

**ИНДЕКСЫ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ К ТЕР - 2001
(РЕДАКЦИЯ 2014 ГОДА)
на 1 квартал 2016 г**

Часть 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Номера расценок	Наименование	Индексы				
		прямые затраты	оплата труда	эксплуатация машин	оплата труда машинистов	материалы
1	2	3	4	5	6	7
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						
Таблица 33-01-001. Установка сборных железобетонных неразъемных подножников:						
33-01-001-1	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под промежуточные свободстоящие опоры объемом до 0,6 м3	7,04	12,23	7,19	12,23	6,90
33-01-001-2	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под промежуточные свободстоящие опоры объемом до 2 м3	7,07	12,23	7,20	12,23	6,94
33-01-001-3	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под промежуточные свободстоящие опоры объемом до 3 м3	7,02	12,23	6,73	12,23	6,94
33-01-001-4	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под опоры с оттяжками объемом до 1 м3	6,93	12,23	7,22	12,23	6,76
33-01-001-5	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под опоры с оттяжками объемом до 2 м3	7,02	12,23	7,17	12,23	6,87
33-01-001-6	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под опоры с оттяжками объемом до 2,5 м3	6,96	12,23	6,44	12,23	6,92
33-01-001-7	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м3	7,07	12,23	7,22	12,23	6,94
33-01-001-8	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3	7,04	12,23	6,75	12,23	6,94
33-01-001-9	Установка сборных железобетонных разъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 5 м3	7,02	12,23	6,75	12,23	6,92
Таблица 33-01-001-1. Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом:						
33-01-001-10	Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом: до 0,5 м3	12,44	12,23	6,13	12,23	13,06
33-01-001-11	Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом: до 1,5 м3	12,46	12,23	6,43	12,23	13,01
33-01-001-12	Установка сборных железобетонных опорных и подкладных плит объемом до 1,5 м3	6,00	12,23	6,41	12,23	5,79
Таблица 33-01-001-1. Установка сборных железобетонных ригелей:						
33-01-001-13	Установка сборных железобетонных ригелей: к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3	8,14	12,23	6,20	12,23	9,16
33-01-001-14	Установка сборных железобетонных ригелей: к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3	8,61	12,23	6,20	12,23	9,16
33-01-001-15	Установка сборных железобетонных ригелей: к фундаментам объемом до 0,1 м3	8,26	12,23	6,13	12,23	9,16
33-01-001-16	Установка сборных железобетонных ригелей: к фундаментам объемом до 0,2 м3	8,46	12,23	6,13	12,23	9,16
Таблица 33-01-002 Устройство монолитных железобетонных фундаментов под стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ						
Таблица 33-01-002. Устройство монолитных железобетонных фундаментов:						
33-01-002-1	Устройство монолитных железобетонных фундаментов: из тяжелого бетона, приготавливаемого на строительной площадке, объемом до 25 м3	6,81	12,23	5,70	12,23	6,52
33-01-002-2	Устройство монолитных железобетонных фундаментов: из тяжелого бетона, приготавливаемого на строительной площадке, объемом свыше 25 м3	6,98	12,23	5,82	12,23	6,85
33-01-002-3	Устройство монолитных железобетонных фундаментов: из привозного тяжелого бетона объемом до 25 м3	5,88	12,23	5,39	12,23	5,72
33-01-002-4	Устройство монолитных железобетонных фундаментов: из привозного тяжелого бетона объемом свыше 25 м3	5,84	12,23	5,40	12,23	5,79
Подраздел 1.2. ОПОРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ ВЛ 35-500 КВ						
Таблица 33-01-007 Бурение котлованов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ						
Таблица 33-01-007. Бурение котлованов на глубину бурения:						
33-01-007-1	Бурение котлованов на глубину бурения: до 3 м, 1 группа грунтов	6,07	12,23	5,69	12,23	-

