черная диаметром		- ,	-	-	(II)	-
	6,0-6,3 мм, (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)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	_	-	(П)	-
33-04-001-16	(шт.)						16,45
22-0 1- 1001-10	одностоечных с подкосом			<u> </u>	l	<u> </u>	10,43

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Правала			ция машин	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		раоочих		труда машинистов	материалов	1031. 1.
1	2	3	4	5	6	7	8
-	(зона: 1)	527,69	155,12	306,76	23,45	65,81	-
	(зона: 2)	528,07	155,12	306,76	23,45	66,19	
	(зона: 3)	527,87	155,12	306,76	23,45	65,99	
	(зона: 4)	527,94	155,12	306,76	23,45	66,06	
	(зона: 5)	528,05	155,12	306,76	23,45	66,17	
(101.000.1)	(зона: 6)	634,39	234,25	333,68	35,42	66,46	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	-	-	-	-	(Π)	-
(102 0061)	6,0-6,3 мм, (т)					(TI)	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород,	-	-	-	-	(П)	-
	(M^3)						
(110-9030)	(м) 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,	-	-	-	-	(TÍ)	-
,	(um.)						
33-04-001-17	А-образных угловых						21,31
	промежуточных				_	_	
	(зона: 1)	629,61	200,95	362,85	26,84	65,81	
	(зона: 2)	629,99	200,95	362,85	26,84	66,19	
	(зона: 3)	629,79	200,95	362,85	26,84	65,99	
	(зона: 4)	629,86	200,95	362,85	26,84	66,06	
	(зона: 5) (зона: 6)	629,97 765,97	200,95 303,45	362,85 396,06	26,84 40,53	66,17 66,46	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	703,77	303, 4 3	370,00	40,55	(П)	_
(101-0024)	6,0-6,3 мм, (m)				_	(11)	_
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	_	-	-	-	(П)	_
	строительные, (т)					()	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	-	-	-	(П)	_
	пиломатериалов хвойных пород,					()	
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9266) (201-9285)	Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П) (П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,		_		-	(II) (II)	
(103-7002)	приставки железоветонные,	_	_		_	(11)	-
33-04-001-18	А-образных концевых,						24,56
	анкерных						<i>j- *</i>
	(зона: 1)	677,55	234,55	377,19	26,84	65,81	
	(зона: 2)	677,93	234,55	377,19	26,84	66,19	
	(зона: 3)	677,73	234,55	377,19	26,84	65,99	
	(зона: 4)	677,80	234,55	377,19	26,84	66,06	
	(зона: 5)	677,91	234,55	377,19	26,84	66,17	
(101-0824)	(зона: 6)	833,95	354,16	413,33	40,53	66,46 (П)	
	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	_	_	, ,	-
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	_	-	-	(П)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-

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

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций				ция машин	материалы	Затраты
Vary	Havayanawa yi yanaymanyamiya	Прямые затраты,	оплата		В Т.Ч.	ma over	труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	всего	оплата	расход неучтенных	рабочих,
материалов	единица измерения	13	рабочих	ВССГО	труда	материалов	челч.
	-				машинистов		
(110.0160)	2	3	4	5	6	7	8
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(П)	-
	(um.)		D.T.O	20.10 B			
	Установка с помощью механизмо	_	_	,38-10 кВ из	пропитанны	х деталей с д	войными
33-04-001-19	приставками для совместной под	цвески прово	дов:		I	I	11.00
33-04-001-19	одностоечных	275 75	104.50	167.00	11.01	102.27	11,09
	(зона: 1)	375,75	104,58	167,80	11,91	103,37	
	(зона: 2)	376,25	104,58	167,80	11,91	103,87	
	(зона: 3)	375,99	104,58	167,80	11,91	103,61	
	(зона: 4)	376,06	104,58	167,80	11,91	103,68	
	(зона: 5)	376,23	104,58	167,80	11,91	103,85	
(101.002.1)	(зона: 6)	446,03	157,92	183,91	17,99	104,20	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	-	-	-	-	(П)	-
(101 151 0	6,0-6,3 мм, (т)					~ ~ `	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
(102.0051)	строительные, (т)					~ ~ `	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(П)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(Π)	-
	(шт.)						
33-04-001-20	одностоечных с подкосом						19,13
	угловых промежуточных						
	(зона: 1)	604,33	180,40	320,56	23,58	103,37	
	(зона: 2)	604,83	180,40	320,56	23,58	103,87	
	(зона: 3)	604,57	180,40	320,56	23,58	103,61	
	(зона: 4)	604,64	180,40	320,56	23,58	103,68	
	(зона: 5)	604,81	180,40	320,56	23,58	103,85	
	(зона: 6)	726,71	272,41	350,10	35,61	104,20	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	-	-	-	-	(Π)	-
	6,0-6,3 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.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(II)	-
	(um.)					<u> </u>	
33-04-001-21	одностоечных с подкосом						20,98
	концевых, анкерных						
	(зона: 1)	629,84	197,84	328,63	23,58	103,37	
	(зона: 2)	630,34	197,84	328,63	23,58	103,87	
	(зона: 3)	630,08	197,84	328,63	23,58	103,61	
	(зона: 4)	630,15	197,84	328,63	23,58	103,68	
	(зона: 5)	630,32	197,84	328,63	23,58	103,85	
	(зона: 6)	762,77	298,76	359,81	35,61	104,20	
(101-0824)	Проволока черная диаметром					(II)	-
1 ' '	6,0-6,3 мм, (т)					\	
	$0,0^{-}0,5 \text{ MM}, (III)$						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуата	ция машин	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
(102-9061)	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³)	1	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(Π)	-
·	(wm.)						

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

**	
Измеритель: 1	опора

	измеритель: 1 опора	В п о 26	D. C 10 - B				0.5
22.04.002.01	Установка вручную деревянных	опор вл 0,38	s; 0-10 кв из	пропитанны	х цельных с	гоек длиной ,	
33-04-002-01	одностоечных						3,33
	(зона: 1)	112,05	31,00	15,24	0,00	65,81	
	(зона: 2)	112,43	31,00	15,24	0,00	66,19	
	(зона: 3)	112,23	31,00	15,24	0,00	65,99	
	(зона: 4)	112,30	31,00	15,24	0,00	66,06	
	(зона: 5)	112,41	31,00	15,24	0,00	66,17	
	(зона: 6)	131,65	46,85	18,34	0,00	66,46	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(П)	-
,	пиломатериалов хвойных пород,						
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_	_	_	(П)	_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	(0,1)	_
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	_	_	_	(II)	_
33-04-002-02	одностоечных с одним				_	(11)	7,04
33-04-002-02	подкосом						7,04
	подкосом (зона: 1)	162,17	64,98	31,38	0,00	65,81	
	, , ,				,		
	(зона: 2)	162,55	64,98	31,38	0,00	66,19	
	(зона: 3)	162,35	64,98	31,38	0,00	65,99	
	(зона: 4)	162,42	64,98	31,38	0,00	66,06	
	(зона: 5)	162,53	64,98	31,38	0,00	66,17	
	(зона: 6)	202,44	98,21	37,77	0,00	66,46	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(Π)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-002-03	А-образных угловых						11,2
	промежуточных						
	(зона: 1)	220,30	104,27	50,22	0,00	65,81	
	(зона: 2)	220,68	104,27	50,22	0,00	66,19	
	(зона: 3)	220,48	104,27	50,22	0,00	65,99	
	(зона: 4)	220,55	104,27	50,22	0,00	66,06	
	(зона: 5)	220,66	104,27	50,22	0,00	66,17	
	(зона: 6)	284,47	157,58	60,43	0,00	66,46	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами		-	-	-	(II)	_
(/)	строительные, (т)					(-2)	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	_	_	_	_	(11)	_
(101.7571)	до 10 мм, (т)	_	_	_	_	(11)	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	_	_	_	<i>(Π)</i>	_
(102-3001)	пиломатериалов хвойных пород,	-	_	_	_	(11)	_
	(m^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_	_	_	(П)	_
(110-9091)	Штыри, (шт.)		_	_	_	(II) (II)	_
(110-9091)	Металлические плакаты, (шт.)		_	_	_	(0,1)	_ [
(110-9120)	Крюки, (кг)		_	_	-	(O, 1) (II)	<u> </u>
(201-9261)	крюки, (кг) Детали крепления стальные, (кг)		_	_	_	(Π) (Π)	
(201-9201)	денили крепления стильные, (кг)				<u> </u>	(11)	

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		в т.ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	оплата	неучтенных	рабочих, челч.
материалов	единица измерения		paco mir		труда машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-002-04	А-образных концевых,					` _	14,3
	анкерных						,
	(зона: 1)	263,50	133,13	64,56	0,00	65,81	
	(зона: 2)	263,88	133,13	64,56	0,00	66,19	
	(зона: 3)	263,68	133,13	64,56	0,00	65,99	
	(зона: 4)	263,75	133,13	64,56	0,00	66,06	
	(зона: 5)	263,86	133,13	64,56	0,00	66,17	
	(зона: 6)	345,36	201,20	77,70	0,00	66,46	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(П)	-
	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)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	
	Установка вручную деревянных	опор ВЛ 0,38	3; 6-10 кВ из	пропитанны	х цельных ст	гоек длиной (свыше 9,5
33-04-002-05	M:						4 15
33-04-002-05	одностоечных	122 (1	27.07	10.02	0.00	<i>(5</i> 01	4,15
	(зона: 1)	122,61	37,97	18,83	0,00	65,81	
	(зона: 2)	122,99 122,79	37,97 37,97	18,83 18,83	0,00	66,19 65,99	
	(зона: 3)			18,83	0,00		
	(зона: 4) (зона: 5)	122,86 122,97	37,97 37,97	18,83	0,00 0,00	66,06 66,17	
	(зона. 5) (зона: 6)	146,51	57,39	22,66	0,00	66,46	
(102-9061)	(зона. о) Детали опор пропитанные из	140,31	31,39	22,00	0,00	(II)	
(102-9001)	пиломатериалов хвойных пород,	-	-	-	-	(11)	-
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_	_	_	(П)	_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	(0,1)	_
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	_	_	_	(II)	_
33-04-002-06	одностоечных с одним					()	8,38
	подкосом						-,
	(зона: 1)	180,82	77,35	37,66	0,00	65,81	
	(зона: 2)	181,20	77,35	37,66	0,00	66,19	
	(зона: 3)	181,00	77,35	37,66	0,00	65,99	
	(зона: 4)	181,07	77,35	37,66	0,00	66,06	
	(зона: 5)	181,18	77,35	37,66	0,00	66,17	
	(зона: 6)	228,68	116,90	45,32	0,00	66,46	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(II)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
33-04-002-07	А-образных угловых		_				13,9
	промежуточных						
	(зона: 1)	255,77	127,19	62,77	0,00	65,81	
	(зона: 2)	256,15	127,19	62,77	0,00	66,19	
	(зона: 3)	255,95	127,19	62,77	0,00	65,99	
	(зона: 4)	256,02	127,19	62,77	0,00	66,06	
	(зона: 5)	256,13	127,19	62,77	0,00	66,17	
(101.151.11	(зона: 6)	334,24	192,24	75,54	0,00	66,46	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
(101.02.41)	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(П)	-
	до 10 мм, (т)						

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
TC.	п	Прямые затраты,	оплата		в т.ч.		труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	всего	оплата	расход неучтенных	рабочих,
материалов	единица измерения	1.5	рабочих	весто	труда	материалов	челч.
,	·				машинистов	_	
(102.00(1)	2	3	4	5	6	7	8
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(Π)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
(110,0020)	(M^3)					(77)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
33-04-002-08	А-образных концевых,						17,2
	анкерных						
	(зона: 1)	303,06	160,13	77,12	0,00	65,81	
	(зона: 2)	303,44	160,13	77,12	0,00	66,19	
	(зона: 3)	303,24	160,13	77,12	0,00	65,99	
	(зона: 4)	303,31	160,13	77,12	0,00	66,06	
	(зона: 5)	303,42	160,13	77,12	0,00	66,17	
	(зона: 6)	401,26	242,00	92,80	0,00	66,46	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	´-	-	, <u>-</u>		<i>(П)</i>	-
,	строительные, (т)					()	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	_	_	_	_	(П)	_
(= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	до 10 мм, (т)					()	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	_	_	_	(11)	_
(102 >001)	пиломатериалов хвойных пород,					(11)	
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_		_	(П)	_
(110-9091)	Штыри, (шт.)	_	-	_	_	(II) (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)	- D.T. 0.20			-	(П)	-
	Установка вручную деревянных	опор вл 0,38	; 6-10 кв из	пропитанны	х деталеи дл	инои до 9,5 м	c
22.04.002.00	одинарными приставками:		1				6.24
33-04-002-09	одностоечных	151.01	57.60	27.00	0.00	65.01	6,24
	(зона: 1)	151,21	57,60	27,80	0,00	65,81	
	(зона: 2)	151,59	57,60	27,80	0,00	66,19	
	(зона: 3)	151,39	57,60	27,80	0,00	65,99	
	(зона: 4)	151,46	57,60	27,80	0,00	66,06	
	(зона: 5)	151,57	57,60	27,80	0,00	66,17	
	(зона: 6)	186,96	87,05	33,45	0,00	66,46	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	-	-	-	-	(Π)	-
	6,0-6,3 мм, (т)						
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(Π)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(TÍ)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(11)	-
	(um.)					, ,	
33-04-002-10	одностоечных с одним						12,9
	подкосом						,
	(зона: 1)	243,17	119,07	58,29	0,00	65,81	
	(зона: 2)	243,55	119,07	58,29	0,00	66,19	
	(зона: 3)	243,35	119,07	58,29	0,00	65,99	
	(зона: 4)	243,42	119,07	58,29	0,00	66,06	
	(зона: 5)	243,53	119,07	58,29	0,00	66,17	
	(зона: 6)	316,56	179,96	70,14	0,00	66,46	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	510,50	1,7,70	70,14	0,00	(П)	_
(101-0024)	11роволока черная оиаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	-	_	(11)	-
(101-1714)	6,0-0,5 мм, (т) Болты с гайками и шайбами					(П)	
(101-1/14)		-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		В Т.Ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	оплата	неучтенных	рабочих, челч.
материалов	единица измерения		риоо илх		труда машинистов	материалов	1001. 1.
1	2	3	4	5	6	7	8
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_			_	(П)	
(102)001)	пиломатериалов хвойных пород,					(11)	
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_	_	_	(П)	_
(110-9091)	Штыри, (шт.)	_	_		_	(II) (II)	_
(110-9091)	Металлические плакаты, (шт.)		_		_	(0,1)	_
(110-9120)	Крюки, (кг)	_	_	_	_	(II)	_
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	-	_	_	(II) (II)	_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	_	(II) (II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (кг)	_	-	_	_	(II) (II)	_
(403-9062)	Приставки железобетонные,	_	-	_	_	(II) (II)	_
(403-9002)	приставки железоветонные, (шт.)	-	-	-	_	(11)	-
33-04-002-11							17
33-04-002-11	А-образных угловых						1 /
	промежуточных	200.20	150 27	76.22	0.00	<i>(5</i> 01	
	(зона: 1)	300,30	158,27	76,22	0,00	65,81	
	(зона: 2)	300,68	158,27	76,22	0,00	66,19	
	(зона: 3)	300,48	158,27	76,22	0,00	65,99	
	(зона: 4)	300,55	158,27	76,22	0,00	66,06	
	(зона: 5)	300,66	158,27	76,22	0,00	66,17	
(101.0024)	(зона: 6)	397,37	239,19	91,72	0,00	66,46	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	-	-	-	-	(Π)	-
(101.151.1)	6,0-6,3 мм, (т)					(77)	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(Π)	-
	до 10 мм, (т)						
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(Π)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(П)	-
	(wm.)						
33-04-002-12	А-образных концевых,						20,1
	анкерных						-
	(зона: 1)	343,51	187,13	90,57	0,00	65,81	
	(зона: 2)	343,89	187,13	90,57	0,00	66,19	
	(зона: 3)	343,69	187,13	90,57	0,00	65,99	
	(зона: 4)	343,76	187,13	90,57	0,00	66,06	
	(зона: 5)	343,87	187,13	90,57	0,00	66,17	
	(зона: 6)	458,26	282,81	108,99	0,00	66,46	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	,		-	-	(II)	_
, :- := :,	6,0-6,3 мм, (m)					()	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	_	_	_	_	(П)	_
(до 10 мм, (т)					(11)	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	_	_	_	(П)	-
(102)001)	пиломатериалов хвойных пород,	_	_	2		(11)	-
	(M^3)						
(110-9030)	(м) Изоляторы штыревые, (шт.)					(П)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	_	(/	-
,		-	-	-	_	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	_	(П)	-
	(um.)	В п о со), (10 B				0.5
	Установка вручную деревянных	опор ВЛ 0,38	s; 6-10 кВ из	пропитанны	х деталей дл	иной свыше	у,5 м с
22.04.002.15	одинарными приставками:	Т	1		T	1	- ^ -
33-04-002-13	одностоечных	1/0 05	/s 1/	21.20	0.00	65.01	7,06
	(зона: 1)	162,35	65,16	31,38	0,00	65,81	