33-01-007-2	Бурение котлованов на глубину бурения: до 3 м, 2 группа грунтов	6,06	12,23	5,69	12,23	-
33-01-007-3	Бурение котлованов на глубину бурения: до 4 м, 1 группа грунтов	6,07	12,23	5,69	12,23	-
33-01-007-4	Бурение котлованов на глубину бурения: до 4 м, 2 группа грунтов	6,07	12,23	5,69	12,23	-
Таблица 33-01-007. При изменении глубины на каждый последующий 1 м бурения добавлять:						
33-01-007-5	При изменении глубины на каждый последующий 1 м бурения добавлять: к расценке 33-01-007-03	6,06	12,23	5,69	12,23	-
33-01-007-6	При изменении глубины на каждый последующий 1 м бурения добавлять: к расценке 33-01-007-04	6,07	12,23	5,69	12,23	-
Таблица 33-01-008 Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ в пробуренные котлованы						
Таблица 33-01-008. Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих:						
33-01-008-1	Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих: одностоечных, одноцепных объемом до 2 м3	6,24	12,23	6,44	12,23	6,09
33-01-008-2	Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих: одностоечных, одноцепных объемом до 3 м3	6,22	12,23	6,44	12,23	6,08
33-01-008-3	Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих: одностоечных, двухцепных объемом до 2 м3	6,27	12,23	6,44	12,23	6,09
33-01-008-4	Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих: одностоечных, двухцепных объемом до 3 м3	6,23	12,23	6,44	12,23	6,08
33-01-008-5	Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих: П-образных, одно и двухцепных объемом до 5,6 м3	6,23	12,23	6,08	12,23	6,08
Таблица 33-01-008. Установка железобетонных центрифугированных опор анкерно-угловых, одноцепных, на оттяжках:						
33-01-008-6	Установка железобетонных центрифугированных опор анкерно-угловых, одноцепных, на оттяжках: одностоечных объемом до 2,5 м3	6,40	12,23	6,31	12,23	6,09
33-01-008-7	Установка железобетонных центрифугированных опор анкерно-угловых, одноцепных, на оттяжках: одностоечных объемом до 3 м3	6,37	12,23	6,34	12,23	6,08
33-01-008-8	Установка железобетонных центрифугированных опор анкерно-угловых, одноцепных, на оттяжках: трехстоечных объемом до 8 м3	6,44	12,23	6,32	12,23	6,08
Таблица 33-01-009 Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-220 кВ в открытые котлованы						
Таблица 33-01-009. Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих, одностоечных, одно- и двухцепных объемом:						
33-01-009-1	Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих, одностоечных, одно- и двухцепных объемом: до 2 м3	6,17	12,23	5,95	12,23	6,07
33-01-009-2	Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих, одностоечных, одно- и двухцепных объемом: до 3 м3	6,15	12,23	5,96	12,23	6,07
Таблица 33-01-010-1. Таблица 33-01-010 Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ						
33-01-010-1	Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры	2,94	12,23	-	-	2,50
Подраздел 1.3. ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ ВЛ 35-1150 кВ						
Таблица 33-01-016 Установка стальных опор ВЛ 35-500 кВ						
Таблица 33-01-016. Установка стальных опор промежуточных:						
33-01-016-1	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	4,04	12,23	6,33	12,23	3,49
33-01-016-2	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 4 т	3,96	12,23	6,30	12,23	3,49
33-01-016-3	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 5 т	4,15	12,23	6,25	12,23	3,49
33-01-016-4	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 7 т	4,10	12,23	6,28	12,23	3,49
33-01-016-5	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 11 т	4,06	12,23	6,37	12,23	3,49
33-01-016-6	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 15 т	4,02	12,23	6,30	12,23	3,49
33-01-016-7	Установка стальных опор промежуточных: на оттяжках, одностоечных массой до 4 т	4,37	12,23	6,24	12,23	3,49
33-01-016-8	Установка стальных опор промежуточных: на оттяжках, П-образных массой до 6 т	4,42	12,23	6,40	12,23	3,49
33-01-016-9	Установка стальных опор промежуточных: на оттяжках, П-образных массой до 8 т	4,19	12,23	6,27	12,23	3,49
Таблица 33-01-016-1. Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих,:						
33-01-016-10	Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих.: одностоечных массой до 5 т	4,10	12,23	6,33	12,23	3,49
33-01-016-11	Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих.: одностоечных массой до 15 т	3,97	12,23	6,31	12,23	3,49
33-01-016-12	Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих.: одностоечных массой до 25 т	3,92	12,23	6,29	12,23	3,49

33-01-016-13	Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих.: трехстоечных массой до 20 т	4,16	12,23	6,18	12,23	3,49
Таблица 33-01-017 Установка стальных опор ВЛ 750 и 1150 кВ						
Таблица 33-01-017. Установка стальных опор ВЛ 750 кВ:						
33-01-017-1	Установка стальных опор ВЛ 750 кВ: промежуточных, свободностоящих	7,43	12,23	6,19	12,23	-
33-01-017-2	Установка стальных опор ВЛ 750 кВ: промежуточных, П-образных, на оттяжках	7,46	12,23	6,31	12,23	-
33-01-017-3	Установка стальных опор ВЛ 750 кВ: промежуточных, V-образных, на оттяжках	7,41	12,23	6,33	12,23	-
33-01-017-4	Установка стальных опор ВЛ 750 кВ: анкерно-угловых, свободностоящих, трехстоечных	7,41	12,23	6,26	12,23	-
Таблица 33-01-017. Установка стальных опор ВЛ 1150 кВ:						
33-01-017-5	Установка стальных опор ВЛ 1150 кВ: промежуточных, V-образных, на оттяжках	7,30	12,23	6,66	12,23	-
33-01-017-6	Установка стальных опор ВЛ 1150 кВ: анкерно-угловых, свободностоящих, четырехстоечных	7,30	12,23	6,61	12,23	-
Таблица 33-01-018 Установка стальных опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами						
Таблица 33-01-018. Сборка стальных свободностоящих опор ВЛ 35-330 кВ массой:						
33-01-018-1	Сборка стальных свободностоящих опор ВЛ 35-330 кВ массой: до 15 т	7,47	12,23	6,09	12,23	-
33-01-018-2	Сборка стальных свободностоящих опор ВЛ 35-330 кВ массой: до 25 т	7,44	12,23	6,14	12,23	-
Таблица 33-01-018. Установка стальных свободностоящих опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами массой:						
33-01-018-3	Установка стальных свободностоящих опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами массой: до 2 т	8,05	12,23	5,04	-	-
33-01-018-4	Установка стальных свободностоящих опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами массой: до 4 т	7,92	12,23	5,04	-	-
33-01-018-5	Установка стальных свободностоящих опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами массой: до 10 т	7,92	12,23	5,04	-	-
33-01-018-6	Установка стальных свободностоящих опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами массой: до 15 т	7,83	12,23	6,49	12,23	-
33-01-018-7	Установка стальных свободностоящих опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами массой: до 25 т	7,83	12,23	6,49	12,23	-
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 33-01-024. Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением:						
33-01-024-1	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 70 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	5,92	12,23	5,02	12,23	-
33-01-024-2	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 70 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	6,00	12,23	5,01	12,23	-
33-01-024-3	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	5,92	12,23	5,02	12,23	-
33-01-024-4	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	6,00	12,23	5,00	12,23	-
33-01-024-5	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	5,89	12,23	5,02	12,23	-
33-01-024-6	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	5,84	12,23	5,00	12,23	-
Таблица 33-01-024. Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением:						
33-01-024-7	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением: до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	5,99	12,23	5,07	12,23	-
33-01-024-8	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением: до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	6,08	12,23	5,04	12,23	-
33-01-024-9	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением: до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	5,97	12,23	5,06	12,23	-
33-01-024-10	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением: до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	5,92	12,23	5,03	12,23	-
33-01-024-11	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением: свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	5,95	12,23	5,06	12,23	-
33-01-024-12	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением: свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	5,86	12,23	5,00	12,23	-
Таблица 33-01-025 Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ без пересечений с препятствиями						
Таблица 33-01-025. Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 провода) сечением:						
33-01-025-1	Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 провода) сечением: до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	5,89	12,23	5,02	12,23	-

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

Таблица 33-01-028. Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением железных дорог необщего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:

33-01-028-1	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением железных дорог не общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ: 35 и 110 кВ (3 провода)	6,48	12,23	5,55	12,23	6,21
33-01-028-2	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением железных дорог не общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ: 220 кВ (3 провода)	6,42	12,23	5,49	12,23	6,21
33-01-028-3	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением железных дорог не общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ: 330 кВ (6 проводов)	6,27	12,23	5,41	12,23	6,20
33-01-028-4	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением железных дорог не общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ: 500 кВ (9 проводов)	6,15	12,23	5,29	12,23	6,20

Таблица 33-01-028. Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:

33-01-028-5	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 35 и 110 кВ (3 провода)	6,43	12,23	5,50	12,23	6,20
33-01-028-6	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 220 кВ (3 провода)	6,35	12,23	5,43	12,23	6,20
33-01-028-7	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 330 кВ (6 проводов)	6,14	12,23	5,31	12,23	6,22
33-01-028-8	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 500 кВ (9 проводов)	6,02	12,23	5,19	12,23	6,22
33-01-028-9	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 750 кВ (12 проводов)	5,66	12,23	5,01	12,23	6,20
33-01-028-10	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 750 кВ (15 проводов)	5,77	12,23	5,05	12,23	6,21

Таблица 33-01-028-1. Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:

33-01-028-11	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 35 кВ (3 провода)	6,41	12,23	5,51	12,23	6,16
33-01-028-12	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 110 кВ (3 провода)	6,39	12,23	5,49	12,23	6,16
33-01-028-13	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 220 кВ (3 провода)	6,30	12,23	5,41	12,23	6,16
33-01-028-14	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 330 кВ (6 проводов)	6,13	12,23	5,31	12,23	6,20
33-01-028-15	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 500 кВ (9 проводов)	6,00	12,23	5,19	12,23	6,20
33-01-028-16	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 750 кВ (12 проводов)	5,66	12,23	5,03	12,23	6,20
33-01-028-17	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 750 кВ (15 проводов)	5,73	12,23	5,05	12,23	6,13

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

Таблица 33-01-029. Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете с пересечением препятствий:

33-01-029-1	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете с пересечением препятствий: электрифицированных железных дорог	6,42	12,23	5,67	12,23	-
33-01-029-2	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете с пересечением препятствий: незлектрифицированных железных дорог	6,42	12,23	5,66	12,23	-
33-01-029-3	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете с пересечением препятствий: ВЛ 35-220 кВ	6,42	12,23	5,66	12,23	-
33-01-029-4	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете с пересечением препятствий: автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ	6,56	12,23	5,64	12,23	-
33-01-029-5	Подвеска грозозащитных тросов в пролете между промежуточными опорами с пересечением железных дорог не общего пользования, ВЛ 35-110 кВ, автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ	6,83	12,23	5,50	12,23	-