Номера расценок строительных работ и конструкций Коды Наименование и характеристика коды неучтенных неучтенных неучтенных единица измерения Наименование и характеристика в т.ч. труда рабочих него оплата труда рабочих труда рабочих труда рабочих труда	материалы	Затраты труда
Коды Наименование и характеристика затраты, неучтенных неучтенных расценками материалов, материалов всего труда рабочих труда труда	расход	•
Коды Наименование и характеристика затраты, труда оплата неучтенных неучтенных расценками материалов, материалов единица измерения рабочих всего труда труда	расход	труда
материалов единина измерения рассчих труда	неучтенных	рабочих,
одинца полорония	материалов	челч.
машинистов		0
1 2 3 4 5 6 (30Ha: 2) 162,73 65,16 31,38 0,00	66,19	8
(30Ha. 2) 102,75 03,10 31,38 0,00 (30Ha. 3) 162,53 65,16 31,38 0,00	65,99	
(30Ha: 4) 162,60 65,16 31,38 0,00 (30Ha: 4) 162,60 65,16 31,38	66,06	
(30Ha: 4) 102,00 03,10 31,38 0,00 (30Ha: 5) 162,71 65,16 31,38 0,00	66,17	
(30ha: 6) 202,72 98,49 37,77 0,00	66,46	
(30па. 0) 202,72 78,47 37,77 0,00 (101-0824) Проволока черная диаметром	(Π)	_
(101-0024) Проволока черная ошиметром - 6,0-6,3 мм, (m)	(11)	_
(102-9061) Детали опор пропитанные из	(П)	_
пиломатериалов хвойных пород,	(11)	
(M^3)		
(110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.)	(П)	_
(110-9126) Иеталлические плакаты, (шт.)	(0,1)	_
(110-9160) Крюки, (кг)	(Π)	_
(201-9266) Хомуты стальные, (кг)	(11)	_
(403-9062) Приставки железобетонные,	(11)	_
(um.)	(/	
33-04-002-14 одностоечных с одним		14,2
подкосом		,-
(зона: 1) 260,55 131,07 63,67 0,00	65,81	
(зона: 2) 260,93 131,07 63,67 0,00	66,19	
(зона: 3) 260,73 131,07 63,67 0,00	65,99	
(зона: 4) 260,80 131,07 63,67 0,00	66,06	
(зона: 5) 260,91 131,07 63,67 0,00	66,17	
(зона: 6) 341,17 198,09 76,62 0,00	66,46	
(101-0824) Проволока черная диаметром	(Π)	-
6,0-6,3 мм, (т)		
(101-1714) Болты с гайками и шайбами	(П)	-
строительные, (т)	(T)	
(101-9341) Сталь стержневая диаметром	(Π)	-
до 10 мм, (m) (102-9061) Детали опор пропитанные из	(77)	
(102-9061) Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород,	(П)	-
(m^3)		
(110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.)	(П)	_
(110-9091) Штыри, (шт.)	(Π)	_
(110-9126) Иеталлические плакаты, (шт.)	(0,1)	_
(110-9160) Крюки, (кг)	(Π)	_
(201-9261) Детали крепления стальные, (кг)	(Π)	_
(201-9266) Хомуты стальные, (кг)	(Π)	_
(201-9285) Траверсы стальные, (т)	(Π)	_
(403-9062) Приставки железобетонные,	(11)	_
(um.)		
33-04-002-15 А-образных угловых		19,7
промежуточных		
(зона: 1) 336,41 181,83 88,77 0,00	65,81	
(зона: 2) 336,79 181,83 88,77 0,00	66,19	
(зона: 3) 336,59 181,83 88,77 0,00	65,99	
(зона: 4) 336,66 181,83 88,77 0,00	66,06	
(зона: 5) 336,77 181,83 88,77 0,00	66,17	
(зона: 6) 448,11 274,82 106,83 0,00	66,46	
(101-0824) Проволока черная диаметром	(Π)	-
(101, 1714) Formula adding we was 6 and	(TT)	
(101-1714) Болты с гайками и шайбами	(Π)	-
строительные, (т) (101-9341) Сталь стержневая диаметром	(П)	
(101-9341) Сталь стержневая диаметром	(11)	_
(102-9061) Детали опор пропитанные из	(П)	_
пиломатериалов хвойных пород,	(11)	
(M^3)		
(110-9030) Изоляторы штыревые, (шт.)	(П)	-
(110-9091) Штыри, (шт.)	(TÍ)	-
(110-9126) Металлические плакаты, (шт.)	(0,1)	-
(110-9160) Крюки, (кг)	(Π)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Varry	Havarayanayya ya yamayenayyanyan	Прямые затраты,	оплата		В Т.Ч.	#00V0V	труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	всего	оплата	расход неучтенных	рабочих,
материалов	единица измерения		рабочих	20010	труда	материалов	челч.
1	2	3	4	-	машинистов	7	8
(201-9261)	_	3	4	5	6	(П)	8
(201-9266)	Детали крепления стальные, (кг) Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	_	(II) (II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (кг)	-	-	-	_		-
(403-9062)	Траверсы стальные, (т) Приставки железобетонные,	-	-	-	_	(Π) (Π)	-
(403-9002)	приставки железоветонные, (шт.)	-	-	-	_	(11)	-
33-04-002-16	, ,						23
33-04-002-10	А-образных концевых,						23
	анкерных <i>(зона: 1)</i>	383,06	214,13	103,12	0,00	65,81	
	(зона. 1) (зона: 2)	383,44	214,13	103,12	0,00	66,19	
	(зона. 2) (зона: 3)	383,24	214,13	103,12	0,00	65,99	
	(зона: 3) (зона: 4)	383,31	214,13	103,12	0,00	66,06	
	(зона. 4) (зона: 5)	383,42	214,13	103,12	0,00	66,17	
	(зона. 5) (зона: 6)	514,17	323,61	103,12	0,00	66,46	
(101 0924)	, ,	314,17	323,01	124,10	0,00		
(101-0824)	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т)	-	-	_	_	(Π)	-
(102-9061)	детали опор пропитанные из				_	(П)	
(102-9001)	пиломатериалов хвойных пород,	-	-	_	_	(11)	-
	(m^3)						
(110-9030)	(м) Изоляторы штыревые, (шт.)				_	(П)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.) Штыри, (шт.)	_ [-	_	-	(II) (II)	-
(110-9091)	Птыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.)		<u>-</u>	_	_	(0,1)	-
(110-9120)	крюки, (кг)	-	-	-	_	(U,1) (II)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	_	_	_	(II) (II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	_	_	(II) (II)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (кг)	_	_	_	_	(II)	_
(403-9062)	Приставки железобетонные,	_	_	_	_	(II) (II)	_
(403-3002)	пристивки железоветонные,	-	-	_	_	(11)	_
	Установка вручную деревянных	опор В П 0 38	R· 6-10 vR uz	пропитанин	<u> </u> У петапей пп	иной по 9 5 м	
	двойными приставками:	0110p B31 0,50	5, 0-10 KB n3	пропитанны	х детален дл	ппои до 2,3 м	
33-04-002-17	одностоечных						8
33 0 . 002 17	(зона: 1)	175,52	73,84	35,87	0,00	65,81	
	(зона: 2)	175,90	73,84	35,87	0,00	66,19	
	(зона: 3)	175,70	73,84	35,87	0,00	65,99	
	(зона: 4)	175,77	73,84	35,87	0,00	66,06	
	(зона: 5)	175,88	73,84	35,87	0,00	66,17	
	(зона: 6)	221,22	111,60	43,16	0,00	66,46	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	,	-	-	-	(II)	_
(' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	6,0-6,3 мм, (т)					()	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	_	_	_	(П)	_
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	_	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	-	-	_	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	_	-	-	-	(II)	-
	(wm.)						
33-04-002-18	одностоечных с одним			_			16,4
	подкосом						
	(зона: 1)	290,71	151,37	73,53	0,00	65,81	
	(зона: 2)	291,09	151,37	73,53	0,00	66,19	
	(зона: 3)	290,89	151,37	73,53	0,00	65,99	
	(зона: 4)	290,96	151,37	73,53	0,00	66,06	
	(зона: 5)	291,07	151,37	73,53	0,00	66,17	
	(зона: 6)	383,73	228,78	88,49	0,00	66,46	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	-	-	-	-	(П)	-
	6,0-6,3 мм, (т)						
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(П)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(M^3)						
(110,0020)	Magramani aumi magra (aum)	_	_	_	-	(11)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)		_				
(110-9030) (110-9126) (110-9160)	Изоляторы штыревые, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Крюки, (кг)	-	-	-	-	(0,1) (II)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		В Т.Ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	оплата	неучтенных	рабочих, челч.
материалов	единица измерения		Pare a a a a		труда машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	_	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(II)	-
, , , , ,	(um.)					, ,	
33-04-002-19	А-образных угловых						20,5
	промежуточных						
	(зона: 1)	349,03	190,86	92,36	0,00	65,81	
	(зона: 2)	349,41	190,86	92,36	0,00	66,19	
	(зона: 3)	349,21	190,86	92,36	0,00	65,99	
	(зона: 4)	349,28	190,86	92,36	0,00	66,06	
	(зона: 5)	349,39	190,86	92,36	0,00	66,17	
	(зона: 6)	466,05	288,44	111,15	0,00	66,46	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	-	-	-	-	(Π)	-
(101 1714)	6,0-6,3 мм, (т)					(77)	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	строительные, (т) Сталь стержневая диаметром				_	(П)	
(101-9341)	до 10 мм, (т)	-	-	-	_	(11)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	_	_	_	(П)	_
(102)001)	пиломатериалов хвойных пород,					(11)	_
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_	_	_	(П)	_
(110-9091)	Штыри, (шт.)	_	_	_	_	(Π)	_
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	_	(0,1)	_
(110-9160)	Крюки, (кг)	_	_	_	_	(II)	_
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	_	_	_	_	(Π)	_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	_	_	(TI)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_	_	_	_	(П)	_
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	_	-	(II)	_
, , , , , ,	(um.)					, ,	
33-04-002-20	А-образных концевых,						23,7
	анкерных						
	(зона: 1)	391,27	218,75	106,71	0,00	65,81	
	(зона: 2)	391,65	218,75	106,71	0,00	66,19	
	(зона: 3)	391,45	218,75	106,71	0,00	65,99	
	(зона: 4)	391,52	218,75	106,71	0,00	66,06	
	(зона: 5)	391,63	218,75	106,71	0,00	66,17	
	(зона: 6)	525,49	330,62	128,41	0,00	66,46	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	-	-	-	-	(П)	-
(101 1714)	6,0-6,3 мм, (m)					(TT)	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	строительные, (т) Сталь стержневая диаметром				_	(П)	
(101-7541)	до 10 мм, (т)	-	-	-	_	(11)	-
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	_	-	_	-	(11)	_
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(П)	-
	(um.)	опов В П О 20) 10 vcD	A ********			
	Установка вручную деревянных двойными приставками:	опор вл 0,38	2-10 кв из пр	опитанных д	цеталей длин	ои свыше 9,5	мс
33-04-002-21	одностоечных						8,82
33 0 1 -002-21	(зона: 1)	186,67	81,41	39,45	0,00	65,81	0,02
	(зона: 1)	187,05	81,41	39,45	0,00	66,19	
	(зона: 2) (зона: 3)	186,85	81,41	39,43	0,00	65,99	
	(зона: 3) (зона: 4)	186,92	81,41	39,45	0,00	66,06	
	(зона: 4)	187,03	81,41	39,45	0,00	66,17	
	(30Hu. 3)	107,03	01,41	J7, 4 J	0,00	00,17	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Председа		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и уапактепистика	Прямые затраты,	оплата		в т.ч.	пасуол	труда
коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	всего	оплата	расход неучтенных	рабочих,
материалов	единица измерения		рабочих	20010	труда	материалов	челч.
-	2	2	4	-	машинистов	7	0
1	2	3	122.04	5	6	(()(8
(101.0024)	(зона: 6)	236,98	123,04	47,48	0,00	66,46	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	-	-	-	-	(Π)	-
(100 00 (1)	6,0-6,3 мм, (т)					(TT)	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(Π)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(11)	-
,	(um.)					()	
33-04-002-22	одностоечных с одним						17,7
	подкосом						,,
	(зона: 1)	308,99	163,37	79,81	0,00	65,81	
	(зона: 1)	309,37	163,37	79,81	0,00	66,19	
	(зона: 3)	309,37	163,37	79,81	0,00	65,99	
	(зона: 3) (зона: 4)	309,17	163,37	79,81	0,00	66,06	
	,					· ·	
	(зона: 5)	309,35	163,37	79,81	0,00	66,17	
(101.0024)	(зона: 6)	409,42	246,92	96,04	0,00	66,46	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	-	-	-	-	(Π)	-
(100 00 (1)	6,0-6,3 мм, (т)					(TT)	
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(Π)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	_	-	-	(11)	-
,	(um.)					()	
33-04-002-23	А-образных угловых						23,2
35 0 . 002 25	промежуточных						,-
	(зона: 1)	383,97	214,14	104,02	0,00	65,81	
	(зона: 2)	384,35	214,14	104,02	0,00	66,19	
	(зона: 3)	384,15	214,14	104,02	0,00	65,99	
	(зона: 4)	384,22	214,14	104,02	0,00	66,06	
	(зона: 4)	384,33	214,14	104,02	0,00	66,17	
	(зона: 5) (зона: 6)	515,28		125,18			
(101 0024)	` /	313,28	323,64	123,18	0,00	66,46	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	-	-	-	-	(П)	-
(101 1714)	6,0-6,3 мм, (т)					(TT)	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
(101.02.11)	строительные, (т)					I	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(Π)	-
	до 10 мм, (т)						
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(Π)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(TÍ)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(TI)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	_	-	(Π)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_	_	_	-	(П)	_
(403-9062)	Приставки железобетонные,	_	_	_	_	(II)	_
(103 7002)	(шт.)	_		_	_	(11)	_
33-04-002-24	А-образных концевых,						26,6
JJ-0 4- 002-24	-						20,0
	анкерных	422.72	247,65	110.26	0,00	65,81	
	(зона: 1)	432,72		119,26			
	(зона: 2)	433,10	247,65	119,26	0,00	66,19	
	(зона: 3)	432,90	247,65	119,26	0,00	65,99	
	(зона: 4)	432,97	247,65	119,26	0,00	66,06	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуатаг	ция машин	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
	(зона: 5)	433,08	247,65	119,26	0,00	66,17	
	(зона: 6)	584,24	374,26	143,52	0,00	66,46	
(101-0824)	Проволока черная диаметром	-	-	-	-	(11)	-
	6,0-6,3 мм, (т)						
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(П)	-
	до 10 мм, (т)						
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(Π)	-
	пиломатериалов хвойных пород,						
	(M^3)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(11)	-
	(шт.)						

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

Измеритель: 1 опора

	Измеритель: I опора Установка железобетонных опор	ВЛ 0.38: 6-1	0 кВ с травеі	осями без по	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок:									
33-04-003-01	одностоечных	D.1 0,00, 0-1	o KD C TPABC	жани осо при	iciabon.		3,8							
	(зона: 1)	199,26	36,75	114,32	9,78	48,19	,							
	(зона: 2)	199,49	36,75	114,32	9,78	48,42								
	(зона: 3)	199,37	36,75	114,32	9,78	48,30								
	(зона: 4)	199,40	36,75	114,32	9,78	48,33								
	(зона: 5)	199,47	36,75	114,32	9,78	48,40								
	(зона: 6)	226,86	55,52	122,78	14,77	48,56								
(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)	-							
(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.)													
33-04-003-02	одностоечных с одним						7,9							
	подкосом													
	(зона: 1)	392,43	76,39	267,85	23,32	48,19								
	(зона: 2)	392,66	76,39	267,85	23,32	48,42								
	(зона: 3)	392,54	76,39	267,85	23,32	48,30								
	(зона: 4)	392,57	76,39	267,85	23,32	48,33								
	(зона: 5)	392,64	76,39	267,85	23,32	48,40								
(101 1714)	(зона: 6)	451,03	115,42	287,05	35,23	48,56								
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-							
(101 0241)	строительные, (т)					(III)								
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(П)	-							
(110-9030)	до 10 мм, (m)					(77)								
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.) Штыри, (шт.)	_	_	_	-	(П) (П)	-							
(110-9091)	Штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.)	_	_	_	-	(0,1)	-							
(201-9261)	Металлические плакаты, (шт.) Детали крепления стальные, (кг)	_	_	_	_	(U,1) (II)	-							
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_		_	-	(II) (II)	<u>-</u>							
(201-9200)	Траверсы стальные, (кг)	_	_	_	_	(II) (II)	- -							
(403-1180)	Граверсы стальные, (т) Стойка железобетонная	_	_	_	-	(Π)	-							
(405-1100)	вибрированная для опор, (шт.)	_	_	_	_	(11)	_							
	onopapodaman om onop, (mm.)	l		l		<u> </u>								

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
33-04-003-03	одностоечных с двумя						12,11
	подкосами (зона: 1)	595,40	117,10	430,11	37,75	48,19	
	(зона: 2)	595,63	117,10	430,11	37,75	48,42	
	(зона: 3) (зона: 4)	595,51 595,54	117,10 117,10	430,11 430,11	37,75 37,75	48,30 48,33	
	(зона. 4) (зона: 5)	595,54	117,10	430,11	37,75	48,40	
	(зона: 6)	685,99	176,93	460,50	57,01	48,56	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126) (201-9261)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг) Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П) (П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (кг)	_	-	_	-	(Π)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(Π)	-
, , ,	вибрированная для опор, (шт.)					, ,	
	Установка железобетонных опор	для совмест	ной подвескі	и проводов В	Л 0,38; 6-10	кВ без прист	
33-04-003-04	одностоечных	260.15	52.77	120.62	10.41	05.75	5,56
	(зона: 1)	268,15 268,50	53,77 53,77	128,63 128,63	10,41 10,41	85,75 86,10	
	(зона: 2) (зона: 3)	268,30	53,77	128,63	10,41	85,92	
	(зона: 4)	268,35	53,77	128,63	10,41	85,95	
	(зона: 5)	268,48	53,77	128,63	10,41	86,08	
	(зона: 6)	306,57	81,23	139,04	15,72	86,30	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285) (403-1180)	Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная	-	-	-	-	(II) (II)	-
(403-1100)	вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
33-04-003-05	одностоечных с одним						9,98
	подкосом						,
	(зона: 1)	462,82	96,51	280,56	23,70	85,75	
	(зона: 2)	463,17	96,51	280,56	23,70	86,10	
	(зона: 3) (зона: 4)	462,99 463,02	96,51 96,51	280,56 280,56	23,70 23,70	85,92 85,95	
	(зона: 4) (зона: 5)	463,02	96,51	280,56	23,70	85,93 86,08	
	(зона: 5)	533,88	145,81	301,77	35,80	86,30	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	-	_	-	(П)	_
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9285) (403-1180)	Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная	-	-	-	-	(Π) (Π)	-
(403-1100)	вибрированная для опор, (шт.)	-	-	-	-	(11)	-
33-04-003-06	одностоечных с двумя подкосами						15,34
	(зона: 1)	695,41	146,50	463,16	39,63	85,75	
	(зона: 2)	695,76	146,50	463,16	39,63	86,10	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций			l	ция машин	материалы	Затраты
**	T.	Прямые затраты,	оплата		в т.ч.		труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов,	затраты, руб.	труда	BOATO	оплата	расход неучтенных	рабочих,
материалов	единица измерения	P) U	рабочих	всего	труда	материалов	челч.
	•				машинистов	Ţ.	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	695,58	146,50	463,16	39,63	85,92	
	(зона: 4)	695,61	146,50	463,16	39,63	85,95	
	(зона: 5)	695,74	146,50	463,16	39,63	86,08	
	(зона: 6)	804,93	221,20	497,43	59,85	86,30	
(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.)	_	_	_	_	(П)	_
(110-9091)	Штыри, (шт.)	_	_	_	_	(TI)	_
(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)	-	-	-	-	(Π)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	_	-	(П)	_
(402.0052)	вибрированная для опор, (шт.)					/ ** \	
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(Π)	-
	(um.)						
	Установка железобетонных опор	ВЛ 0,38; 6-10	0 кВ с травер	сами с один	арными при	ставками:	
33-04-003-07	одностоечных						5,81
	(зона: 1)	226,97	55,49	123,29	9,78	48,19	
	(зона: 2)	227,20	55,49	123,29	9,78	48,42	
	(зона: 3)	227,08	55,49	123,29	9,78	48,30	
	(зона: 4)	227,11	55,49	123,29	9,78	48,33	
	(зона: 5)	227,18	55,49	123,29	9,78	48,40	
	(зона: 6)	265,91	83,78	133,57	14,77	48,56	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	205,51	-	155,57	- 1,,,,	(II)	_
(101-1714)	строительные, (т)				_	(11)	_
(101-9341)						(П)	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(11)	-
(110.0020)	до 10 мм, (т)					(FI)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(Π)	-
	вибрированная для опор, (шт.)						
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(11)	-
	(wm.)					, ,	
33-04-003-08	одностоечных с одним						11,92
	подкосом						
	(зона: 1)	447,81	113,84	285,78	23,32	48,19	
	(зона: 2)	448,04	113,84	285,78	23,32	48,42	
	(зона: 3)	447,92	113,84	285,78	23,32	48,30	
	(зона: <i>3)</i> (зона: 4)	447,95	113,84	285,78	23,32	48,33	
	(зона: 4) (зона: 5)	448,02	113,84	285,78	23,32	48,40	
	(зона: 5) (зона: 6)	529,08	171,89	308,63	35,23	48,56	
(101 1714)	· · · · · ·	329,08	1/1,09	308,03	33,23		
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	_
(101.0241)	строительные, (т)					(TT)	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(Π)	-
(110 0000	до 10 мм, (т)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	_	_	_	-	(Π)	_
(вибрированная для опор, (шт.)					()	
(403-9062)	Приставки железобетонные,	_	_	_	_	(П)	_
(103-7002)	приставки железоветонные, (шт.)		_			(11)	_
33-04-003-09	· · · · ·						10 14
33-04-003-09	одностоечных с двумя						18,14
•	подкосами						