Таблица 33-01-030-1. Таблица 33-01-030 Устройство транспозиции проводов ВЛ 750 кВ

33-01-030-1	Устройство транспозиции проводов ВЛ 750 кВ	5,98	12,23	5,24	12,23	-
-------------	--	------	-------	------	-------	---

33-01-058-15	Подвеска проводов между анкерными опорами методом "под тяжением" с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 500 кВ (9 проводов)	6,57	12,23	5,89	12,23	6,20
33-01-058-16	Подвеска проводов между анкерными опорами методом "под тяжением" с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 750 кВ (15 проводов)	6,55	12,23	5,84	12,23	6,22

Таблица 33-01-059 Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением препятствий

Таблица 33-01-059. Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением железных дорог необщего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:

33-01-059-1	Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением железных дорог необщего пользования, напряжение пересекающей ВЛ: 220 кВ (3 провода)	7,18	12,23	6,39	12,23	6,21
33-01-059-2	Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением железных дорог необщего пользования, напряжение пересекающей ВЛ: 330 кВ (6 проводов)	6,77	12,23	6,05	12,23	6,18
33-01-059-3	Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением железных дорог необщего пользования, напряжение пересекающей ВЛ: 500 кВ (9 проводов)	6,56	12,23	5,93	12,23	6,20
33-01-059-4	Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением железных дорог необщего пользования, напряжение пересекающей ВЛ: 750 кВ (15 проводов)	6,54	12,23	6,00	12,23	6,18

Таблица 33-01-059. Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:

33-01-059-5	Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 220 кВ (3 провода)	6,96	12,23	6,32	12,23	6,20
33-01-059-6	Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 330 кВ (6 проводов)	6,64	12,23	6,04	12,23	6,18
33-01-059-7	Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 500 кВ (9 проводов)	6,48	12,23	5,93	12,23	6,22
33-01-059-8	Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 750 кВ (15 проводов)	6,58	12,23	6,07	12,23	6,22

Таблица 33-01-059. Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:

33-01-059-9	Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 220 кВ (3 провода)	6,82	12,23	6,30	12,23	6,16
33-01-059-10	Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 330 кВ (6 проводов)	6,50	12,23	6,05	12,23	6,20
33-01-059-11	Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 500 кВ (9 проводов)	6,43	12,23	6,01	12,23	6,20
33-01-059-12	Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 750 кВ (15 проводов)	6,62	12,23	6,13	12,23	6,22

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

Таблица 33-01-060. Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете методом "под тяжением" с пересечением препятствий:

33-01-060-1	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете методом "под тяжением" с пересечением препятствий: электрифицированных железных дорог	6,36	12,23	5,94	12,23	-
33-01-060-2	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете методом "под тяжением" с пересечением препятствий: неэлектрифицированных железных дорог	6,24	12,23	5,86	12,23	-
33-01-060-3	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете методом "под тяжением" с пересечением препятствий: ВЛ 35-220 кВ	6,19	12,23	5,82	12,23	-
33-01-060-4	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете методом "под тяжением" с пересечением препятствий: автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ	6,15	12,23	5,80	12,23	-

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

Таблица 33-02-001. Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов массой:						
33-02-001-1	Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов массой: до 1,5 т	7,21	12,23	8,22	12,23	6,95
33-02-001-2	Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов массой: до 3 т	7,18	12,23	8,21	12,23	6,95
33-02-001-3	Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов массой: до 4 т	7,12	12,23	8,06	12,23	6,95
33-02-001-4	Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов массой: до 6 т	7,13	12,23	7,59	12,23	6,95
33-02-001-5	Установка сборных железобетонных фундаментных плит массой до 0,5 т	6,34	12,23	8,25	12,23	5,79
33-02-001-6	Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа массой до 0,5 т	7,31	12,23	8,28	12,23	6,95
Таблица 33-02-001. Установка сборных железобетонных цилиндрических фундаментов массой:						
33-02-001-7	Установка сборных железобетонных цилиндрических фундаментов массой: до 1 т	7,52	12,23	7,98	12,23	6,95
33-02-001-8	Установка сборных железобетонных цилиндрических фундаментов массой: до 1,5 т	7,37	12,23	7,96	12,23	6,95
33-02-001-9	Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т	11,76	12,23	8,21	12,23	12,19
Таблица 33-02-001-1. Установка сборных железобетонных ригелей массой:						
33-02-001-10	Установка сборных железобетонных ригелей массой: до 0,2 т	9,20	12,23	8,31	12,23	9,16
33-02-001-11	Установка сборных железобетонных ригелей массой: до 0,5 т	9,20	12,23	8,29	12,23	9,16
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						
Таблица 33-02-007. Установка в отрытые котлованы сборных железобетонных:						
33-02-007-1	Установка в отрытые котлованы сборных железобетонных: вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т	5,51	12,23	7,54	12,23	5,18
33-02-007-2	Установка в отрытые котлованы сборных железобетонных: вибрированных стоек порталов массой до 5,0 т	5,44	12,23	7,53	12,23	5,18
33-02-007-3	Установка в отрытые котлованы сборных железобетонных: центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 3,5 т	6,24	12,23	6,53	12,23	6,07
33-02-007-4	Установка в отрытые котлованы сборных железобетонных: центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 5,0 т	6,22	12,23	6,52	12,23	6,07
33-02-007-5	Установка в отрытые котлованы сборных железобетонных: центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 3,5 т	6,34	12,23	7,54	12,23	6,07
33-02-007-6	Установка в отрытые котлованы сборных железобетонных: центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 5,0 т	6,27	12,23	6,52	12,23	6,07
Таблица 33-02-007. Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных:						
33-02-007-7	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных: вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т	5,51	12,23	7,54	12,23	5,18
33-02-007-8	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных: вибрированных стоек порталов массой до 5,0 т	5,40	12,23	7,51	12,23	5,18
33-02-007-9	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных: центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 3,5 т	6,23	12,23	7,51	12,23	6,05
33-02-007-10	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных: центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 5,0 т	6,18	12,23	6,76	12,23	6,06
33-02-007-11	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных: центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 3,5 т	6,27	12,23	7,51	12,23	6,05
33-02-007-12	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных: центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 5,0 т	6,23	12,23	6,76	12,23	6,06
Таблица 33-02-007-1. Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под электрооборудование						
33-02-007-13	Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой: до 0,7 т	6,33	12,23	8,07	12,23	6,07
33-02-007-14	Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой: до 1,0 т	6,29	12,23	8,04	12,23	6,07
Таблица 33-02-007-1. Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под электрооборудование						
33-02-007-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой: до 0,4 т	6,67	12,23	8,09	12,23	6,07
33-02-007-16	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой: до 0,6 т	6,58	12,23	8,09	12,23	6,07
33-02-007-17	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой: до 0,7 т	6,53	12,23	8,10	12,23	6,07