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

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	п		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
I/		Прямые затраты,	оплата		в т.ч.		труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	всего	оплата	расход неучтенных	рабочих,
материалов	единица измерения		рабочих	20010	труда	материалов	челч.
1	2	2		-	машинистов	7	0
1	(2)	3 679 44	173,24	5 457,01	6	48,19	8
	(зона: 1)	678,44			37,75		
	(зона: 2)	678,67	173,24	457,01	37,75	48,42	
	(зона: 3)	678,55	173,24	457,01	37,75	48,30	
	(зона: 4)	678,58	173,24	457,01	37,75	48,33	
	(зона: 5)	678,65	173,24	457,01	37,75	48,40	
(101 171 ()	(зона: 6)	803,01	261,58	492,87	57,01	48,56	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
(101.02.41)	строительные, (т)					(T)	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(Π)	-
(110.0000)	до 10 мм, (т)					(T)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(Π)	-
	вибрированная для опор, (шт.)						
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(П)	-
	(um.)						
	Установка железобетонных опор	для совмест	ной подвескі	и проводов В	Л 0,38; 6-10 1	кВ с одинарн	ыми
22.04.002.40	приставками:					<u> </u>	
33-04-003-10	одностоечных	207.62		127.70	10.11	0	7,57
	(зона: 1)	295,63	72,29	137,59	10,41	85,75	
	(зона: 2)	295,98	72,29	137,59	10,41	86,10	
	(зона: 3)	295,80	72,29	137,59	10,41	85,92	
	(зона: 4)	295,83	72,29	137,59	10,41	85,95	
	(зона: 5)	295,96	72,29	137,59	10,41	86,08	
	(зона: 6)	345,30	109,16	149,84	15,72	86,30	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(Π)	-
(4.4.0.00.00)	до 10 мм, (т)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(Π)	-
(402.00.55)	вибрированная для опор, (шт.)						
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(П)	-
22.04.002.11	(um.)						
33-04-003-11	одностоечных с одним						14
	подкосом	517.04	122.70	200.40	22.70	05.75	
	(зона: 1)	517,94	133,70	298,49	23,70	85,75	
	(зона: 2)	518,29	133,70	298,49	23,70	86,10	
	(зона: 3)	518,11	133,70	298,49	23,70	85,92	
	(зона: 4)	518,14	133,70	298,49	23,70	85,95	
	(зона: 5)	518,27	133,70	298,49	23,70	86,08	
(101.151.0	(зона: 6)	611,53	201,88	323,35	35,80	86,30	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
(101.05:11)	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(Π)	-
(110.0000)	до 10 мм, (т)					<i>~</i> .	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(402 1100)	Стойка железобетонная	_	_	-	-	(П)	_
(403-1180)	вибрированная для опор, (шт.)					\ /	

Номера расценок	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		
	строительных работ и конструкций	Председа		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	Прямые затраты,	оплата		в т.ч.	расуол	труда
коды неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	всего	оплата	расход неучтенных	рабочих, челч.
материалов	единица измерения		рабочих		труда машинистов	материалов	челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9062)	Приставки железобетонные,	3	4	3	0	(П)	
(403-9002)	приставки железоветонные,	-	-	-	_	(11)	-
33-04-003-12	одностоечных с двумя						21,37
33 01 003 12	подкосами						21,57
	(зона: 1)	779,89	204,08	490,06	39,63	85,75	
	(зона: 2)	780,24	204,08	490,06	39,63	86,10	
	(зона: 3)	780,06	204,08	490,06	39,63	85,92	
	(зона: 4)	780,09	204,08	490,06	39,63	85,95	
	(зона: 5)	780,22	204,08	490,06	39,63	86,08	
	(зона: 6)	924,26	308,16	529,80	59,85	86,30	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	´ -	´ -	, <u>-</u>		(II)	-
(строительные, (т)					()	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	_	_	_	(П)	_
()	до 10 мм, (т)					()	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_	_	_	(11)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	_	_	_	_	(11)	_
(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)	-	_	_	_	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	_	_	(II)	_
,	вибрированная для опор, (шт.)					()	
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	_	-	(П)	-
,	(um.)					()	
	Установка железобетонных опор	ВЛ 0,38; 6-10) кВ с травер	сами с двой	ными приста	вками:	
33-04-003-13	одностоечных						7,66
	(зона: 1)	269,24	72,23	148,82	11,54	48,19	-
	(зона: 2)	269,47	72,23	148,82	11,54	48,42	
	(зона: 3)	269,35	72,23	148,82	11,54	48,30	
	(зона: 4)	269,38	72,23	148,82	11,54	48,33	
	(зона: 5)	269,45	72,23	148,82	11,54	48,40	
	(зона: 6)	319,28	109,08	161,64	17,42	48,56	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	_			
	до 10 мм, (т)				-	(П)	-
(110-9030)					-	, ,	-
(110-9091)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
'	Штыри, (шт.)	-	-		- - -	(П) (П)	- - -
(110-9126)	Штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.)	- - -	- - -	- - -	- - - -	(II) (II) (0,1)	- - -
(110-9126) (201-9266)	Штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Хомуты стальные, (кг)	-	- - -	- - -	- - - -	(П) (П) (0,1) (П)	- - - -
(110-9126) (201-9266) (201-9285)	Штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т)	- - - -	- - - -	- - - -	- - - - -	(II) (II) (0,1) (II) (II)	- - - -
(110-9126) (201-9266)	Штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная	- - - - -	- - - - -	- - - -	- - - - -	(П) (П) (0,1) (П)	- - - - -
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180)	Штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.)	- - - -	- - - - -	- - - -	- - - - -	(II) (II) (0,1) (II) (II) (II)	- - - - -
(110-9126) (201-9266) (201-9285)	Штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные,	- - - - -	- - - - -		-	(II) (II) (0,1) (II) (II)	- - - - - -
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180) (403-9062)	Штыри, (ит.) Металлические плакаты, (шт.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.)	- - - - -	- - - - -	- - - - -	-	(II) (II) (0,1) (II) (II) (II)	
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180)	Штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним	-	- - - - -	-	- - - - - - -	(II) (II) (0,1) (II) (II) (II)	- - - - - - - -
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180) (403-9062)	Штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом				-	(II) (II) (II) (II) (II) (II)	15,62
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180) (403-9062)	Штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1)	531,09	147,30	335,60	26,71	(II) (II) (II) (II) (II) (II)	15,62
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180) (403-9062)	Штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2)	531,32	147,30	335,60	26,71 26,71	(II) (II) (0,1) (II) (II) (II) 48,19 48,42	15,62
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180) (403-9062)	Штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	531,32 531,20	147,30 147,30	335,60 335,60	26,71 26,71 26,71 26,71	(II) (II) (II) (II) (II) (II) 48,19 48,42 48,30	- - - - - - - 15,62
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180) (403-9062)	Штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	531,32 531,20 531,23	147,30 147,30 147,30	335,60 335,60 335,60	26,71 26,71 26,71 26,71 26,71	(II) (0,1) (11) (II) (II) (II) 48,19 48,42 48,30 48,33	15,62
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180) (403-9062)	Штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5)	531,32 531,20 531,23 531,30	147,30 147,30 147,30 147,30	335,60 335,60 335,60 335,60	26,71 26,71 26,71 26,71 26,71 26,71	(II) (II) (II) (II) (II) (II) 48,19 48,42 48,30 48,33 48,40	- - - - - - - 15,62
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180) (403-9062) 33-04-003-14	Штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6)	531,32 531,20 531,23	147,30 147,30 147,30	335,60 335,60 335,60	26,71 26,71 26,71 26,71 26,71	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	15,62
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180) (403-9062)	Штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами	531,32 531,20 531,23 531,30	147,30 147,30 147,30 147,30	335,60 335,60 335,60 335,60	26,71 26,71 26,71 26,71 26,71 26,71	(II) (II) (II) (II) (II) (II) 48,19 48,42 48,30 48,33 48,40	15,62
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180) (403-9062) 33-04-003-14	Штыри, (ит.) Металлические плакаты, (ит.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (ит.) Приставки железобетонные, (ит.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	531,32 531,20 531,23 531,30	147,30 147,30 147,30 147,30	335,60 335,60 335,60 335,60	26,71 26,71 26,71 26,71 26,71 40,34	(II) ((II) (15,62
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180) (403-9062) 33-04-003-14	Штыри, (ит.) Металлические плакаты, (ит.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (ит.) Приставки железобетонные, (ит.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Сталь стержневая диаметром	531,32 531,20 531,23 531,30	147,30 147,30 147,30 147,30	335,60 335,60 335,60 335,60	26,71 26,71 26,71 26,71 26,71 26,71	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	15,62
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180) (403-9062) 33-04-003-14	Штыри, (ит.) Металлические плакаты, (ит.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (ит.) Приставки железобетонные, (ит.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	531,32 531,20 531,23 531,30	147,30 147,30 147,30 147,30	335,60 335,60 335,60 335,60	26,71 26,71 26,71 26,71 26,71 40,34	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	15,62
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180) (403-9062) 33-04-003-14 (101-1714) (101-9341) (110-9030)	Штыри, (ит.) Металлические плакаты, (ит.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (ит.) Приставки железобетонные, (ит.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) Изоляторы штыревые, (шт.)	531,32 531,20 531,23 531,30	147,30 147,30 147,30 147,30	335,60 335,60 335,60 335,60	26,71 26,71 26,71 26,71 26,71 40,34	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	15,62
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180) (403-9062) 33-04-003-14 (101-1714) (101-9341) (110-9030) (110-9091)	Штыри, (ит.) Металлические плакаты, (ит.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (ит.) Приставки железобетонные, (ит.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) Изоляторы штыревые, (ит.) Штыри, (ит.)	531,32 531,20 531,23 531,30	147,30 147,30 147,30 147,30	335,60 335,60 335,60 335,60	26,71 26,71 26,71 26,71 26,71 40,34	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	15,62
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180) (403-9062) 33-04-003-14 (101-1714) (101-9341) (110-9030) (110-9091) (110-9126)	Штыри, (ит.) Металлические плакаты, (ит.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (ит.) Приставки железобетонные, (ит.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) Изоляторы штыревые, (ит.) Штыри, (ит.) Металлические плакаты, (ит.)	531,32 531,20 531,23 531,30	147,30 147,30 147,30 147,30	335,60 335,60 335,60 335,60	26,71 26,71 26,71 26,71 26,71 40,34	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	15,62
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180) (403-9062) 33-04-003-14 (101-1714) (101-9341) (110-9030) (110-9091) (110-9126) (201-9261)	Штыри, (ит.) Металлические плакаты, (ит.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (ит.) Приставки железобетонные, (ит.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) Изоляторы штыревые, (ит.) Штыри, (ит.) Металлические плакаты, (ит.) Детали крепления стальные, (кг)	531,32 531,20 531,23 531,30	147,30 147,30 147,30 147,30	335,60 335,60 335,60 335,60	26,71 26,71 26,71 26,71 26,71 40,34	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	15,62
(110-9126) (201-9266) (201-9285) (403-1180) (403-9062) 33-04-003-14 (101-1714) (101-9341) (110-9030) (110-9091) (110-9126)	Штыри, (ит.) Металлические плакаты, (ит.) Хомуты стальные, (кг) Траверсы стальные, (т) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (ит.) Приставки железобетонные, (ит.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) Изоляторы штыревые, (ит.) Штыри, (ит.) Металлические плакаты, (ит.)	531,32 531,20 531,23 531,30	147,30 147,30 147,30 147,30	335,60 335,60 335,60 335,60	26,71 26,71 26,71 26,71 26,71 40,34	(II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	15,62

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	п		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Varry	Have avanaged at vanoveranyaryar	Прямые затраты,	оплата		в т.ч.	maaya y	труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	всего	оплата	расход неучтенных	рабочих,
материалов	единица измерения		рабочих	20010	труда	материалов	челч.
1	2	2	4	-	машинистов	7	0
(402 1190)		3	4	5	6	7	8
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(П)	-
(402,0062)	вибрированная для опор, (шт.)					(11)	
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(11)	-
22.04.002.15	(um.)						22.60
33-04-003-15	одностоечных с двумя						23,69
	подкосами	004.04	222 40	522.25	42.00	40.10	
	(зона: 1)	804,84	223,40	533,25	42,89	48,19	
	(зона: 2)	805,07	223,40	533,25	42,89	48,42	
	(зона: 3)	804,95 804,98	223,40 223,40	533,25 533,25	42,89 42,89	48,30	
	(зона: 4)					48,33	
	(зона: 5)	805,05	223,40	533,25	42,89	48,40	
(101 1714)	(зона: 6)	962,75	337,35	576,84	64,77	48,56	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
(101.0241)	строительные, (т)					/TT\	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(П)	-
(110,0020)	до 10 мм, (т)					(FT)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(11)	-
(402,00(2)	вибрированная для опор, (шт.)					(11)	
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(11)	-
	(um.)				T 0 20 6 10	. .	
	Установка железобетонных опор	для совмест	нои подвескі	и проводов В	JI 0,38; 6-10 1	кв с двоиным	и
22.04.002.16	приставками:	1					0.42
33-04-003-16	одностоечных	226.46	00.03	171.00	12.04	05.75	9,42
	(зона: 1)	336,46	88,83	161,88	12,04	85,75	
	(зона: 2) (зона: 3)	336,81	88,83	161,88 161,88	12,04 12,04	86,10	
	,	336,63	88,83	161,88	12,04	85,92 85,95	
	(зона: 4)	336,66	88,83				
	(зона: 5)	336,79 397,03	88,83	161,88	12,04	86,08	
(101-1714)	(зона: 6)	397,03	134,14	176,59	18,18	86,30	
(101-1/14)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	строительные, (т)					<i>(II</i>)	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	до 10 мм, (т) Изоляторы штыревые, (шт.)				_	(11)	
(110-9030)	Штыри, (шт.)	-	-	-		(Π)	-
(110-9091)	Штыри, (шт.) Металлические плакаты, (шт.)	_ [- [_	-	(0,1)	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	_	-	$(0,1)$ (Π)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (кг)	<u> </u>	<u>-</u>	_	_	(II) (II)	<u>-</u>
(403-1180)		- 1	-		_		-
(103-1100)	(тойка желегореточная	_	_	-	-	(17)	
ı	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(П)	-
(403-9062)	вибрированная для опор, (шт.)	<u>-</u>	<u>-</u>	-		, ,	-
(403-9062)	вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(II) (II)	-
	вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-		, ,	- 17.7
(403-9062)	вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним	-	-	-		, ,	17,7
	вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом	601.86	166.91	349 20	-	(II)	17,7
	вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1)	601,86	166,91 166 91	349,20 349 20	27,09	(II) 85,75	17,7
	вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2)	602,21	166,91	349,20	27,09 27,09	85,75 86,10	17,7
	вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	602,21 602,03	166,91 166,91	349,20 349,20	27,09 27,09 27,09 27,09	85,75 86,10 85,92	17,7
	вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	602,21 602,03 602,06	166,91 166,91 166,91	349,20 349,20 349,20	27,09 27,09 27,09 27,09 27,09	85,75 86,10 85,92 85,95	17,7
,	вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5)	602,21 602,03 602,06 602,19	166,91 166,91 166,91 166,91	349,20 349,20 349,20 349,20	27,09 27,09 27,09 27,09 27,09 27,09	85,75 86,10 85,92 85,95 86,08	- 17,7
33-04-003-17	вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6)	602,21 602,03 602,06	166,91 166,91 166,91	349,20 349,20 349,20	27,09 27,09 27,09 27,09 27,09	85,75 86,10 85,92 85,95 86,08 86,30	17,7
,	вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами	602,21 602,03 602,06 602,19	166,91 166,91 166,91 166,91	349,20 349,20 349,20 349,20	27,09 27,09 27,09 27,09 27,09 27,09	85,75 86,10 85,92 85,95 86,08	17,7
33-04-003-17	вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	602,21 602,03 602,06 602,19	166,91 166,91 166,91 166,91	349,20 349,20 349,20 349,20	27,09 27,09 27,09 27,09 27,09 40,91	85,75 86,10 85,92 85,95 86,08 86,30 (II)	17,7
33-04-003-17	вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Сталь стержневая диаметром	602,21 602,03 602,06 602,19	166,91 166,91 166,91 166,91	349,20 349,20 349,20 349,20	27,09 27,09 27,09 27,09 27,09 27,09	85,75 86,10 85,92 85,95 86,08 86,30	- 17,7
33-04-003-17 (101-1714) (101-9341)	вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	602,21 602,03 602,06 602,19	166,91 166,91 166,91 166,91	349,20 349,20 349,20 349,20	27,09 27,09 27,09 27,09 27,09 40,91	85,75 86,10 85,92 85,95 86,08 86,30 (II)	- 17,7
33-04-003-17 (101-1714) (101-9341) (110-9030)	вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) Изоляторы штыревые, (шт.)	602,21 602,03 602,06 602,19	166,91 166,91 166,91 166,91	349,20 349,20 349,20 349,20	27,09 27,09 27,09 27,09 27,09 40,91	85,75 86,10 85,92 85,95 86,08 86,30 (II) (II)	- 17,7
33-04-003-17 (101-1714) (101-9341)	вибрированная для опор, (шт.) Приставки железобетонные, (шт.) одностоечных с одним подкосом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	602,21 602,03 602,06 602,19	166,91 166,91 166,91 166,91	349,20 349,20 349,20 349,20	27,09 27,09 27,09 27,09 27,09 40,91	85,75 86,10 85,92 85,95 86,08 86,30 (II)	- 17,7

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуатаг	ция машин	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
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-			(П)	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(11)	-
	вибрированная для опор, (шт.)						
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(11)	-
	(um.)						
33-04-003-18	одностоечных с двумя						26,92
	подкосами						
	(зона: 1)	904,67	253,86	565,06	44,64	85,75	
	(зона: 2)	905,02	253,86	565,06	44,64	86,10	
	(зона: 3)	904,84	253,86	565,06	44,64	85,92	
	(зона: 4)	904,87	253,86	565,06	44,64	85,95	
	(зона: 5)	905,00	253,86	565,06	44,64	86,08	
	(зона: 6)	1082,11	383,34	612,47	67,43	86,30	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
	до 10 мм, (т)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
(110-9091)	Штыри, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(Π)	-
	вибрированная для опор, (шт.)						
(403-9062)	Приставки железобетонные,	-	-	-	-	(Π)	-
	(шт.)						