33-02-007-18	Установка на стойки или сваи сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 1,0 т	6,38	12,23	8,18	12,23	5,99
Таблица 33-02-007. Установка сборных железобетонных:						
33-02-007-19	Установка сборных железобетонных: прожекторных мачт высотой стоек до 20 м	6,45	12,23	7,51	12,23	6,07
33-02-007-20	Установка сборных железобетонных: прожекторных мачт высотой стоек до 25 м	6,35	12,23	7,51	12,23	6,07
33-02-007-21	Установка сборных железобетонных: отдельностоящих молниеотводов высотой стоек до 25 м	6,30	12,23	7,47	12,23	6,07
33-02-007-22	Установка сборных железобетонных: отдельностоящих молниеотводов высотой стоек до 30 м	6,25	12,23	7,46	12,23	6,07
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						
Таблица 33-02-013. Установка стальных:						
33-02-013-1	Установка стальных: сварных стоек порталов массой до 0,7 т	3,53	12,23	8,16	12,23	3,19
33-02-013-2	Установка стальных: комбинированных стоек порталов массой до 1 т	3,57	12,23	8,16	12,23	3,19
33-02-013-3	Установка стальных: болтовых стоек порталов массой до 2 т	3,52	12,23	8,32	12,23	3,18
33-02-013-4	Установка стальных: болтовых стоек порталов массой до 10 т	3,41	12,23	7,58	12,23	3,18
33-02-013-5	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т	3,83	12,23	5,77	12,23	3,20
33-02-013-6	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,3 т	3,57	12,23	5,77	12,23	3,19
33-02-013-7	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 1 т	3,48	12,23	5,77	12,23	3,18
33-02-013-8	Установка стальных: болтовых траверс порталов массой до 2,5 т	3,66	12,23	5,76	12,23	3,19
33-02-013-9	Установка стальных: болтовых траверс порталов массой до 7,5 т	3,51	12,23	5,56	12,23	3,18
33-02-013-10	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 0,01 т	12,23	12,23	-	12,23	-
33-02-013-11	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 0,2 т	8,55	12,23	8,15	12,23	5,00
33-02-013-12	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 0,3 т	8,58	12,23	8,02	12,23	5,00
33-02-013-13	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 1 т	8,70	12,23	7,96	12,23	5,00
33-02-013-14	Установка стальных: сварных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	3,88	12,23	5,77	12,23	3,20
33-02-013-15	Установка стальных: болтовых молниеотводов и тросостоек массой до 0,6 т	3,67	12,23	5,77	12,23	3,19
33-02-013-16	Установка стальных: шпилей массой до 0,2 т	3,82	12,23	5,77	12,23	3,20
33-02-013-17	Установка стальных: ростверков массой до 0,2 т	3,21	12,23	8,16	12,23	2,52
33-02-013-18	Установка стальных: прожекторных мачт с площадками и лестницей	7,44	12,23	6,60	12,23	5,00
33-02-013-19	Установка стальных: отдельно стоящих молниеотводов со шпилем	3,92	12,23	6,60	12,23	3,19
Подраздел 2.4. РЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ ПЕРЕКАТКИ, ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ ОРУ 110-1150 КВ						
Таблица 33-02-019-1. Таблица 33-02-019 Укладка продольных рельсовых путей колеи 1520 мм на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ						
33-02-019-1	Укладка продольных рельсовых путей колеи 1520 мм на сборных железобетонных плитах	6,07	12,23	8,06	12,23	5,51
Таблица 33-02-020 Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ						
Таблица 33-02-020. Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах размером колеи:						
33-02-020-1	Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах размером колеи: 2500 мм	5,86	12,23	7,95	12,23	5,49
33-02-020-2	Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах размером колеи: 2000x2000 мм	5,92	12,23	7,99	12,23	5,57
33-02-020-3	Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах размером колеи: 1520x2640x1520; 2000x3140x2000 мм	5,87	12,23	8,02	12,23	5,50
Таблица 33-02-021 Укладка пересечений продольных рельсовых путей колеи 1520 мм с поперечными рельсовыми путями на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ						
Таблица 33-02-021. Укладка пересечений рельсовых путей на сборных железобетонных плитах размером колеи:						
33-02-021-1	Укладка пересечений рельсовых путей на сборных железобетонных плитах размером колеи: 2500 мм	6,37	12,23	7,98	12,23	5,67
33-02-021-2	Укладка пересечений рельсовых путей на сборных железобетонных плитах размером колеи: 2000x2000 мм	6,39	12,23	8,03	12,23	5,65
33-02-021-3	Укладка пересечений рельсовых путей на сборных железобетонных плитах размером колеи: 1520x2640x1520 мм	6,40	12,23	8,06	12,23	5,65
33-02-021-4	Укладка пересечений рельсовых путей на сборных железобетонных плитах размером колеи: 2000x3140x2000 мм	6,20	12,23	8,13	12,23	5,61