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

	Измеритель: 1 опора						
	Установка одностоечных промеж	суточных опс	ор ВЛ 35 кВ	с железобето	нными вибр	ированными	стойками
	длиной 16,4 м:						
33-04-004-01	без тросостойки						10,8
	(зона: 1)	553,03	107,03	427,61	42,81	18,39	
	(зона: 2)	553,20	107,03	427,61	42,81	18,56	
	(зона: 3)	553,11	107,03	427,61	42,81	18,47	
	(зона: 4)	553,16	107,03	427,61	42,81	18,52	
	(зона: 5)	553,19	107,03	427,61	42,81	18,55	
	(зона: 6)	639,68	161,68	459,30	64,67	18,70	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	_	(Π)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	_	(0,2)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	_	(Π)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	_	(Π)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	_	(Π)	-
	вибрированная для опор, (шт.)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	_	(Π)	-
	природная, (м ³)						
33-04-004-02	с тросостойкой						11,43
	(зона: 1)	584,39	113,27	452,73	45,45	18,39	
	(зона: 2)	584,56	113,27	452,73	45,45	18,56	
	(зона: 3)	584,47	113,27	452,73	45,45	18,47	
	(зона: 4)	584,52	113,27	452,73	45,45	18,52	
	(зона: 5)	584,55	113,27	452,73	45,45	18,55	
	(зона: 6)	676,12	171,11	486,31	68,62	18,70	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)			-	-	(II)	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле. руб.		
расценок	строительных работ и конструкций				ция машин	материалы	Затраты
•		Прямые	оплата		В Т.Ч.		труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты, руб.	труда	peare	оплата	расход неучтенных	рабочих,
неучтенных материалов	неучтенных расценками материалов, единица измерения	FJ	рабочих	всего	труда	неучтенных материалов	челч.
		_			машинистов		
(201.0205)	2	3	4	5	6	7	8
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9298)	Тросостойки стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(11)	-
	вибрированная для опор, (шт.)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(Π)	-
	природная, (м³)						
	Установка одностоечных анкерн	ых опор ВЛ З	85 кВ с желез	вобетонными	і вибрирован	іными стойк:	ами длиной
22 04 004 02	16,4 m:	ı				ı	
33-04-004-03	без тросостойки	720.00	1.42.00	560.61	57.50	10.20	14,41
	(зона: 1)	730,80	142,80	569,61	57,53	18,39	
	(зона: 2)	730,97	142,80	569,61	57,53	18,56	
	(зона: 3)	730,88	142,80	569,61	57,53	18,47	
	(зона: 4)	730,93	142,80	569,61	57,53	18,52	
	(зона: 5)	730,96	142,80	569,61	57,53	18,55	
	(зона: 6)	846,53	215,72	612,11	86,90	18,70	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)					, ,	
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	_
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	_	_	_	-	(П)	_
(403-1180)	Стойка железобетонная	_	_	_	-	(11)	_
()	вибрированная для опор, (шт.)					(/	
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	_	_	_	_	(11)	_
(400-0200)	n риродная, (M^3)		_	_	_	(11)	_
33-04-004-04	с тросостойкой						15,62
33-04-004-04	*	788,05	154,79	614,87	62,21	18,39	13,02
	(зона: 1) (зона: 2)	788,22	154,79	614,87	62,21	18,56	
	, , ,	788,13			62,21		
	(зона: 3)		154,79	614,87		18,47	
	(зона: 4)	788,18	154,79	614,87	62,21	18,52	
	(зона: 5)	788,21	154,79	614,87	62,21	18,55	
(101 151 ()	(зона: 6)	913,37	233,83	660,84	93,95	18,70	
(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)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9298)	Тросостойки стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-1180)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(П)	-
	вибрированная для опор, (шт.)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(Π)	-
	природная, (M^3)						
Таблина 33	3-04-005. Установка оттяж	сек к опоч	ам R П				
т полици оо		ck k onop					
	Измеритель: 1 оттяжка						
	Установка оттяжек одинарных к	опорам:	-				
33-04-005-01	ВЛ 0,38 кВ						1,2
	(зона: 1,3)	17,33	11,17	5,38	0,00	0,78	
	(зона: 2,4,5)	17,34	11,17	5,38	0,00	0,79	
	(зона: 6)	24,15	16,88	6,47	0,00	0,80	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами		´-	-		(II)	-
(101-1/17)	Bosimor e carinacina a manoasin					\ /	
(101-1/14)	строительные, (т)					(
	строительные, (т)	-	_	-	-	(11)	-
(201-9040)	строительные, (т) Оттяжки, (компл.)	-	- -	-	-	(П) (П)	-
(201-9040) (201-9261)	строительные, (т) Оттяжки, (компл.) Детали крепления стальные, (кг)	-		- -		(11) (TI)	- 1 S
(201-9040)	строительные, (т) Оттяжки, (компл.) Детали крепления стальные, (кг) ВЛ 6-10 кВ	25.61	16.76	2 N7	-	(11)	1,8
(201-9040) (201-9261)	строительные, (т) Оттяжки, (компл.) Детали крепления стальные, (кг) ВЛ 6-10 кВ (зона: 1,3)	25,61 25,62	16,76	8,07 8 07	0,00	(II) 0,78	1,8
(201-9040) (201-9261)	строительные, (т) Оттяжки, (компл.) Детали крепления стальные, (кг) ВЛ 6-10 кВ (зона: 1,3) (зона: 2,4,5)	25,62	16,76	8,07	0,00 0,00	0,78 0,79	
(201-9040) (201-9261) 33-04-005-02	строительные, (т) Оттяжки, (компл.) Детали крепления стальные, (кг) ВЛ 6-10 кВ (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6)				0,00	0,78 0,79 0,80	1,8
(201-9040) (201-9261)	строительные, (т) Оттяжки, (компл.) Детали крепления стальные, (кг) ВЛ 6-10 кВ (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами	25,62	16,76	8,07	0,00 0,00	0,78 0,79	1,8
(201-9040) (201-9261) 33-04-005-02 (101-1714)	строительные, (т) Оттяжки, (компл.) Детали крепления стальные, (кг) ВЛ 6-10 кВ (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	25,62	16,76	8,07	0,00 0,00 0,00	0,78 0,79 0,80 (II)	1,8
(201-9040) (201-9261) 33-04-005-02 (101-1714) (201-9040)	строительные, (т) Оттяжки, (компл.) Детали крепления стальные, (кг) ВЛ 6-10 кВ (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Оттяжки, (компл.)	25,62 35,84 -	16,76	8,07	0,00 0,00	0,78 0,79 0,80 (II)	- 1,8 -
(201-9040) (201-9261) 33-04-005-02 (101-1714)	строительные, (т) Оттяжки, (компл.) Детали крепления стальные, (кг) ВЛ 6-10 кВ (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	25,62	16,76	8,07	0,00 0,00 0,00	0,78 0,79 0,80 (II)	- 1,8 - - - 2,48

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуатаг	ция машин	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
	(зона: 1)	60,17	23,98	30,35	2,19	5,84	
	(зона: 2)	60,25	23,98	30,35	2,19	5,92	
	(зона: 3)	60,21	23,98	30,35	2,19	5,88	
	(зона: 4)	60,23	23,98	30,35	2,19	5,90	
	(зона: 5)	60,24	23,98	30,35	2,19	5,91	
	(зона: 6)	76,05	36,23	33,84	3,30	5,98	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
(201-9261)	<i>Детали крепления стальные, (кг)</i>	-	-	-	-	(11)	-
(509-9070)	Tpoc, (M)	-	-	-	-	(11)	-
33-04-005-04	Установка оттяжек двойных к						3,28
	опорам ВЛ 35 кВ						
	(зона: 1)	88,26	31,72	50,49	4,23	6,05	
	(зона: 2,5)	88,33	31,72	50,49	4,23	6,12	
	(зона: 3)	88,29	31,72	50,49	4,23	6,08	
	(зона: 4)	88,31	31,72	50,49	4,23	6,10	
	(зона: 6)	109,66	47,92	55,56	6,39	6,18	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(509-9070)	Tpoc, (M)	-	-	-	1	(Π)	-

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

Измеритель: 1 ригель

	У	В П А	20 10 .D .	• .			
	Установка на стойки и приставкі	и опор вл 0,	98-10 KR DAL	елеи:	T	1	
33-04-006-01	деревянных						0,5
	(зона: 1)	7,82	4,66	2,69	0,00	0,47	
	(зона: 2-5)	7,83	4,66	2,69	0,00	0,48	
	(зона: 6)	10,76	7,04	3,24	0,00	0,48	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
,	строительные, (т)						
(102-9061)	Детали опор пропитанные из	-	-	-	-	(11)	-
,	пиломатериалов хвойных пород,						
	(M^3)						
33-04-006-02	железобетонных						0,3
	(зона: 1)	6,41	2,77	1,79	0,00	1,85	-
	(зона: 2)	6,43	2,77	1,79	0,00	1,87	
	(зона: 3-5)	6,42	2,77	1,79	0,00	1,86	
	(зона: 6)	8,23	4,19	2,16	0,00	1,88	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	´ -	, <u> </u>		_	(TI)	-
,	строительные, (т)					()	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	_	_	(П)	-
(403-2351)	Ригели сборные	-	-	_	_	(TÍ)	-
,	железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)						
33-04-006-03	стальных						0,22
	(зона: 1)	3,42	2,05	0,90	0,00	0,47	,
	(зона: 2-5)	3,43	2,05	0,90	0,00	0,48	
	(зона: 6)	4,66	3,10	1,08	0,00	0,48	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
	строительные, (т)						
(201-9050)	Ригели стальные, (кг)	_	-	-	-	(11)	-

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

Измеритель: 1 шт.

	Установка железобетонных плит	для опор ВЛ	I 35 кВ:				
33-04-007-01	анкерных объемом до 0,2 м ³						0,99
	(зона: 1-5)	47,94	9,81	38,13	3,94	0,00	
	(зона: 6)	55,87	14,82	41,05	5,95	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
	строительные, (т)						
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(11)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		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.
11_	2	3	4	5	6	7	8
(403-0897)	Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)	-	-	1	1	(П)	-
33-04-007-02	анкерных объемом до 0,3 м ³ (зона: 1-5) (зона: 6)	57,05 66,54	11,79 17,81	45,26 48,73	4,67 7,05	0,00 0,00	1,19
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9662) (403-0897)	Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)	-	-	-	-	(П) (П)	-
33-04-007-03	анкерных объемом до 0,7 м ³						2,08
(101-1714)	(зона: 1-5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами	100,61 117,21	20,61 31,14	80,00 86,07	8,31 12,55	0,00 0,00 (II)	_
(101-9662)	строительные, (т) Болты анкерные, (т)	_	-	_	_	(II) (II)	-
(403-0897)	Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (m^3)	-	-	_	_	(П)	-
33-04-007-04	анкерных объемом до 0,9 м ³ (зона: 1-5) (зона: 6)	127,84 149,08	26,46 39,97	101,38 109,11	10,50 15,85	0,00 0,00	2,67
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9662) (403-0897)	Болты анкерные, (т) Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)	-	-	-	-	(П) (П)	-
33-04-007-05	опорных объемом до 0,35 м ³ (зона: 1-5) (зона: 6)	52,42 61,24	10,90 16,47	41,52 44,77	4,23 6,39	0,00 0,00	1,1
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(403-0911)	Плиты пригрузочные и опорные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-007-06	опорных объемом до 0,65 м ³ (зона: 1-5) (зона: 6)	83,78 97,68	17,14 25,90	66,64 71,78	6,85 10,35	0,00 0,00	1,73
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(403-0911)	Плиты пригрузочные и опорные сборные железобетонные $BЛ$ и OPV , (M^3)	-	-	-	-	(П)	-
	Установка железобетонных риге.	тей для опор	ВЛ 35 кВ об	ъемом:			
33-04-007-07	до 0,1 м ³ при одном ригеле на стойку	0.5.2.5	4400				1,45
(101-1714)	(зона: 1-5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	86,35 98,73	14,02 21,18	72,33 77,55	7,73 11,67	0,00 0,00 (II)	-
(201-9261) (403-2351)	строительные, (т) Детали крепления стальные, (кг) Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³)	- -	- -	- -	- -	(П) (П)	- -
33-04-007-08	до 0,1 м ³ при двух ригелях на стойку	112.52	10.57	04.05	10.07	0.00	1,92
(101-1714)	(зона: 1-5) (зона: 6) Болты с гайками и шайбами	113,52 129,96 -	18,57 28,05	94,95 101,91 -	10,06 15,19	0,00 0,00 (II)	-
(201-9261) (403-2351)	строительные, (т) Детали крепления стальные, (кг) Ригели сборные	- -	- -	- -	- -	(П) (П)	- -
33-04-007-09	железобетонные $BЛ$ и OPY , $(м^3)$ до $0,2$ $м^3$ при одном ригеле на стойку						1,59

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуатаг	ция машин	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
	(зона: 1-5)	94,83	15,38	79,45	8,46	0,00	-
	(зона: 6)	108,46	23,23	85,23	12,77	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-		-	,	<i>(Π)</i>	_
(строительные, (т)					()	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	_	-	-	(11)	-
(403-2351)	Ригели сборные	-	_	-	-	(Π)	_
,	железобетонные ВЛ и ОРУ, (M^3)					()	
33-04-007-10	до 0,2 м ³ при двух ригелях на						2,16
	стойку						
	(зона: 1-5)	127,96	20,89	107,07	11,37	0,00	
	(зона: 6)	146,44	31,56	114,88	17,18	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-2351)	Ригели сборные	-	-	-	-	(11)	-
	железобетонные ВЛ и ОРУ, (M^3)						
33-04-007-11	Установка железобетонных						7,81
	анкеров для опор ВЛ 35 кВ						
	цилиндрических объемом до 0,12						
	M^3						
	(зона: 1-5)	478,54	73,65	404,89	40,22	0,00	
	(зона: 6)	543,73	111,21	432,52	60,76	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(403-2991)	Анкер цилиндрический железобетонный, (м³)	-	-	-	-	(Π)	-
Таблица 33	3-04-008. Подвеска провод	ов ВЛ 0,3	8 кВ				
Таблица 33	Измеритель: 1 км неизолированно	ого провода г	гри 20 опора:	x			
	Измеритель: 1 км неизолированно Подвеска неизолированных пров	ого провода г	гри 20 опора:	x			17.87
Таблица 33 33-04-008-01	Измеритель: 1 км неизолированно Подвеска неизолированных пров с помощью механизмов	ого провода г водов ВЛ 0,38	при 20 опора В кВ:		54.87	204.06	17,87
	Измеритель: 1 км неизолированно Подвеска неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 1)	ого провода г водов ВЛ 0,38 772,41	гри 20 опора В кВ: 179,06	389,29	54,87 54.87	204,06	17,87
	Измеритель: 1 км неизолированно Подвеска неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2,5)	ого провода го водов ВЛ 0,38 772,41 772,56	при 20 опора : В кВ: 179,06 179,06	389,29 389,29	54,87	204,21	17,87
	Измеритель: 1 км неизолированно Подвеска неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3)	ого провода г водов ВЛ 0,38 772,41 772,56 772,47	три 20 опора 3 кВ: 179,06 179,06 179,06	389,29 389,29 389,29	54,87 54,87	204,21 204,12	17,87
	Измеритель: 1 км неизолированно Подвеска неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2,5)	ого провода г годов ВЛ 0,38 772,41 772,56 772,47 772,53	три 20 опора 3 кВ: 179,06 179,06 179,06 179,06	389,29 389,29 389,29 389,29	54,87 54,87 54,87	204,21	17,87
	Измеритель: 1 км неизолированно Подвеска неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4)	ого провода г водов ВЛ 0,38 772,41 772,56 772,47	три 20 опора 3 кВ: 179,06 179,06 179,06	389,29 389,29 389,29	54,87 54,87	204,21 204,12 204,18	17,87
33-04-008-01	Измеритель: 1 км неизолированно Подвеска неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6)	ого провода г годов ВЛ 0,38 772,41 772,56 772,47 772,53	три 20 опора 3 кВ: 179,06 179,06 179,06 179,06	389,29 389,29 389,29 389,29	54,87 54,87 54,87	204,21 204,12 204,18 204,36	17,87 - 24,4
33-04-008-01	Измеритель: 1 км неизолированно Подвеска неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 1)	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61	три 20 опора 3 кВ: 179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 -	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52	54,87 54,87 54,87 82,87	204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 204,06	-
33-04-008-01	Измеритель: 1 км неизолированны Подвеска неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 1) (зона: 2,5)	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 - 555,26 555,41	три 20 опора 3 кВ: 179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52	54,87 54,87 54,87 82,87 - 0,00 0,00	204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21	-
33-04-008-01	Измеритель: 1 км неизолированно Подвеска неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3)	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 555,26 555,41 555,32	три 20 опора 3 кВ: 179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80 241,80 241,80	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40	54,87 54,87 54,87 82,87 - 0,00 0,00 0,00	204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12	-
33-04-008-01	Измеритель: 1 км неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 3) (зона: 4)	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 - 555,26 555,41 555,32 555,38	179,06 179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80 241,80 241,80	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40 109,40	54,87 54,87 54,87 82,87 - 0,00 0,00 0,00 0,00	204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12 204,18	-
33-04-008-01 (502-9079) 33-04-008-02	Измеритель: 1 км неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 4) (зона: 6)	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 555,26 555,41 555,32	три 20 опора 3 кВ: 179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80 241,80 241,80	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40	54,87 54,87 54,87 82,87 - 0,00 0,00 0,00	204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12 204,18 204,36	-
33-04-008-01	Измеритель: 1 км неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т)	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 - 555,26 555,41 555,32 555,38 701,28	179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80 241,80 241,80 365,27	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40 131,65	54,87 54,87 54,87 82,87 - 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12 204,18	-
33-04-008-01 (502-9079) 33-04-008-02	Измеритель: 1 км неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км изолированные	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 - 555,26 555,41 555,32 555,38 701,28	179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80 241,80 241,80 365,27	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40 131,65	54,87 54,87 54,87 82,87 - 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12 204,18 204,36	
33-04-008-01 (502-9079) 33-04-008-02	Измеритель: 1 км неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 2,5) (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км изолированные	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 - 555,26 555,41 555,32 555,38 701,28	179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80 241,80 241,80 365,27	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40 131,65	54,87 54,87 54,87 82,87 - 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12 204,18 204,36	-
33-04-008-01 (502-9079) 33-04-008-02	Измеритель: 1 км неизолированных провеска неизолированных провеста неизолированных провеста (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 - 555,26 555,41 555,32 555,38 701,28	179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80 241,80 241,80 365,27	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40 131,65	54,87 54,87 54,87 82,87 - 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12 204,18 204,36	
33-04-008-01 (502-9079) 33-04-008-02	Измеритель: 1 км неизолированных провеска неизолированных провеста неизолированных провеста (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 - 555,26 555,41 555,32 555,38 701,28	179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80 241,80 241,80 365,27 -	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40 131,65 - жилами при	54,87 54,87 54,87 82,87 - 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 - 30 опорах	204,21 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12 204,18 204,36 (II)	
33-04-008-01 (502-9079) 33-04-008-02	Измеритель: 1 км неизолированных провеска неизолированных провеста неизолированных провеста (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (зона: 1)	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 - 555,26 555,41 555,32 555,38 701,28 - о провода с н	179,06 179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80 241,80 241,80 365,27 - есколькими	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40 131,65 - жилами при	54,87 54,87 54,87 82,87 - 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 - 30 опорах	204,21 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12 204,18 204,36 (II)	
33-04-008-01 (502-9079) 33-04-008-02	Измеритель: 1 км неизолированных провеска неизолированных провеста неизолированных провеста (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2,5)	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 - 555,26 555,41 555,32 555,38 701,28 - о провода с н	179,06 179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80 241,80 241,80 365,27 - есколькими	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40 131,65 - жилами при	54,87 54,87 54,87 82,87 - 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 - 30 опорах	204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 515,22 515,76	
33-04-008-01 (502-9079) 33-04-008-02	Измеритель: 1 км неизолированных провеска неизолированных провеста неизолированных провеста (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 3)	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 - 555,26 555,41 555,32 555,38 701,28 - о провода с н	179,06 179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80 241,80 241,80 365,27 - есколькими	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40 131,65 - жилами при	54,87 54,87 54,87 82,87 - - 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 - - 30 опорах	204,21 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 515,22 515,76 515,45	
33-04-008-01 (502-9079) 33-04-008-02	Измеритель: 1 км неизолированных провеска неизолированных провеста неизолированных провеста (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4)	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 - 555,26 555,41 555,32 555,38 701,28 - о провода с н	179,06 179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80 241,80 241,80 365,27 - есколькими 349,70 349,70 349,70 349,70	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40 131,65 - жилами при	54,87 54,87 54,87 82,87 - - 0,00 0,00 0,00 0,00 - - 30 опорах 75,04 75,04 75,04 75,04	204,21 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 515,22 515,76 515,45 515,61	
33-04-008-01 (502-9079) 33-04-008-02 (502-9079) 33-04-008-03	Измеритель: 1 км неизолированных провеска неизолированных провеста неизолированных провеста (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 4) (зона: 6)	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 - 555,26 555,41 555,32 555,38 701,28 - о провода с н	179,06 179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80 241,80 241,80 365,27 - есколькими	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40 131,65 - жилами при	54,87 54,87 54,87 82,87 - - 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 - - 30 опорах	204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 515,22 515,76 515,45 515,61 516,24	
33-04-008-01 (502-9079) 33-04-008-02	Измеритель: 1 км неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км изолированные проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода самонесущие	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 - 555,26 555,41 555,32 555,38 701,28 - о провода с н	179,06 179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80 241,80 241,80 365,27 - есколькими 349,70 349,70 349,70 349,70	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40 131,65 - жилами при	54,87 54,87 54,87 82,87 - - 0,00 0,00 0,00 0,00 - - 30 опорах 75,04 75,04 75,04 75,04	204,21 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 515,22 515,76 515,45 515,61	
33-04-008-01 (502-9079) 33-04-008-02 (502-9079) 33-04-008-03	Измеритель: 1 км неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км изолированные проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 4) (зона: 6) Провода самонесущие изолированные, (т)	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 - 555,26 555,41 555,32 555,38 701,28 - о провода с н	179,06 179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80 241,80 241,80 365,27 - есколькими 349,70 349,70 349,70 349,70	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40 131,65 - жилами при	54,87 54,87 54,87 82,87 - - 0,00 0,00 0,00 0,00 - - 30 опорах 75,04 75,04 75,04 75,04	204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 515,22 515,76 515,45 515,61 516,24	
33-04-008-01 (502-9079) 33-04-008-02 (502-9079) 33-04-008-03	Измеритель: 1 км неизолированных провеска неизолированных провеска неизолированных провеста (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода самонесущие изолированные, (т) Измеритель: 1 опора	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 555,26 555,41 555,32 555,38 701,28 о провода с н	179,06 179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80 241,80 365,27 - есколькими 349,70 349,70 349,70 349,70 528,74	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40 131,65 - жилами при	54,87 54,87 54,87 82,87 - - 0,00 0,00 0,00 0,00 - - 30 опорах 75,04 75,04 75,04 75,04	204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 515,22 515,76 515,45 515,61 516,24	
33-04-008-01 (502-9079) 33-04-008-02 (502-9079) 33-04-008-03	Измеритель: 1 км неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км изолированные проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 4) (зона: 6) Провода самонесущие изолированные, (т) Измеритель: 1 опора При увеличении количества опо	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 555,26 555,41 555,32 555,38 701,28 о провода с н	179,06 179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80 241,80 365,27 - есколькими 349,70 349,70 349,70 349,70 528,74	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40 131,65 - жилами при	54,87 54,87 54,87 82,87 - - 0,00 0,00 0,00 0,00 - - 30 опорах 75,04 75,04 75,04 75,04	204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 515,22 515,76 515,45 515,61 516,24	24,4 - 34,9
33-04-008-01 (502-9079) 33-04-008-02 (502-9079) 33-04-008-03	Измеритель: 1 км неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км изолированные проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода самонесущие изолированные, (т) Измеритель: 1 опора При увеличении количества опор	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 - 555,26 555,41 555,32 555,38 701,28 - 0 провода с н	179,06 179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 241,80 241,80 241,80 241,80 365,27 есколькими 349,70 349,70 349,70 349,70 349,70 528,74	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40 131,65 - жилами при 610,06 610,06 610,06 610,06 680,28	54,87 54,87 54,87 82,87 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 - 30 опорах 75,04 75,04 75,04 75,04 113,34	204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 515,22 515,76 515,45 515,61 516,24 (II)	
33-04-008-01 (502-9079) 33-04-008-02 (502-9079) 33-04-008-03	Измеритель: 1 км неизолированных пров с помощью механизмов (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) вручную (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) Измеритель: 1 км изолированные проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (зона: 1) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 2,5) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 4) (зона: 6) Провода самонесущие изолированные, (т) Измеритель: 1 опора При увеличении количества опо	772,41 772,56 772,47 772,53 908,61 555,26 555,41 555,32 555,38 701,28 о провода с н	179,06 179,06 179,06 179,06 179,06 270,73 - 241,80 241,80 241,80 365,27 - есколькими 349,70 349,70 349,70 349,70 528,74	389,29 389,29 389,29 389,29 433,52 - 109,40 109,40 109,40 131,65 - жилами при	54,87 54,87 54,87 82,87 - - 0,00 0,00 0,00 0,00 - - 30 опорах 75,04 75,04 75,04 75,04	204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 204,06 204,21 204,12 204,18 204,36 (II) 515,22 515,76 515,45 515,61 516,24	24,4 - 34,9

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	П.,		эксплуатаг	ция машин	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
	(зона: 3)	204,35	3,82	7,77	0,88	192,76	
	(зона: 4)	204,40	3,82	7,77	0,88	192,81	
	(зона: 5)	204,42	3,82	7,77	0,88	192,83	
	(зона: 6)	207,32	5,77	8,59	1,33	192,96	
33-04-008-05	к расценке 33-04-008-02						0,34
	(зона: 1)	197,87	3,37	1,79	0,00	192,71	
	(зона: 2)	198,00	3,37	1,79	0,00	192,84	
	(зона: 3)	197,92	3,37	1,79	0,00	192,76	
	(зона: 4)	197,97	3,37	1,79	0,00	192,81	
	(зона: 5)	197,99	3,37	1,79	0,00	192,83	
	(зона: 6)	200,21	5,09	2,16	0,00	192,96	
33-04-008-06	к расценке 33-04-008-03						0,34
	(зона: 1)	206,72	3,41	11,19	1,38	192,12	
	(зона: 2,5)	206,84	3,41	11,19	1,38	192,24	
	(зона: 3)	206,77	3,41	11,19	1,38	192,17	
	(зона: 4)	206,81	3,41	11,19	1,38	192,21	
	(зона: 6)	209,77	5,15	12,26	2,08	192,36	

Таблица 33-04-009. Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ

Измеритель: 1 км линии (3 провода) при 10 опорах Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: 47,38 33-04-009-01 до 35 мм^2 с помощью механизмов 2075,25 480,43 1253,23 180,01 341,59 (зона: 1) 1253,23 341,90 (зона: 2) 2075,56 480,43 180,01 2075,38 480,43 1253,23 180,01 341,72 (зона: 3) 2075,49 480,43 1253,23 180,01 341,83 (зона: 4) 2075,55 (зона: 5) 480,43 1253,23 180,01 341,89 2456,39 725,86 1388,35 271,92 342,18 (зона: 6) (110-9009)Арматура линейная, (т) (Π) (110-9032)Изоляторы линейные подвесные (Π) тарельчатые, (т) (502-9079)Провода неизолированные, (т) (Π) 33-04-009-02 свыше 35 мм² с помощью 48,94 механизмов 2218,67 1350.97 496,25 193,41 371,45 (зона: 1) 2219,06 496,25 1350,97 193,41 371,84 (зона: 2) (зона: 3) 2218,83 496,25 1350,97 193,41 371,61 496,25 2218,96 193,41 1350,97 371,74 (зона: 4) 496,25 2219,04 193.41 (зона: 5) 1350.97 371,82 2616,28 749,76 1494,33 292,03 372,19 (зона: 6) (110-9009) Арматура линейная, (т) (Π) (110-9032)Изоляторы линейные подвесные (Π) тарельчатые, (т) (502-9079) (Π) Провода неизолированные, (т) 63,3 33-04-009-03 до 35 мм^2 вручную 0,00 341,59 (зона: 1) 1253,14 627,30 284,25 341,90 (зона: 2) 1253,45 627,30 284,25 0,00 1253,27 627,30 284,25 341,72 0,00 (зона: 3) 627,30 341,83 (зона: 4) 1253,38 284,25 0,00 1253,44 627,30 284,25 0,00 341,89 (зона: 5) (зона: 6) 1631,85 947,60 342,07 0,00 342,18 (110-9009)Арматура линейная, (т) (Π) (110-9032)Изоляторы линейные подвесные (Π) тарельчатые, (т) <u>(</u>17) (502-9079)Провода неизолированные, (т) 33-04-009-04 свыше 35 мм² вручную 64,8 1311,28 649,30 290,53 0,00 371,45 (зона: 1) 290,53 1311,67 649,30 0,00 371,84 (зона: 2) (зона: 3) 1311,44 649,30 290,53 0,00 371,61 1311,57 649,30 290,53 0,00 371,74 (зона: 4) 649,30 1311,65 290,53 0,00 371,82 (зона: 5)

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	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		•		машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	1703,54	981,72	349,63	0,00	372,19	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22 04 000 05	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в	населенной і	местности се	чением:		1	
33-04-009-05	до 35 мм ² с помощью						53,76
	механизмов	2742.01	552.12	1010 24	250.07	271.45	
	(зона: 1) (2014: 2)	2742,91 2743,30	552,12 552,12	1819,34 1819,34	258,87 258,87	371,45 371,84	
	(зона: 2) (зона: 3)	2743,30	552,12	1819,34	258,87	371,64	
	(зона: 4)	2743,20	552,12	1819,34	258,87	371,01	
	(зона: 1) (зона: 5)	2743,28	552,12	1819,34	258,87	371,82	
	(зона: 6)	3206,56	833,82	2000,55	391,12	372,19	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-		-	(II)	_
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
<u> </u>	тарельчатые, (т)					l v í	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	1	-	(П)	-
33-04-009-06	свыше 35 мм ² с помощью						57,23
	механизмов						
	(зона: 1)	3098,32	594,62	2087,48	296,09	416,22	
	(зона: 2)	3098,85	594,62	2087,48	296,09	416,75	
	(зона: 3)	3098,55	594,62	2087,48	296,09	416,45	
	(зона: 4)	3098,71	594,62	2087,48	296,09	416,61	
	(зона: 5)	3098,81	594,62	2087,48	296,09	416,71	
(110-9009)	(зона: 6) Арматура линейная, (т)	3605,89	897,94	2290,75	447,15	417,20 (Π)	
(110-9009)	Армитура линеиная, (т) Изоляторы линейные подвесные	_	-	_	_	(II) (II)	_
(110-9032)	тарельчатые, (т)	-	-	_	_	(11)	_
(502-9079)	тарелочатые, (т) Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(11)	_
33-04-009-07	до 35 мм ² вручную					()	69,6
	(зона: 1)	1389,24	705,74	312,05	0,00	371,45	,-
	(зона: 2)	1389,63	705,74	312,05	0,00	371,84	
	(зона: 3)	1389,40	705,74	312,05	0,00	371,61	
	(зона: 4)	1389,53	705,74	312,05	0,00	371,74	
	(зона: 5)	1389,61	705,74	312,05	0,00	371,82	
	(зона: 6)	1813,99	1066,27	375,53	0,00	372,19	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
(502,0070)	тарельчатые, (т)					(11)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	72.5
33-04-009-08	свыше 35 мм ² вручную <i>(зона: 1)</i>	1476,87	735,15	325,50	0,00	416,22	72,5
	(зона: 1) (зона: 2)	1470,87	735,15	325,50	0,00	416,22	
	(зона: 2) (зона: 3)	1477,10	735,15	325,50	0,00	416,45	
	(зона: 4)	1477,16	735,15	325,50	0,00	416,61	
	(зона: 5)	1477,36	735,15	325,50	0,00	416,71	
	(зона: 6)	1919,61	1110,70	391,71	0,00	417,20	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(П)	-
	тарельчатые, (т)						
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
	Измеритель: 1 опора						
	При увеличении количества опор	р на 1 км ВЛ	добавлять:			1	
33-04-009-09	к расценке 33-04-009-01			4		242.5	1,65
	(зона: 1)	374,71	16,73	44,77	5,52	313,21	
	(зона: 2)	374,92	16,73	44,77	5,52	313,42	
	(зона: 3)	374,80	16,73	44,77	5,52	313,30	
	(зона: 4)	374,87	16,73	44,77	5,52	313,37	
	(зона: 5)	374,91	16,73	44,77	5,52	313,41	
33-04-009-10	(зона: 6) к расценке 33-04-009-02	387,93	25,28	49,04	8,33	313,61	1,74
33-04-009-10	к расценке 33-04-009-02 (зона: 1)	442,31	17,87	54,21	6,77	370,23	1,/4
	(зона: 1)	444,31	1/,0/	34,∠1	0,77	370,23	

строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов,	_			сле, руб.		
	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
2	3	4	5	6	7	8
(зона: 2)	442,68	17,87	54,21	6,77	370,60	
(зона: 3)	442,47	17,87	54,21	6,77	370,39	
(зона: 4)						
,						
1 / 1	457,23	26,99	59,31	10,23	370,93	0.4
•	210.07	4.07	1.70	0.00	212.21	0,49
,						
,						
,						
,						
	,	,,,,,,	_,-,-	*,**	5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 -	1,5
(зона: 1)	393,52	16,12	7,17	0,00	370,23	,-
(зона: 2)	393,89	16,12	7,17	0,00	370,60	
(зона: 3)	393,68	16,12	7,17	0,00	370,39	
(зона: 4)	393,80		7,17		370,51	
(зона: 5)						
	403,91	24,35	8,63	0,00	370,93	
•	120 12	••	24.22	44.04	216.70	2,1
,						
,						
,						
,						
	130,03	3 1,00	<i>)</i> ,12	17,55	310,71	2,4
•	460.31	25.41	112.43	14.92	322,47	2, .
,						
(зона: 3)	460,40	25,41	112,43	14,92	322,56	
(зона: 4)	460,49	25,41	112,43	14,92	322,65	
(зона: 5)	460,53	25,41	112,43	14,92	322,69	
	483,57	38,41	122,24	22,54	322,92	
•						1,9
,						
	337,00	51,70	10,79	0,00	310,71	2,1
	356.05	23.72	9 86	0.00	322.47	∠,1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
(зона: 4)	356,23	23,72	9,86	0,00	322,65	
(зона: 5)	356,27	23,72	9,86	0,00	322,69	
(зона: 6)	370,60	35,81	11,87	0,00	322,92	
	(зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) к расценке 33-04-009-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) к расценке 33-04-009-04 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) к расценке 33-04-009-05 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) к расценке 33-04-009-06 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 6) к расценке 33-04-009-07 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) к расценке 33-04-009-07	(зона: 4) 442,59 (зона: 5) 442,66 (зона: 6) 457,23 к расценке 33-04-009-03 (зона: 1) 319,97 (зона: 2) 320,18 (зона: 3) 320,06 (зона: 4) 320,13 (зона: 5) 320,17 (зона: 6) 323,28 к расценке 33-04-009-04 (зона: 1) 393,52 (зона: 3) 393,68 (зона: 4) 393,80 (зона: 5) 393,87 (зона: 5) 393,87 (зона: 6) 403,91 к расценке 33-04-009-05 (зона: 1) 430,42 (зона: 3) 430,50 (зона: 4) 430,58 (зона: 5) 430,63 (зона: 6) 450,63 к расценке 33-04-009-06 (зона: 1) 460,31 (зона: 2) 460,54 (зона: 2) 460,54 (зона: 3) 460,40 (зона: 4) 460,49 (зона: 5) 460,53 (зона: 6) 483,57 к расценке 33-04-009-07 (зона: 1) 346,58 (зона: 6) 483,57 к расценке 33-04-009-07 (зона: 1) 346,58 (зона: 2) 346,79 (зона: 3) 346,66 (зона: 4) 346,74 (зона: 5) 346,78 (зона: 5) 346,78 (зона: 5) 346,78 (зона: 6) 359,60 к расценке 33-04-009-08 (зона: 1) 356,05 (зона: 6) 356,28 (зона: 2) 356,28 (зона: 2) 356,28 (зона: 3) 356,14	(зона: 4) 442,59 17,87 (зона: 5) 442,66 17,87 (зона: 6) 457,23 26,99 к расценке 33-04-009-03 320,18 4,97 (зона: 2) 320,18 4,97 (зона: 3) 320,06 4,97 (зона: 4) 320,13 4,97 (зона: 5) 320,17 4,97 (зона: 6) 323,28 7,51 к расценке 33-04-009-04 393,89 16,12 (зона: 2) 393,89 16,12 (зона: 3) 393,68 16,12 (зона: 4) 393,80 16,12 (зона: 5) 393,87 16,12 (зона: 6) 403,91 24,35 к расценке 33-04-009-05 (зона: 1) 430,42 22,89 (зона: 2) 430,63 22,89 (зона: 4) 430,58 (22,89 (зона: 4) 430,58 (22,89 (зона: 5) 430,62 22,89 (зона: 6) 450,63 34,60 к расценке 33-04-009-06 (зона: 1) 460,31 25,41 (зона: 3) 460,40 25,41 (зона: 3) 460,40 25,41 (зона: 5) 460,53 25,41 (зона: 5) 460,53 25,41 (зона: 5) 460,53 25,41 (зона: 5) 30,62 (23,89 (зона: 4) 460,49 25,41 (зона: 5) 460,53 25,41 (зона: 5) 346,78 21,11 (зона: 3) 346,66 21,11 (зона: 4) 346,74 21,11 (зона: 4) 346,74 21,11 (зона: 5) 346,78 21,11 (зона: 5) 356,28 23,72 (зона: 1) 356,05 23,72 (зона: 1) 356,05 23,72 (зона: 2) 356,28 23,72 (зона: 3) 356,14 23,72	(зона: 4) 442,59 17,87 54,21 (зона: 5) 442,66 17,87 54,21 (зона: 6) 457,23 26,99 59,31 к расценке 33-04-009-03 (зона: 1) 319,97 4,97 1,79 (зона: 3) 320,18 4,97 1,79 (зона: 5) 320,18 4,97 1,79 (зона: 5) 320,17 4,97 1,79 (зона: 5) 320,17 4,97 1,79 (зона: 6) 323,28 7,51 2,16 к расценке 33-04-009-04 (зона: 1) 393,52 16,12 7,17 (зона: 2) 393,89 16,12 7,17 (зона: 3) 393,80 16,12 7,17 (зона: 4) 393,80 16,12 7,17 (зона: 5) 393,87 16,12 7,17 (зона: 5) 393,87 16,12 7,17 (зона: 5) 393,87 16,12 7,17 (зона: 6) 403,91 24,35 8,63 к расценке 33-04-009-05 (зона: 1) 430,42 22,89 91,03 (зона: 2) 430,63 22,89 91,03 (зона: 4) 430,58 22,89 91,03 (зона: 5) 430,62 32,89 91,03 (зона: 6) 450,63 34,60 99,12 к расценке 33-04-009-06 (зона: 1) 460,31 25,41 112,43 (зона: 4) 460,49 25,41 112,43 (зона: 5) 460,53 25,41 112,43 (зона: 4) 460,49 25,41 112,43 (зона: 4) 460,49 25,41 112,43 (зона: 5) 346,79 21,11 8,97 (зона: 2) 346,79 21,11 8,97 (зона: 3) 346,66 21,11 8,97 (зона: 5) 346,78 21,11 8,97 (зона: 6) 356,08 23,72 9,86 (зона: 7) 356,28 23,72 9,86 (зона: 3) 356,14 23,72 9,86 (зона: 3) 356,14 23,72 9,86	(зона: 4) 442,59 17,87 54,21 6,77 (зона: 5) 442,66 17,87 54,21 6,77 (зона: 6) 457,23 26,99 59,31 10,23 к расценке 33-04-009-03	(зона: 4) 442,59 17,87 54,21 6,77 370,51 (зона: 5) 442,66 17,87 54,21 6,77 370,58 (зона: 6) 457,23 26,99 59,31 10,23 370,93 к расценке 33-04-009-03 (зона: 1) 319,97 4,97 1,79 0,00 313,21 (зона: 3) 320,18 4,97 1,79 0,00 313,30 (зона: 4) 320,13 4,97 1,79 0,00 313,37 (зона: 4) 320,17 4,97 1,79 0,00 313,37 (зона: 5) 320,17 4,97 1,79 0,00 313,37 (зона: 6) 323,28 7,51 2,16 0,00 313,31 (зона: 2) 333,89 16,12 7,17 0,00 370,60 (зона: 2) 333,89 16,12 7,17 0,00 370,50 (зона: 5) 339,88 16,12 7,17 0,00 370,51 (зона: 5) 393,87 16,12 7,17 0,00 370,58 (зона: 5) 393,87 16,12 7,17 0,00 370,58 (зона: 6) 403,91 24,35 8,63 0,00 370,93 к расценке 33-04-009-05 (зона: 1) 430,42 22,89 91,03 11,91 316,50 (зона: 4) 430,58 22,89 91,03 11,91 316,50 (зона: 4) 430,58 22,89 91,03 11,91 316,50 (зона: 4) 430,62 22,89 91,03 11,91 316,61 (зона: 5) 430,62 22,89 91,03 11,91 316,61 (зона: 6) 450,63 34,60 99,12 17,99 316,91 к расценке 33-04-009-06 (зона: 1) 460,41 25,41 112,43 14,92 322,47 (зона: 3) 460,40 25,41 112,43 14,92 322,56 (зона: 2) 460,54 25,41 112,43 14,92 322,56 (зона: 2) 346,68 25,41 112,43 14,92 322,56 (зона: 2) 346,68 21,11 8,97 0,00 316,70 (зона: 5) 346,68 21,11 8,97 0,00 316,60 (зона: 5) 346,78 21,11 8,97 0,00 316,60 (зона: 5) 346,78 21,11 8,97 0,00 316,60 (зона: 5) 346,78 21,11 8,97 0,00 316,70 (зона: 5) 346,78 21,11 8,97 0,00 316,60 (зона: 5) 346,78 21,11 8,97 0,0