Таблица 33-02-022 Установка сборных железобетонных конструкций огнезащитных перегородок для трансформаторов 63 МВА и более ОРУ 110-750 кВ						
Таблица 33-02-022. Установка в открытые котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек огнезащитных перегородок массой:						
33-02-022-1	Установка в открытые котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек огнезащитных перегородок массой: до 6,5 т	5,30	12,23	6,49	12,23	5,18
33-02-022-2	Установка в открытые котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек огнезащитных перегородок массой: до 10,5 т	5,29	12,23	6,49	12,23	5,18
33-02-022-3	Установка сборных железобетонных плит огнезащитных перегородок массой до 1 т	13,11	12,23	8,21	12,23	14,74
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						
Таблица 33-03-001. Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой:						
33-03-001-1	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 0,4 т	7,62	12,23	7,38	12,23	-
33-03-001-2	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 1 т	7,61	12,23	7,37	12,23	-
33-03-001-3	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 2 т	7,63	12,23	7,39	12,23	-
33-03-001-4	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: свыше 2 т	7,85	12,23	7,61	12,23	-
33-03-001-5	Гидроизоляция стоек железобетонных центрифугированных опор ВЛ и железобетонных порталов ОРУ массой свыше 5 т	7,61	12,23	7,38	12,23	-
Таблица 33-03-002-1. Таблица 33-03-002 Антикоррозионное покрытие оттяжек опор ВЛ и порталов ОРУ 35-1150 кВ						
33-03-002-1	Антикоррозионное покрытие оттяжек опор ВЛ и порталов ОРУ	4,52	12,23	4,17	12,23	4,76
Таблица 33-03-003 Выполнение заземляющих устройств с горизонтальными заземлителями ВЛ 35-750 кВ						
Таблица 33-03-003. Устройство заземлителя:						
33-03-003-1	Устройство заземлителя: протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м	5,28	12,23	5,15	12,23	4,29
33-03-003-2	Устройство заземлителя: протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 25 м	5,10	12,23	5,14	12,23	4,29
33-03-003-3	Устройство заземлителя: протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 100 м	4,87	12,23	5,17	12,23	4,30
33-03-003-4	Устройство заземлителя: протяженного в скальных породах при длине луча до 25 м	5,81	12,23	5,03	12,23	5,65
33-03-003-5	Устройство заземлителя: контурного в грунтах 1-4 групп	5,52	12,23	5,06	-	4,30
Таблица 33-03-004. Таблица 33-03-004 Забивка вертикальных заземлителей ВЛ и ОРУ 35-750 кВ						
33-03-004-1	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	6,45	12,23	6,71	12,23	4,30
33-03-004-2	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	5,59	12,23	6,50	-	4,30
Таблица 33-03-005 Погрузка и выгрузка вручную на трассе ВЛ 35-1150 кВ						
Таблица 33-03-005. Погрузка и выгрузка вручную:						
33-03-005-1	Погрузка и выгрузка вручную: изоляторов стеклянных тарельчатых подвесных	12,23	12,23	-	-	-
33-03-005-2	Погрузка и выгрузка вручную: линейной арматуры	12,23	12,23	-	-	-
Таблица 33-03-006 Окраска установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ						
Таблица 33-03-006. Окраска за один раз лаком установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой:						
33-03-006-1	Окраска за один раз лаком установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой: до 10 т	5,39	12,23	5,04	12,23	5,61
33-03-006-2	Окраска за один раз лаком установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой: до 15 т	4,67	12,23	4,40	12,23	5,61
33-03-006-3	Окраска за один раз лаком установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой: свыше 20 т	4,70	12,23	4,40	12,23	5,61
Таблица 33-03-006. Окраска за один раз краской установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой:						
33-03-006-4	Окраска за один раз краской установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой: до 10 т	5,37	12,23	5,04	12,23	4,28
33-03-006-5	Окраска за один раз краской установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой: до 15 т	4,69	12,23	4,40	12,23	4,28
33-03-006-6	Окраска за один раз краской установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой: свыше 20 т	4,72	12,23	4,40	12,23	4,28
Таблица 33-03-007 Окраска установленных стальных конструкций железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ						
Таблица 33-03-007. Окраска за один раз стальных конструкций установленных железобетонных центрифугированных						
33-03-007-1	Окраска за один раз стальных конструкций установленных железобетонных центрифугированных опор: ВЛ 35-220 кВ лаком	5,35	12,23	5,05	12,23	5,61
33-03-007-2	Окраска за один раз стальных конструкций установленных железобетонных центрифугированных опор: ВЛ 330-500 кВ краской	5,34	12,23	5,05	12,23	4,28