1302,91 1302,91 326,21 326,28 5993,28 5993,35 4364,16 (зона: 4) (зона: 5) 4364,16 319,46 326,65 (зона: 6) 6935,68 1967,53 4641,50 482,43 (110-9009) Арматура линейная, (т) (Π) (110-9032) (TI) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) (502-9079) *(П)* Провода неизолированные, (т)

Номера расценок	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
	строительных работ и конструкций	П		эксплуата	ция машин	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
33-04-010-02	до 120 мм ²						133,3
	(зона: 1)	6432,02	1384,99	4720,49	345,30	326,54	
	(зона: 2)	6432,41	1384,99	4720,49	345,30	326,93	
	(зона: 3)	6432,18	1384,99	4720,49	345,30	326,70	
	(зона: 4)	6432,31	1384,99	4720,49	345,30	326,83	
	(зона: 5)	6432,38	1384,99	4720,49	345,30	326,90	
(110,0000)	(зона: 6)	7436,89	2091,48	5018,13	521,46	327,28	
(110-9009) (110-9032)	Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные	-	-	_	-	(П) (П)	-
(110-2032)	тарельчатые, (т)					(11)	_
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(11)	_
33-04-010-03	Подвеска тросов ВЛ 35 Кв					(11)	40,1
33 01 010 03	(зона: 1)	1487,33	427,47	994,50	113,31	65,36	10,1
	(зона: 2,5)	1487,38	427,47	994,50	113,31	65,41	
	(зона: 3)	1487,35	427,47	994,50	113,31	65,38	
	(зона: 4)	1487,36	427,47	994,50	113,31	65,39	
	(зона: 6)	1800,42	646,01	1088,97	171,12	65,44	
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные	-	-	-	-	(Π)	-
(тарельчатые, (т)						
(509-9070)	Трос, (м)	-	-	-	-	(П)	
	Измеритель: 1 опора	1 DH					
22 04 010 04	При увеличении количества опо	р на 1 км ВЛ	дооавлять:				7.51
33-04-010-04	к расценке 33-04-010-01 (зона: 1)	580,53	78,86	499,56	34,20	2,11	7,51
	(зона: 2,5)	580,56	78,86	499,56	34,20	2,11	
	(зона: 2,3) (зона: 3)	580,54	78,86	499,56	34,20	2,14	
	(зона: 4)	580,55	78,86	499,56	34,20	2,13	
	(зона: 6)	645,28	119,18	523,94	51,65	2,16	
33-04-010-05	к расценке 33-04-010-02	, -	- , -		, , , , ,	, -	7,64
	(зона: 1)	593,93	80,22	511,71	34,99	2,00	,
	(зона: 2,5)	593,96	80,22	511,71	34,99	2,03	
	(зона: 3,4)	593,95	80,22	511,71	34,99	2,02	
				E2 (10	52,84	2,05	
	(зона: 6)	659,79	121,25	536,49	32,64	,	
33-04-010-06	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03	659,79	-				3,58
33-04-010-06	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03 (зона: 1-5)	659,79 127,84	37,59	89,95	13,08	0,30	3,58
33-04-010-06	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03	659,79	-				3,58
	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03 (зона: 1-5)	659,79 127,84 157,03	37,59 56,81	89,95 99,91	13,08 19,75	0,30 0,31	
	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03 (зона: 1-5) (зона: 6)	659,79 127,84 157,03	37,59 56,81	89,95 99,91	13,08 19,75	0,30 0,31	
Таблица 33	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03 (зона: 1-5) (зона: 6)	659,79 127,84 157,03 (OB BJI 0,3	37,59 56,81 8-10 кВ н	89,95 99,91 а перехо д	13,08 19,75	0,30 0,31	
	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03 (зона: 1-5) (зона: 6) В-04-011. Подвеска провод Измеритель: 1 переход Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ	659,79 127,84 157,03 (OB BJI 0,3	37,59 56,81 8-10 кВ н	89,95 99,91 а перехо д	13,08 19,75	0,30 0,31	ия
Таблица 33	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03 (зона: 1-5) (зона: 6) В-04-011. Подвеска провод Измеритель: 1 переход Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ	659,79 127,84 157,03 (ов ВЛ 0,3	37,59 56,81 8-10 кВ н	89,95 99,91 а переход ствия:	13,08 19,75 ах через п	0,30 0,31 препятств	ия
Таблица 33	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03 (зона: 1-5) (зона: 6) В-04-011. Подвеска провод Измеритель: 1 переход Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5)	659,79 127,84 157,03 (ов ВЛ 0,3 а переходах ч	37,59 56,81 8-10 кВ н перез препято 72,24	89,95 99,91 а переход ствия:	13,08 19,75 ax через п 0,00	0,30 0,31 препятств 0,00	ия
Таблица 33 33-04-011-01	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03 (зона: 1-5) (зона: 6) В-04-011. Подвеска провод Измеритель: 1 переход Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5) (зона: 6)	659,79 127,84 157,03 (ов ВЛ 0,3	37,59 56,81 8-10 кВ н	89,95 99,91 а переход ствия:	13,08 19,75 ах через п	0,30 0,31 препятств 0,00 0,00	ия
Таблица 33 33-04-011-01 (502-9079)	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03 (зона: 1-5) (зона: 6) В-04-011. Подвеска провод Измеритель: 1 переход Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5) (зона: 6) Провода неизолированные, (т)	659,79 127,84 157,03 (ов ВЛ 0,3 а переходах ч	37,59 56,81 8-10 кВ н перез препято 72,24	89,95 99,91 а переход ствия:	13,08 19,75 ax через п 0,00	0,30 0,31 препятств 0,00	ИЯ 7,21
Таблица 33 33-04-011-01	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03 (зона: 1-5) (зона: 6) 3-04-011. Подвеска провод Измеритель: 1 переход Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) автомобильные дороги 3 категории с односторонней линией связи ВЛ 0,38 кВ	659,79 127,84 157,03 пов ВЛ 0,3 а переходах ч	37,59 56,81 8-10 кВ н перез препято 72,24 109,23	89,95 99,91 а переход ствия: 32,28 38,85	13,08 19,75 ax через п 0,00 0,00	0,30 0,31 препятств 0,00 0,00 (П)	ИЯ 7,21
Таблица 33 33-04-011-01 (502-9079)	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03 (зона: 1-5) (зона: 6) 3-04-011. Подвеска провод Измеритель: 1 переход Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) автомобильные дороги 3 категории с односторонней линией связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5)	659,79 127,84 157,03 дов ВЛ 0,3 а переходах ч 104,52 148,08	37,59 56,81 8-10 кВ н перез препято 72,24 109,23	89,95 99,91 а переход ствия: 32,28 38,85	13,08 19,75 ax через п 0,00 0,00	0,30 0,31 препятств 0,00 0,00 (П)	ИЯ 7,21
Таблица 33 33-04-011-01 (502-9079) 33-04-011-02	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03 (зона: 1-5) (зона: 6) 3-04-011. Подвеска провод Измеритель: 1 переход Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) автомобильные дороги 3 категории с односторонней линией связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5) (зона: 6)	659,79 127,84 157,03 пов ВЛ 0,3 а переходах ч	37,59 56,81 8-10 кВ н перез препято 72,24 109,23	89,95 99,91 а переход ствия: 32,28 38,85	13,08 19,75 ax через п 0,00 0,00	0,30 0,31 препятств 0,00 0,00 (П)	ИЯ 7,21
Таблица 33 33-04-011-01 (502-9079) 33-04-011-02	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03 (зона: 1-5) (зона: 6) 3-04-011. Подвеска провод Измеритель: 1 переход Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) автомобильные дороги 3 категории с односторонней линией связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5) (зона: 6) Провода неизолированные, (т)	659,79 127,84 157,03 дов ВЛ 0,3 а переходах ч 104,52 148,08	37,59 56,81 8-10 кВ н перез препято 72,24 109,23	89,95 99,91 а переход ствия: 32,28 38,85	13,08 19,75 ax через п 0,00 0,00	0,30 0,31 препятств 0,00 0,00 (П)	7,21 - 9,58
Таблица 33 33-04-011-01 (502-9079) 33-04-011-02	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03 (зона: 1-5) (зона: 6) 3-04-011. Подвеска провод Измеритель: 1 переход Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) автомобильные дороги 3 категории с односторонней линией связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) автомобильные дороги 1 и 2	659,79 127,84 157,03 дов ВЛ 0,3 а переходах ч 104,52 148,08	37,59 56,81 8-10 кВ н перез препято 72,24 109,23	89,95 99,91 а переход ствия: 32,28 38,85	13,08 19,75 ax через п 0,00 0,00	0,30 0,31 препятств 0,00 0,00 (П)	7,21 - 9,58
Таблица 33 33-04-011-01 (502-9079) 33-04-011-02	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03 (зона: 1-5) (зона: 6) 3-04-011. Подвеска провод Измеритель: 1 переход Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) автомобильные дороги 3 категории с односторонней линией связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5) (зона: 6) Провода неизолированные, (т)	659,79 127,84 157,03 дов ВЛ 0,3 а переходах ч 104,52 148,08	37,59 56,81 8-10 кВ н перез препято 72,24 109,23	89,95 99,91 а переход ствия: 32,28 38,85	13,08 19,75 ax через п 0,00 0,00	0,30 0,31 препятств 0,00 0,00 (П)	7,21 - 9,58
Таблица 33 33-04-011-01 (502-9079) 33-04-011-02	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03 (зона: 1-5) (зона: 6) 3-04-011. Подвеска провод Измеритель: 1 переход Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) автомобильные дороги 3 категории с односторонней линией связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) автомобильные дороги 1 и 2 категории с односторонней линией связи, железные дороги с	659,79 127,84 157,03 дов ВЛ 0,3 а переходах ч 104,52 148,08	37,59 56,81 8-10 кВ н перез препято 72,24 109,23	89,95 99,91 а переход ствия: 32,28 38,85	13,08 19,75 ax через п 0,00 0,00	0,30 0,31 препятств 0,00 0,00 (П)	7,21 - 9,58
Таблица 33 33-04-011-01 (502-9079) 33-04-011-02 (502-9079) 33-04-011-03	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03 (зона: 1-5) (зона: 6) В-04-011. Подвеска провод Измеритель: 1 переход Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) автомобильные дороги 3 категории с односторонней линией связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) автомобильные дороги 1 и 2 категории с односторонней линией связи, железные дороги с линией СЦБ (зона: 1-5) (зона: 6)	659,79 127,84 157,03 пов ВЛ 0,3	37,59 56,81 8-10 кВ н терез препято 72,24 109,23 - 95,99 145,14	89,95 99,91 а переход ствия: 32,28 38,85 - 43,04 51,80	13,08 19,75 ax через п 0,00 0,00 - 0,00 0,00 -	0,30 0,31 препятств 0,00 0,00 (П)	7,21 - 9,58
Таблица 33 33-04-011-01 (502-9079) 33-04-011-02	(зона: 6) к расценке 33-04-010-03 (зона: 1-5) (зона: 6) В-04-011. Подвеска провод Измеритель: 1 переход Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) автомобильные дороги 3 категории с односторонней линией связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-5) (зона: 6) Провода неизолированные, (т) автомобильные дороги 1 и 2 категории с односторонней линией связи, железные дороги с линией СЦБ (зона: 1-5)	659,79 127,84 157,03 10В ВЛ 0,3 переходах ч 104,52 148,08 - 139,03 196,94 - 232,06 328,73 -	37,59 56,81 8-10 кВ н терез препято 72,24 109,23 - 95,99 145,14 - 160,32 242,40	89,95 99,91 а переход ствия: 32,28 38,85 - 43,04 51,80 - 71,74 86,33	13,08 19,75 ax через п 0,00 0,00 - 0,00 0,00 -	0,30 0,31 IPEHITCTB 0,00 0,00 (II) 0,00 0,00 (II)	3,58 ИЯ 7,21 - 9,58

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Права		эксплуата	ция машин	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
33-04-011-04	автомобильные дороги 2 и 3						20,1
	категории с двумя линиями связи						
	(зона: 1-5)	291,97	201,40	90,57	0,00	0,00	
	(зона: 6)	413,51	304,52	108,99	0,00	0,00	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	ı	-	(11)	-
33-04-011-05	автомобильные дороги 2 и 3						21,6
	категории с тремя линиями связи						
	(зона: 1-5)	313,27	216,43	96,84	0,00	0,00	
	(зона: 6)	443,78	327,24	116,54	0,00	0,00	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
33-04-011-06	автомобильные дороги 1 и 2						13,9
	категории						
	(зона: 1-5)	202,05	139,28	62,77	0,00	0,00	
	(зона: 6)	286,13	210,59	75,54	0,00	0,00	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-011-07	водные преграды						16,5
	(зона: 1-5)	239,76	165,33	74,43	0,00	0,00	
	(зона: 6)	339,55	249,98	89,57	0,00	0,00	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	1	-	(Π)	-

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

Измеритель: 1 защита

	Установка деревянных защит дл	я подвески п	роводов на 1	переходах че	рез препятст	вия:	
33-04-012-01	Т-образных						14,62
	(зона: 1-5)	593,19	136,11	457,08	39,38	0,00	
	(зона: 6)	696,19	205,70	490,49	59,47	0,00	
(102-9015)	Бревна строительные, (M^3)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
33-04-012-02	П-образных						21,58
	(зона: 1-5)	833,57	199,18	634,39	54,05	0,00	
	(зона: 6)	982,71	301,04	681,67	81,63	0,00	
(102-9015)	Бревна строительные, (M^3)	-	-	-	-	(11)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-

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

Измеритель: 1 ответвление

	Устройство ответвлений от ВЛ 0,	38 кВ к здан	иям:				
33-04-013-01	с помощью механизмов при						1,74
	количестве проводов в						
	ответвлении 1						
	(зона: 1-5)	79,14	17,24	61,90	7,90	0,00	
	(зона: 6)	93,62	26,05	67,57	11,93	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
	строительные, (т)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
33-04-013-02	с помощью механизмов при						1,97
	количестве проводов в						
	ответвлении 2						
	(зона: 1)	93,19	19,52	72,19	9,28	1,48	
	(зона: 2)	93,21	19,52	72,19	9,28	1,50	
	(зона: 3-5)	93,20	19,52	72,19	9,28	1,49	
	(зона: 6)	109,75	29,49	78,75	14,02	1,51	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(Π)	-
	строительные, (т)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Продаго		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов,	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата	расход неучтенных	труда рабочих, челч.
материалов	единица измерения		раоочих		труда машинистов	материалов	4014.
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-013-03	с помощью механизмов при						3,32
	количестве проводов в						
	ответвлении 4						
	(зона: 1)	172,61	32,90	132,30	17,18	7,41	
	(зона: 2)	172,68	32,90	132,30	17,18	7,48	
	(зона: 3)	172,64	32,90	132,30	17,18	7,44	
	(зона: 4)	172,66	32,90	132,30	17,18	7,46	
	(зона: 5)	172,67	32,90	132,30	17,18	7,47	
(101-1714)	(зона: 6) Болты с гайками и шайбами	201,40	49,70	144,17	25,95	7,53 (II)	
(101-1/14)	строительные, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	_	_	_	(П)	_
(110-9030)	Крюки, (кг)	_	-	_	_	(II) (II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	_	_	-	_	(П)	_
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	_	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	_	_	-	-	(Π)	_
33-04-013-04	вручную при количестве					` '	1,45
	проводов в ответвлении 1						Í
	(зона: 1-5)	20,65	14,37	6,28	0,00	0,00	
	(зона: 6)	29,26	21,71	7,55	0,00	0,00	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9285) (502-9079)	Траверсы стальные, (т) Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П) (П)	-
33-04-013-05	вручную при количестве	-				(11)	1,77
33-04-013-03	проводов в ответвлении 2						1,//
	(зона: 1)	27,09	17,54	8,07	0,00	1,48	
	(зона: 2)	27,11	17,54	8,07	0,00	1,50	
	(зона: 3-5)	27,10	17,54	8,07	0,00	1,49	
	(зона: 6)	37,72	26,50	9,71	0,00	1,51	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9285) (502-9079)	Траверсы стальные, (т) Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(Π) (Π)	-
33-04-013-06	вручную при количестве	-	-	-	-	(11)	2,99
33-04-013-00	проводов в ответвлении 4						2,99
	проводов в ответвлении 4 (зона: 1)	50,49	29,63	13,45	0,00	7,41	
	(зона: 2)	50,56	29,63	13,45	0,00	7,41	
	(зона: 3)	50,52	29,63	13,45	0,00	7,44	
	(зона: 4)	50,54	29,63	13,45	0,00	7,46	
	(зона: 5)	50,55	29,63	13,45	0,00	7,47	
	(зона: 6)	68,48	44,76	16,19	0,00	7,53	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(11)	-
	строительные, (т)						
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(Π)	

Таблица 33-04-014. Установка светильников

Измеритель: 1 светильник

Установка светильников:

Номера	Наименование и характеристика	-		В том чи		материалы	
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	рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-014-01	с лампами накаливания	10.11	12.55	7.2 0	0.00	0.71	1,29
	(зона: 1)	19,44	13,55	5,38	0,00 0,00	0,51 0,52	
	(зона: 2-5) (зона: 6)	19,45 27,47	13,55 20,47	5,38 6,47	0,00	0,52	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	27,47	20,47	-	-	(П)	_
,	строительные, (т)					(11)	
(201-9251)	Кронштейны, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
'	Провода с резиновой изоляцией,	-	-	-	-	(Π)	-
(509-9013)	(m)					(77)	
,	Светильники с лампами накаливания, (шт.)	-	-	-	-	(Π)	-
33-04-014-02	с лампами люминесцентными						2,29
33 01 011 02	(зона: 1)	100,87	22,14	78,22	10,03	0,51	2,2
	(зона: 2-5)	100,88	22,14	78,22	10,03	0,52	
	(зона: 6)	119,33	33,46	85,34	15,15	0,53	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами	-	-	-	-	(П)	-
	строительные, (т)						
	Кронштейны, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(Π)	-
	Провода с резиновой изоляцией, (m)	-	-	-	-	(Π)	-
(509-9042)	т) Светильники с	_	_	_	_	(П)	_
,	поминесцентными или ртутными					(11)	
	ампами, (шт.)						
Габлица 33- и 33-04-015-01	04-015. Устройство зазем Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и		ор ВЛ и п	одстанци	й		1,
Габлица 33- и 33-04-015-01	- Измеритель: 10 м шин заземления	33,54	ор ВЛ и п	10ДСТАНЦИ 15,91	0,00	1,02	1,5
Габлица 33- и 33-04-015-01	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5)	33,54 33,55	16,61 16,61	15,91 15,91	0,00 0,00	1,03	1,5
Габлица 33- 23-04-015-01	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6)	33,54	16,61	15,91	0,00	1,03 1,04	1,
Габлица 33- 33-04-015-01 Уп. (101-9341)	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5)	33,54 33,55	16,61 16,61	15,91 15,91	0,00 0,00	1,03	1,:
Габлица 33- 33-04-015-01 Уп (101-9341)	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром	33,54 33,55 43,89	16,61 16,61 25,11	15,91 15,91 17,74	0,00 0,00 0,00	1,03 1,04 (II)	-
Габлица 33- 33-04-015-01 У (101-9341) Баблица 33-	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) 04-016. Развозка констру	33,54 33,55 43,89 -	16,61 16,61 25,11 -	15,91 15,91 17,74 - в опор В.Ј	0,00 0,00 0,00	1,03 1,04 (II)	-
Габлица 33- 33-04-015-01 У (101-9341) да Габлица 33-	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) О4-016. Развозка констру Измеритель: 1 опора	33,54 33,55 43,89 -	16,61 16,61 25,11 -	15,91 15,91 17,74 - в опор В.Ј	0,00 0,00 0,00	1,03 1,04 (II)	ece
Габлица 33- 33-04-015-01 У (101-9341) баблица 33- 4 33-04-016-01	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) 04-016. Развозка констру	33,54 33,55 43,89 - У КЦИЙ И М	16,61 16,61 25,11 -	15,91 15,91 17,74 - в опор В.Л. о трассе:	0,00 0,00 0,00	1,03 1,04 (II)	ece
Габлица 33- 33-04-015-01 Уп (101-9341) В в в в в в в в в в в в в в в в в в в	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) О4-016. Развозка констру Измеритель: 1 опора Развозка конструкций и материа одностоечных деревянных опор (зона: 1-5)	33,54 33,55 43,89 - У КЦИЙ И М лов опор ВЛ	16,61 16,61 25,11 - атериало 0,38-10 кВ п	15,91 15,91 17,74 - в опор В.Л. о трассе:	0,00 0,00 0,00 - I 0,38-10 F	1,03 1,04 (П) хВ по трас 0,00	ece
Габлица 33- 33-04-015-01 У (101-9341) баблица 33- 4 33-04-016-01 С	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром по 10 мм, (т) О4-016. Развозка констру Измеритель: 1 опора Развозка конструкций и материа одностоечных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6)	33,54 33,55 43,89 - У КЦИЙ И М	16,61 16,61 25,11 - атериало 0,38-10 кВ п	15,91 15,91 17,74 - в опор В.Л. о трассе:	0,00 0,00 0,00 - I 0,38-10 F	1,03 1,04 (II)	
Габлица 33- (101-9341) Габлица 33- Габлица 33- 133-04-016-01	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром по 10 мм, (т) О4-016. Развозка констру Измеритель: 1 опора Развозка конструкций и материа одностоечных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) одностоечных	33,54 33,55 43,89 - У КЦИЙ И М лов опор ВЛ	16,61 16,61 25,11 - атериало 0,38-10 кВ п	15,91 15,91 17,74 - в опор В.Л. о трассе:	0,00 0,00 0,00 - I 0,38-10 F	1,03 1,04 (П) хВ по трас 0,00	
Габлица 33- (101-9341) Габлица 33- Габлица 33- 133-04-016-01	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром по 10 мм, (т) О4-016. Развозка конструмим и материа одностоечных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) одностоечных келезобетонных опор	33,54 33,55 43,89 - 7 КЦИЙ И М лов опор ВЛ	16,61 16,61 25,11 - атериало 0,38-10 кВ п 1,78 2,69	15,91 15,91 17,74 - в опор ВЛ о трассе: 8,66 9,48	0,00 0,00 0,00 - I 0,38-10 F	1,03 1,04 (II) SB по трас 0,00 0,00	
Габлица 33- (101-9341) Габлица 33- Габлица 33- 133-04-016-01	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) 04-016. Развозка констру Измеритель: 1 опора Развозка конструкций и материа одностоечных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) одностоечных келезобетонных опор	33,54 33,55 43,89 - 7 КЦИЙ И М лов опор ВЛ 10,44 12,17	16,61 16,61 25,11 - атериало 0,38-10 кВ п 1,78 2,69	15,91 15,91 17,74 - в опор ВЛ о трассе: 8,66 9,48	0,00 0,00 0,00 - I 0,38-10 F	1,03 1,04 (II) cB по трас 0,00 0,00 0,00	
Габлица 33- (101-9341) Габлица 33- Габлица 33- 133-04-016-01	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром по 10 мм, (т) О4-016. Развозка констру Измеритель: 1 опора Развозка конструкций и материа одностоечных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) (зона: 6)	33,54 33,55 43,89 - 7 КЦИЙ И М лов опор ВЛ	16,61 16,61 25,11 - атериало 0,38-10 кВ п 1,78 2,69	15,91 15,91 17,74 - в опор ВЛ о трассе: 8,66 9,48	0,00 0,00 0,00 - I 0,38-10 F	1,03 1,04 (II) SB по трас 0,00 0,00	0,44
Габлица 33- (101-9341) Габлица 33- Габлица 33- 133-04-016-01	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром по 10 мм, (т) О4-016. Развозка конструмими и материа одностоечных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) Одностоечных опор (зона: 1-5) (зона: 6) А-образных деревянных опор	33,54 33,55 43,89 - 7 КЦИЙ И М лов опор ВЛ 10,44 12,17 48,78 54,36	16,61 16,61 25,11 - атериало 0,38-10 кВ п 1,78 2,69	15,91 15,91 17,74 - в опор ВЛ о трассе: 8,66 9,48 44,86 48,43	0,00 0,00 0,00 - I 0,38-10 F	1,03 1,04 (II) cB по трас 0,00 0,00 0,00	0,4
Габлица 33- (101-9341) Габлица 33- Габлица 33- 133-04-016-01	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром по 10 мм, (т) О4-016. Развозка констру Измеритель: 1 опора Развозка конструкций и материа одностоечных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) (зона: 6)	33,54 33,55 43,89 - 7 КЦИЙ И М лов опор ВЛ 10,44 12,17	16,61 16,61 25,11 - атериало 0,38-10 кВ п 1,78 2,69	15,91 15,91 17,74 - в опор ВЛ о трассе: 8,66 9,48	0,00 0,00 0,00 - I 0,38-10 F	1,03 1,04 (II) cB по трас 0,00 0,00 0,00 0,00	0,4
Габлица 33- (101-9341) Габлица 33- Габлица 33- 133-04-016-01	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром по 10 мм, (т) О4-016. Развозка конструмими и материа одностоечных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) Одностоечных опор (зона: 1-5) (зона: 6) А-образных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) Приставок железобетонных	33,54 33,55 43,89 - 7 КЦИЙ И М лов опор ВЛ 10,44 12,17 48,78 54,36 63,12 70,37	16,61 16,61 25,11 - атериало 0,38-10 кВ п 1,78 2,69 3,92 5,93 5,17 7,81	15,91 15,91 17,74 - в опор ВЛ о трассе: 8,66 9,48 44,86 48,43 57,95 62,56	0,00 0,00 0,00 - I 0,38-10 F 1,60 2,42 7,00 10,57 9,04 13,65	1,03 1,04 (II) cB no Tpac 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,44 0,58
Габлица 33- (101-9341) Габлица 33- Габлица 33- 133-04-016-01	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром по 10 мм, (т) О4-016. Развозка конструмим и материа одностоечных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) Одностоечных деревянных опор (зона: 6) А-образных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) Приставок железобетонных (зона: 6) приставок железобетонных (зона: 1-5) (зона: 6) Приставок железобетонных (зона: 1-5) (зона: 1-5) (зона: 1-5) (зона: 1-5) (зона: 1-5)	33,54 33,55 43,89 - 7 КЦИЙ И М лов опор ВЛ 10,44 12,17 48,78 54,36 63,12 70,37 44,78	16,61 16,61 25,11 - атериало 0,38-10 кВ п 1,78 2,69 3,92 5,93 5,17 7,81 3,66	15,91 15,91 17,74 - в опор В.Л о трассе: 8,66 9,48 44,86 48,43 57,95 62,56 41,12	0,00 0,00 0,00 - I 0,38-10 F 1,60 2,42 7,00 10,57 9,04 13,65 6,42	1,03 1,04 (II) cB no tpac 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	0,4 0,5
Габлица 33- (101-9341) Габлица 33- Габлица 33- Габлица 33- 133-04-016-01 саблица 33- 133-04-016-02 233-04-016-03	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром 30 10 мм, (т) О4-016. Развозка конструмими и материа одностоечных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) Одностоечных опор (зона: 1-5) (зона: 6) А-образных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) Приставок железобетонных (зона: 6) Приставок железобетонных (зона: 1-5) (зона: 6) (зона: 6)	33,54 33,55 43,89 - 7 КЦИЙ И М лов опор ВЛ 10,44 12,17 48,78 54,36 63,12 70,37	16,61 16,61 25,11 - атериало 0,38-10 кВ п 1,78 2,69 3,92 5,93 5,17 7,81	15,91 15,91 17,74 - в опор ВЛ о трассе: 8,66 9,48 44,86 48,43 57,95 62,56	0,00 0,00 0,00 - I 0,38-10 F 1,60 2,42 7,00 10,57 9,04 13,65	1,03 1,04 (II) cB no Tpac 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,4 0,4 0,4
Габлица 33- (101-9341) Габлица 33- Габлица 33- Габлица 33- 133-04-016-01 Саблица 33- 133-04-016-02 233-04-016-03	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром зо 10 мм, (т) О4-016. Развозка конструмий и материа одностоечных деревянных эпор (зона: 1-5) (зона: 6) Одностоечных деревянных опор (зона: 6) А-образных деревянных опор (зона: 6) А-образных деревянных опор (зона: 6) Приставок железобетонных (зона: 6) приставок железобетонных (зона: 6) материалов оснастки	33,54 33,55 43,89 - 7 КЦИЙ И М лов опор ВЛ 10,44 12,17 48,78 54,36 63,12 70,37 44,78	16,61 16,61 25,11 - атериало 0,38-10 кВ п 1,78 2,69 3,92 5,93 5,17 7,81 3,66	15,91 15,91 17,74 - в опор В.Л о трассе: 8,66 9,48 44,86 48,43 57,95 62,56 41,12	0,00 0,00 0,00 - I 0,38-10 F 1,60 2,42 7,00 10,57 9,04 13,65 6,42	1,03 1,04 (II) cB no tpac 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	0,2 0,4 0,4
Габлица 33- (101-9341) Габлица 33- Габлица 33- Габлица 33- 133-04-016-01 Саблица 33- 133-04-016-02 233-04-016-03	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром по 10 мм, (т) О4-016. Развозка конструмий и материа одностоечных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) Одностоечных опор (зона: 1-5) (зона: 6) А-образных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) Приставок железобетонных (зона: 6) приставок железобетонных (зона: 6) материалов оснастки одностоечных опор	33,54 33,55 43,89 - 7 КЦИЙ И М ЛОВ ОПОР ВЛ 10,44 12,17 48,78 54,36 63,12 70,37 44,78 49,92	16,61 16,61 25,11 - атериало 0,38-10 кВ п 1,78 2,69 3,92 5,93 5,17 7,81 3,66 5,52	15,91 15,91 17,74 - в опор ВЛ о трассе: 8,66 9,48 44,86 48,43 57,95 62,56 41,12 44,40	0,00 0,00 0,00 - I 0,38-10 F 1,60 2,42 7,00 10,57 9,04 13,65 6,42 9,69	1,03 1,04 (II) cB по трас 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,2 0,4 0,41
Габлица 33- (101-9341) Габлица 33- Габлица 33- Габлица 33- 133-04-016-01 Саблица 33- 33-04-016-02 33-04-016-03 33-04-016-04	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром по 10 мм, (т) О4-016. Развозка конструмий и материа одностоечных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) Одностоечных опор (зона: 1-5) (зона: 6) А-образных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) Приставок железобетонных (зона: 6) приставок железобетонных (зона: 6) материалов оснастки одностоечных опор (зона: 6) материалов оснастки одностоечных опор (зона: 1-5) (зона: 6) материалов оснастки одностоечных опор (зона: 1-5) (зона: 6)	33,54 33,55 43,89 - 7 КЦИЙ И М ЛОВ ОПОР ВЛ 10,44 12,17 48,78 54,36 63,12 70,37 44,78 49,92	16,61 16,61 25,11 - атериало 0,38-10 кВ п 1,78 2,69 3,92 5,93 5,17 7,81 3,66 5,52	15,91 15,91 17,74 - в опор В.Л о трассе: 8,66 9,48 44,86 48,43 57,95 62,56 41,12 44,40	0,00 0,00 0,00 - I 0,38-10 F 1,60 2,42 7,00 10,57 9,04 13,65 6,42 9,69	1,03 1,04 (II) cB no tpac 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,2 0,4 0,41
Габлица 33- (101-9341) Габлица 33- Габлица 33- 133-04-016-01 33-04-016-02 33-04-016-03 33-04-016-05	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром зо 10 мм, (т) О4-016. Развозка конструмий и материа одностоечных деревянных эпор (зона: 1-5) (зона: 6) Одностоечных деревянных опор (зона: 6) А-образных деревянных опор (зона: 6) А-образных деревянных опор (зона: 6) Приставок железобетонных (зона: 6) материалов оснастки одностоечных опор (зона: 6) материалов оснастки одностоечных опор (зона: 6) (зона: 1-5) (зона: 6) (зона: 6) (зон	33,54 33,55 43,89 - 7 КЦИЙ И М ЛОВ ОПОР ВЛ 10,44 12,17 48,78 54,36 63,12 70,37 44,78 49,92	16,61 16,61 25,11 - атериало 0,38-10 кВ п 1,78 2,69 3,92 5,93 5,17 7,81 3,66 5,52	15,91 15,91 17,74 - в опор ВЛ о трассе: 8,66 9,48 44,86 48,43 57,95 62,56 41,12 44,40	0,00 0,00 0,00 - I 0,38-10 F 1,60 2,42 7,00 10,57 9,04 13,65 6,42 9,69	1,03 1,04 (II) cB по трас 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,2 0,44 0,58 0,41
Габлица 33- (101-9341) (101-9341) Габлица 33- Габлица 33- 33-04-016-01 33-04-016-02 33-04-016-03 33-04-016-05 033-04-016-06	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром по 10 мм, (т) О4-016. Развозка конструмий и материа одностоечных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) Одностоечных опор (зона: 1-5) (зона: 6) А-образных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) Приставок железобетонных (зона: 6) приставок железобетонных (зона: 6) материалов оснастки одностоечных опор (зона: 6) материалов оснастки одностоечных опор (зона: 1-5) (зона: 6) материалов оснастки одностоечных опор (зона: 1-5) (зона: 6)	33,54 33,55 43,89 - 7 КЦИЙ И М ЛОВ ОПОР ВЛ 10,44 12,17 48,78 54,36 63,12 70,37 44,78 49,92	16,61 16,61 25,11 - атериало 0,38-10 кВ п 1,78 2,69 3,92 5,93 5,17 7,81 3,66 5,52	15,91 15,91 17,74 - в опор В.Л о трассе: 8,66 9,48 44,86 48,43 57,95 62,56 41,12 44,40	0,00 0,00 0,00 - I 0,38-10 F 1,60 2,42 7,00 10,57 9,04 13,65 6,42 9,69	1,03 1,04 (II) cB no tpac 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,58 0,44 0,25
Габлица 33- (101-9341) (101-9341) Габлица 33- Таблица 33- 33-04-016-01 33-04-016-02 33-04-016-03 33-04-016-05 33-04-016-05	Измеритель: 10 м шин заземления Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (зона: 1,3) (зона: 2,4,5) (зона: 6) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) О4-016. Развозка конструмий и материа одностоечных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) Одностоечных опор (зона: 1-5) (зона: 6) А-образных деревянных опор (зона: 1-5) (зона: 6) Приставок железобетонных (зона: 6) приставок железобетонных (зона: 1-5) (зона: 6) материалов оснастки одностоечных опор (зона: 6) материалов оснастки сложных	33,54 33,55 43,89 - 7 КЦИЙ И М ЛОВ ОПОР ВЛ 10,44 12,17 48,78 54,36 63,12 70,37 44,78 49,92	16,61 16,61 25,11 - атериало 0,38-10 кВ п 1,78 2,69 3,92 5,93 5,17 7,81 3,66 5,52	15,91 15,91 17,74 - в опор В.Л о трассе: 8,66 9,48 44,86 48,43 57,95 62,56 41,12 44,40	0,00 0,00 0,00 - I 0,38-10 F 1,60 2,42 7,00 10,57 9,04 13,65 6,42 9,69	1,03 1,04 (II) cB no tpac 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,2 0,4 0,41