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

Таблица 33-03-008. Окраска за один раз установленных стальных конструкций:

33-03-008-1	Окраска за один раз установленных стальных конструкций: ОРУ 35-220 кВ массой до 0,2 т лаком	8,71	12,23	8,28	12,23	5,61
33-03-008-2	Окраска за один раз установленных стальных конструкций: ОРУ 35-220 кВ массой до 0,4 т лаком	8,58	12,23	8,28	12,23	5,61
33-03-008-3	Окраска за один раз установленных стальных конструкций: ОРУ 35-220 кВ массой до 0,6 т лаком	8,41	12,23	8,28	12,23	5,61
33-03-008-4	Окраска за один раз установленных стальных конструкций: ОРУ 35-220 кВ массой до 1 т лаком	8,30	12,23	8,28	12,23	5,61
33-03-008-5	Окраска за один раз установленных стальных конструкций: ОРУ 35-220 кВ массой до 5 т лаком	8,12	12,23	8,28	12,23	5,61
33-03-008-6	Окраска за один раз установленных стальных конструкций: ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,2 т краской	8,26	12,23	8,28	12,23	4,28
33-03-008-7	Окраска за один раз установленных стальных конструкций: ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,4 т краской	8,06	12,23	8,28	12,23	4,28
33-03-008-8	Окраска за один раз установленных стальных конструкций: ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,6 т краской	7,87	12,23	8,28	12,23	4,28
33-03-008-9	Окраска за один раз установленных стальных конструкций: ОРУ 330-1150 кВ массой до 1 т краской	7,65	12,23	8,28	12,23	4,28
33-03-008-10	Окраска за один раз установленных стальных конструкций: ОРУ 330-1150 кВ массой до 5 т краской	7,42	12,23	8,28	12,23	4,28

Таблица 33-03-009-1. Таблица 33-03-009 Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта под фундаменты опор ВЛ

33-03-009-1	Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта под фундаменты опор ВЛ, группа грунта 8	6,16	-	6,16	12,23	-
-------------	--	------	---	------	-------	---

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

Таблица 33-04-001. Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных

33-04-001-1	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных	5,84	12,23	5,57	12,23	3,49
33-04-001-2	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных с подкосом	6,21	12,23	5,58	12,23	3,49
33-04-001-3	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: А-образных угловых промежуточных	6,63	12,23	5,53	12,23	3,49
33-04-001-4	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: А-образных концевых, анкерных	6,87	12,23	5,49	12,23	3,49

Таблица 33-04-001. Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных цельных стоек для совместной подвески проводов:

33-04-001-5	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных цельных стоек для совместной подвески проводов: одностоечных	5,98	12,23	5,50	12,23	3,24
33-04-001-6	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных цельных стоек для совместной подвески проводов: одностоечных с подкосом угловых промежуточных	6,22	12,23	5,54	12,23	3,24
33-04-001-7	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных цельных стоек для совместной подвески проводов: одностоечных с подкосом концевых, анкерных	6,38	12,23	5,51	12,23	3,24

Таблица 33-04-001. Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками:

33-04-001-8	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных	6,46	12,23	5,48	12,23	3,49
33-04-001-9	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных с подкосом	6,84	12,23	5,48	12,23	3,49
33-04-001-10	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: А-образных угловых промежуточных	7,06	12,23	5,45	12,23	3,49
33-04-001-11	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: А-образных концевых, анкерных	7,26	12,23	5,42	12,23	3,49

Таблица 33-04-001-1. Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками для совместной подвески проводов:

33-04-001-12	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками для совместной подвески проводов: одностоечных	6,44	12,23	5,42	12,23	3,24
--------------	---	------	-------	------	-------	------