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуата	ция машин	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

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 трансформ	аторных под	станций мог	цностью до 1	100 кВ∙А,:		
33-04-027-01	установка строительных						2,01
	конструкций						
	(зона: 1)	131,29	19,44	108,51	10,91	3,34	
	(зона: 2)	131,33	19,44	108,51	10,91	3,38	
	(зона: 3)	131,31	19,44	108,51	10,91	3,36	
	(зона: 4,5)	131,32	19,44	108,51	10,91	3,37	
	(зона: 6)	146,85	29,37	114,07	16,48	3,41	
(403-2431)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(П)	-
	сборная под						
	электрооборудование, (м³)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(П)	-
	природная, (M^3)						
33-04-027-02	установка оборудования						62,05
	(зона: 1-5)	1040,64	644,70	395,94	51,78	0,00	
	(зона: 6)	1395,92	973,56	422,36	78,19	0,00	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
	Установка мачтовых трансформа	торных подс	станций моц	цностью до 2	50 кВ·А,:		
33-04-027-03	установка строительных						4,03
	конструкций						
	(зона: 1)	259,32	38,97	217,01	21,82	3,34	
	(зона: 2)	259,36	38,97	217,01	21,82	3,38	
	(зона: 3)	259,34	38,97	217,01	21,82	3,36	
	(зона: 4,5)	259,35	38,97	217,01	21,82	3,37	
	(зона: 6)	290,44	58,88	228,15	32,96	3,41	
(403-2431)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(П)	-
	сборная под						
	электрооборудование, (м³)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(11)	-
	природная, $(м^3)$						
33-04-027-04	установка оборудования						65,44
	(зона: 1-5)	1075,86	679,92	395,94	51,78	0,00	
	(зона: 6)	1449,11	1026,75	422,36	78,19	0,00	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

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

	Измеритель: 1 подстанция									
	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа:									
33-04-028-01	на 3-х стойках						4,02			
	(зона: 1)	286,55	39,36	244,36	26,46	2,83				
	(зона: 2)	286,59	39,36	244,36	26,46	2,87				
	(зона: 3)	286,57	39,36	244,36	26,46	2,85				
	(зона: 4,5)	286,58	39,36	244,36	26,46	2,86				
	(зона: 6)	320,21	59,46	257,86	39,96	2,89				
(403-2431)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(11)	-			
	сборная под									
	электрооборудование, (m^3)									
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(11)	-			
	природная, (M^3)									
33-04-028-02	на 4-х стойках						4,37			
	(зона: 1)	369,96	41,73	325,40	35,21	2,83				
	(зона: 2)	370,00	41,73	325,40	35,21	2,87				

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	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
	(зона: 3)	369,98	41,73	325,40	35,21	2,85	
	(зона: 4,5)	369,99	41,73	325,40	35,21	2,86	
	(зона: 6)	409,28	63,02	343,37	53,19	2,89	
(403-2431)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(Π)	-
	сборная под						
	электрооборудование, (м³)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(Π)	-
	природная, (м³)						
33-04-028-03	на 2-х сдвоенных стойках						12,16
	(зона: 1)	399,25	114,67	281,75	30,83	2,83	
	(зона: 2)	399,29	114,67	281,75	30,83	2,87	
	(зона: 3)	399,27	114,67	281,75	30,83	2,85	
	(зона: 4,5)	399,28	114,67	281,75	30,83	2,86	
	(зона: 6)	473,53	173,16	297,48	46,56	2,89	
(403-2431)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
	сборная под					, ,	
	электрооборудование, (м³)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(П)	-
,	n риродная, (M^3)					, ,	
33-04-028-04	Установка оборудования для						26,89
	комплектных трансформаторных						
	подстанций шкафного типа						
	(зона: 1-5)	750,24	286,65	463,59	54,24	0,00	
	(зона: 6)	924,46	433,20	491,26	81,91	0,00	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-

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

	Измеритель: 1 подстанция						
	Устройство фундаментов для ком	плектных тр	рансформат	орных подста	анций киоск	ового типа:	
33-04-029-01	с вертикальной заделкой в						4,18
	грунт 4-х стоек						
	(зона: 1-5)	365,82	40,42	325,40	35,21	0,00	
	(зона: 6)	404,44	61,07	343,37	53,19	0,00	
(403-2431)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(Π)	-
	сборная под						
	электрооборудование, (м³)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(Π)	-
	природная, (м³)						
33-04-029-02	с вертикальной заделкой в						6,65
	грунт 6-ти стоек						
	(зона: 1-5)	551,78	64,31	487,47	52,75	0,00	
	(зона: 6)	611,56	97,16	514,40	79,69	0,00	
(403-2431)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(11)	-
	сборная под						
	электрооборудование, (M^3)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(П)	-
	природная, (м³)						
33-04-029-03	с укладкой на горизонтальную						6,01
	поверхность 4-х лежней						
	(зона: 1-5)	362,91	58,84	304,07	35,58	0,00	
	(зона: 6)	411,12	88,89	322,23	53,73	0,00	
(403-2431)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(П)	-
	сборная под						
	электрооборудование, (м³)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(П)	-
	природная, (м³)						
33-04-029-04	с укладкой на горизонтальную						8,56
	поверхность 6-ти лежней						
	(зона: 1-5)	539,91	83,80	456,11	53,36	0,00	
	(зона: 6)	609,94	126,60	483,34	80,59	0,00	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуатаг	ция машин	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
(403-2431)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(П)	-
	сборная под						
	электрооборудование, (м³)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(11)	-
	природная, $(м^3)$						
	Установка оборудования для ком	плектных т	рансформато	рных подста	анций киоск	ового типа:	
33-04-029-05	тупиковых подстанций с						13
	кабельными вводами						
	(зона: 1-5)	668,63	136,50	532,13	62,26	0,00	
	(зона: 6)	770,21	206,31	563,90	94,03	0,00	
33-04-029-06	тупиковых подстанций с						31,2
	воздушными вводами						
	(зона: 1-5)	946,97	332,59	614,38	71,88	0,00	
	(зона: 6)	1153,69	502,63	651,06	108,56	0,00	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-029-07	проходных подстанций с						18,1
	кабельными вводами						
	(зона: 1-5)	725,08	192,95	532,13	62,26	0,00	
	(зона: 6)	855,49	291,59	563,90	94,03	0,00	
33-04-029-08	проходных подстанций с						43,83
	воздушными вводами						
	(зона: 1-5)	1171,31	474,68	696,63	81,50	0,00	
	(зона: 6)	1454,84	716,62	738,22	123,09	0,00	
	Детали крепления стальные, (кг)		· ·			(Π)	

Таблица 33-04-030. Установка разрядников и разъединителей

Измеритель: 1 компл. Установка разрядников: 33-04-030-01 с помощью механизмов 4,29 (зона: 1) 147,68 41,48 102,60 12,16 3,60 (зона: 2) 147,72 41,48 102,60 12,16 3,64 (зона: 3) 147,70 41,48 102,60 12,16 3,62 41,48 147,71 102,60 12,16 3,63 (зона: 4,5) (зона: 6) 179,18 62,68 112,83 18,37 3,67 (101-1714)Болты с гайками и шайбами (Π) строительные, (т) (101-9341) (Π) Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) (110-9030)Изоляторы штыревые, (шт.) (Π) (201-9261) Детали крепления стальные, (кг) (Π) (201-9266)Хомуты стальные, (кг) (Π) 33-04-030-02 вручную 4,38 65,68 42,35 19,73 0,00 3,60 (зона: 1) 42,35 (зона: 2) 65,72 19.73 0,00 3,64 65.70 42.35 19.73 0.00 3,62 (зона: 3) 0,00 (зона: 4,5) 65,71 42,35 19,73 3,63 91,40 63,99 23,74 0,00 3,67 (зона: 6) (101-1714) Болты с гайками и шайбами (Π) строительные, (т) (101-9341) *(Π)* Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) (110-9030)Изоляторы штыревые, (шт.) (Π) (201-9261)Детали крепления стальные, (кг) (Π) (201-9266)Хомуты стальные, (кг) (Π) Установка разъединителей: 33-04-030-03 с помощью механизмов 8,09 210,68 88,83 119,01 9,62 2,84 (зона: 1) 210,72 88,83 119,01 9,62 2,88 (зона: 2) (зона: 3) 210,70 88,83 119,01 9,62 2,86 88,83 9,62 2,87 (зона: 4,5) 210,71 119,01 131,40 <u>(зон</u>а: б́) 268,52 134,21 14,53 2,91

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	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
(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.)	-	-	-	-	(П)	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	
33-04-030-04	вручную						7,
	(зона: 1)	117,49	81,47	33,18	0,00	2,84	
	(зона: 2)	117,53	81,47	33,18	0,00	2,88	
	(зона: 3)	117,51	81,47	33,18	0,00	2,86	
	(зона: 4,5)	117,52	81,47	33,18	0,00	2,87	
	(зона: 6)	165,94	123,10	39,93	0,00	2,91	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(11)	
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	_	-	_	_	(П)	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	
	Провода неизолированные, (т)	_	_	_	_	(TI)	

	Измеритель: 1 пункт						
33-04-031-01	Устройство фундаментов из						12,49
	блоков для пунктов						
	секционирования						
	(зона: 1)	582,34	119,28	454,38	46,66	8,68	
	(зона: 2)	582,43	119,28	454,38	46,66	8,77	
	(зона: 3)	582,38	119,28	454,38	46,66	8,72	
	(зона: 4)	582,40	119,28	454,38	46,66	8,74	
	(зона: 5)	582,42	119,28	454,38	46,66	8,76	
	(зона: 6)	678,45	180,11	489,50	70,46	8,84	
(403-2431)	Стойка железобетонная	-	-	-	-	(11)	-
	сборная под						
	электрооборудование, (м³)						
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная	-	-	-	-	(11)	-
	природная, (M^3)						
	Установка оборудования пунктов	в секциониро	вания:				
33-04-031-02	на фундаментах из блоков						7,95
	(зона: 1-5)	487,76	83,48	404,28	49,78	0,00	
	(зона: 6)	563,14	126,17	436,97	75,18	0,00	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
33-04-031-03	на железобетонных стойках						28,59
	опор ВЛ						
	(зона: 1-5)	1255,01	300,20	954,81	111,37	0,00	
	(зона: 6)	1491,47	453,72	1037,75	168,24	0,00	
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)				-	(П)	

Подраздел 4.3 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 33-04-040. Демонтаж проводов ВЛ 0,38-10 кВ

Измеритель: 1 опора (3 провода) Демонтаж: 33-04-040-01 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ 1,27 11,62 17,56 46,90 0,00 (зона: 1-5) 35,28 4,39 (зона: 6) 38,62 6,63 0,00 56,18 33-04-040-02 одного дополнительного 0,15 провода

Номера	Наименование и характеристика	_		В том числе, руб.				
расценок	строительных работ и конструкций	Педадуа		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика затраты, единица измерения пруб.	затраты,	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 1-5)	8,23	1,35	6,88	0,88	0,00		
	(зона: 6)	9,55	2,04	7,51	1,33	0,00		
33-04-040-03	3-х проводов ВЛ 6-10 кВ						2,03	
	(зона: 1-5)	66,32	18,90	47,42	5,64	0,00		
	(зона: 6)	80,68	28,56	52,12	8,52	0,00		
	-04-041. Снятие ответвле: Измеритель: 1 ответвление	ний ВЛ 0,	38 кВ к зд	цаниям				

	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к	зданиям при	и количестве	проводов в с	ответвлении	ı :	
33-04-041-01	1						0,61
	(зона: 1-5)	8,13	5,44	2,69	0,00	0,00	
	(зона: 6)	11,46	8,22	3,24	0,00	0,00	
33-04-041-02	2						0,66
	(зона: 1-5)	8,58	5,89	2,69	0,00	0,00	
	(зона: 6)	12,13	8,89	3,24	0,00	0,00	
33-04-041-03	4						1,03
	(зона: 1-5)	13,67	9,19	4,48	0,00	0,00	
	(зона: 6)	19,27	13,87	5,40	0,00	0,00	

Таблица 33-04-042. Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ

Измеритель: 1 опора

	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ:						
33-04-042-01	без приставок одностоечных						0,81
	(зона: 1-5)	66,49	8,03	58,46	5,52	0,00	
	(зона: 6)	74,14	12,13	62,01	8,33	0,00	
33-04-042-02	без приставок одностоечных с						1,75
	подкосом						
	(зона: 1-5)	216,91	17,34	199,57	22,57	0,00	
	(зона: 6)	238,93	26,20	212,73	34,09	0,00	
33-04-042-03	без приставок одностоечных с						2,56
	двумя подкосами						
	(зона: 1-5)	315,83	25,37	290,46	32,98	0,00	
	(зона: 6)	347,80	38,32	309,48	49,81	0,00	
33-04-042-04	с приставками одностоечных						1,24
	(зона: 1-5)	147,38	12,29	135,09	13,04	0,00	
	(зона: 6)	161,40	18,56	142,84	19,70	0,00	
33-04-042-05	с приставками одностоечных с						2,64
	подкосом						
	(зона: 1-5)	278,93	26,16	252,77	27,09	0,00	
	(зона: 6)	308,49	39,52	268,97	40,91	0,00	
33-04-042-06	с приставками одностоечных с						4,04
	двумя подкосами						
	(зона: 1-5)	429,30	40,04	389,26	41,76	0,00	
	(зона: 6)	474,70	60,48	414,22	63,07	0,00	
33-04-042-07	с приставками А-образных						2,02
	(зона: 1-5)	203,31	20,02	183,29	19,19	0,00	
	(зона: 6)	225,15	30,24	194,91	28,98	0,00	

----- ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ------

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 33. Линии электропередачи	3
Раздел 1. ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 кВ	3
Подраздел 1.1 ФУНДАМЕНТЫ ИЗ СБОРНЫХ И МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ОПОРЫ ВЛ 35-1150 кВ	3
Таблица 33-01-001. Установка сборных железобетонных фундаментов под железобетонные	
центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ и стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ	3
Таблица 33-01-002. Устройство монолитных железобетонных фундаментов под стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ	
Подраздел 1.2 ОПОРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ ВЛ 35-500 кВ	5 6
Таблица 33-01-007. Бурение котлованов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-	0
таолица 33-01-007. Бурение котлованов под железоостонные центрифугированные опоры взт 33-	6
Таблица 33-01-008. Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ в	, U
пробуренные котлованы	7
прооуренные котлованыТаблица 33-01-009. Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-220 кВ в	/
отрытые котлованы	0
Таблица 33-01-010. Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры	ر ع
ВЛ 35-500 кВ	Q
Подраздел 1.3 ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ ВЛ 35-1150 кВ	
Таблица 33-01-016. Установка стальных опор ВЛ 35-500 кВ	10
Таблица 33-01-017. Установка стальных опор ВЛ 750 и 1150 кВ	
Таблица 33-01-017. Установка стальных опор ВЛ 750 и 1130 кВ	
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	
Таблица 33-01-025. Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ без пересечений с препятствиями	16
Таблица 33-01-026. Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ без пересечений с	10
препятствиями	19
Таблица 33-01-027. Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между анкерными опорами с пересечением	20
препятствий	20
Таблица 33-01-028. Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между промежуточными опорами с	25
пересечением препятствий	25
Таблица 33-01-029. Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ между опорами с пересечением	20
препятствий	
Таблица 33-01-030. Устройство транспозиции проводов ВЛ 750 кВ	29 20
Таблица 33-01-031. Устройство транспозиции грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ	29
Таблица 33-01-032. Выполнение антикоррозионного покрытия грозозащитных тросов ВЛ 35-750	20
кВ	
Раздел 2. ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 кВ	
Подраздел 2.1 ФУНДАМЕНТЫ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОРУ 35-1150 кВ	30
Таблица 33-02-001. Установка сборных железобетонных фундаментов под порталы и опоры для	20
оборудования ОРУ 35-1150 кВ	
Подраздел 2.2 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ОРУ 35-1150 кВ	32
Таблица 33-02-007. Установка сборных железобетонных конструкций порталов, опор под	22
оборудование, прожекторных мачт и отдельно стоящих молниеотводов ОРУ 35-1150 кВ	
Подраздел 2.3 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ОРУ 35-1150 кВ	36
Таблица 33-02-013. Установка стальных конструкций для порталов, крепления оборудования,	2.0
отдельностоящих прожекторных мачт и молниеотводов ОРУ 35-1150 кВ	36
Подраздел 2.4 РЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ ПЕРЕКАТКИ, ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ОГНЕЗАЩИТНЫЕ	20
ПЕРЕГОРОДКИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ ОРУ 110-1150 кВ	39
Таблица 33-02-019. Укладка продольных рельсовых путей колеи 1520 мм на сборных	20
железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ	39
Таблица 33-02-020. Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах	20
ОРУ 330-1150 кВ	39
Таблица 33-02-021. Укладка пересечений продольных рельсовых путей колеи 1520 мм с	40
поперечными рельсовыми путями на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ	40
Таблица 33-02-022. Установка сборных железобетонных конструкций огнезащитных перегородок	4.0
для трансформаторов 63 МВА и более ОРУ 110-750 кВ	40
Раздел 3. ДРУГИЕ ВИДЫ СОПУТСТВУЮЩИХ РАБОТ НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ	
ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ОТКРЫТЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ НАПРЯЖЕНИЕМ	4.4
35-1150 KB	41

Таблица 33-03-001. Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов, стоек железобетонных центрифугированных опор и железобетонных порталов ВЛ и ОРУ 35-1150 кВ	41
Таблица 33-03-002. Антикоррозионное покрытие оттяжек опор ВЛ и порталов ОРУ 35-1150 кВ	
	42
Таблица 33-03-003. Выполнение заземляющих устройств с горизонтальными заземлителями ВЛ 35-750 кВ	42
Таблица 33-03-004. Забивка вертикальных заземлителей ВЛ и ОРУ 35-750 кВ	
Таблица 33-03-005. Погрузка и выгрузка вручную на трассе ВЛ 35-1150 кВ	
Таблица 33-03-006. Окраска установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ	43
Таблица 33-03-007. Окраска установленных стальных конструкций железобетонных	4.4
центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ	
Таблица 33-03-008. Окраска установленных стальных конструкций ОРУ 35-1150 кВ	44
Раздел 4. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,38-35 кВ И ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ	16
ПОДСТАНЦИИ	
Подраздел 4.1 ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,38-35 кВ	46
Таблица 33-04-001. Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из	4.0
пропитанных деталей	46
Таблица 33-04-002. Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных	
деталей	53
Таблица 33-04-003. Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ	61
Таблица 33-04-004. Установка одностоечных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными	
стойками длиной 16,4 м	
Таблица 33-04-005. Установка оттяжек к опорам ВЛ	
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	75
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	78
Подраздел 4.2 ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 10/0,4 кВ И ЛИНЕЙНОЕ	
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	
Таблица 33-04-027. Установка столбовых и мачтовых трансформаторных подстанций	79
Таблица 33-04-028. Установка комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа	
мощностью до 250 кВ·А	79
Таблица 33-04-029. Установка комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа	
мощностью до 630 кВ·А	80
Таблица 33-04-030. Установка разрядников и разъединителей	81
Таблица 33-04-031. Установка пунктов секционирования	
Подраздел 4.3 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	
Таблица 33-04-040. Демонтаж проводов ВЛ 0,38-10 кВ	
Таблица 33-04-041. Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям	
Таблица 33-04-042. Лемонтаж опор ВЛ 0.38-10 кВ	83