33-04-003-14	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами с двойными приставками: одностоечных с одним подкосом	6,90	12,23	5,50	12,23	2,95
33-04-003-15	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами с двойными приставками: одностоечных с двумя подкосами	6,96	12,23	5,51	12,23	2,95
Таблица 33-04-003-1. Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с двойными приставками:						
33-04-003-16	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с двойными приставками: одностоечных	6,47	12,23	5,45	12,23	2,88
33-04-003-17	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с двойными приставками: одностоечных с одним подкосом	6,78	12,23	5,48	12,23	2,88
33-04-003-18	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с двойными приставками: одностоечных с двумя подкосами	6,90	12,23	5,49	12,23	2,88
Таблица 33-04-004 Установка одностоечных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м						
Таблица 33-04-004. Установка одностоечных промежуточных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м:						
33-04-004-1	Установка одностоечных промежуточных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м: без тросостойки	8,15	12,23	7,33	12,23	3,28
33-04-004-2	Установка одностоечных промежуточных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м: с тросостойкой	8,18	12,23	7,36	12,23	3,28
Таблица 33-04-004. Установка одностоечных анкерных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м:						
33-04-004-3	Установка одностоечных анкерных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м: без тросостойки	8,30	12,23	7,45	12,23	3,28
33-04-004-4	Установка одностоечных анкерных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м: с тросостойкой	8,33	12,23	7,48	12,23	3,28
Таблица 33-04-005 Установка оттяжек к опорам ВЛ						
Таблица 33-04-005. Установка оттяжек одинарных к опорам:						
33-04-005-1	Установка оттяжек одинарных к опорам: ВЛ 0,38 кВ	9,53	12,23	4,61	-	6,35
33-04-005-2	Установка оттяжек одинарных к опорам: ВЛ 6-10 кВ	9,56	12,23	4,60	-	6,35
33-04-005-3	Установка оттяжек одинарных к опорам: ВЛ 35 кВ	9,01	12,23	6,77	12,23	6,45
33-04-005-4	Установка оттяжек двойных к опорам ВЛ 35 кВ	9,03	12,23	7,16	12,23	6,47
Таблица 33-04-006 Установка ригелей на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10кВ						
Таблица 33-04-006. Установка на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10 кВ ригелей:						
33-04-006-1	Установка на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10 кВ ригелей: деревянных	9,19	12,23	4,60	-	5,91
33-04-006-2	Установка на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10 кВ ригелей: железобетонных	8,32	12,23	4,60	-	6,29
33-04-006-3	Установка на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10 кВ ригелей: стальных	9,45	12,23	4,60	-	5,91
Таблица 33-04-007 Установка железобетонных плит и ригелей для опор ВЛ 35 кВ						
Таблица 33-04-007. Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ:						
33-04-007-1	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ: анкерных объемом до 0,2 м ³	8,79	12,23	7,84	12,23	-
33-04-007-2	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ: анкерных объемом до 0,3 м ³	8,79	12,23	7,84	12,23	-
33-04-007-3	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ: анкерных объемом до 0,7 м ³	8,81	12,23	7,87	12,23	-
33-04-007-4	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ: анкерных объемом до 0,9 м ³	8,81	12,23	7,85	12,23	-
33-04-007-5	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ: опорных объемом до 0,35 м ³	8,76	12,23	7,79	12,23	-
33-04-007-6	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ: опорных объемом до 0,65 м ³	8,78	12,23	7,83	12,23	-
Таблица 33-04-007. Установка железобетонных ригелей для опор ВЛ 35 кВ объемом:						
33-04-007-7	Установка железобетонных ригелей для опор ВЛ 35 кВ объемом: до 0,1 м ³ при одном ригеле на стойку	8,71	12,23	7,97	12,23	-
33-04-007-8	Установка железобетонных ригелей для опор ВЛ 35 кВ объемом: до 0,1 м ³ при двух ригелях на стойку	8,68	12,23	7,94	12,23	-
33-04-007-9	Установка железобетонных ригелей для опор ВЛ 35 кВ объемом: до 0,2 м ³ при одном ригеле на стойку	8,69	12,23	7,96	12,23	-
33-04-007-10	Установка железобетонных ригелей для опор ВЛ 35 кВ объемом: до 0,2 м ³ при двух ригелях на стойку	8,69	12,23	7,95	12,23	-
33-04-007-11	Установка железобетонных анкеров для опор ВЛ 35 кВ цилиндрических объемом до 0,12 м ³	7,69	12,23	6,92	12,23	-
Таблица 33-04-008 Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ						
Таблица 33-04-008. Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ:						
33-04-008-1	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов	7,18	12,23	5,59	12,23	5,91

33-04-008-2	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: вручную	8,35	12,23	4,60	-	5,91
33-04-008-3	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	7,16	12,23	5,38	12,23	5,96
Таблица 33-04-008. При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять:						
33-04-008-4	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01	6,14	12,23	5,19	12,23	6,07
33-04-008-5	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-02	6,16	12,23	4,60	-	6,07
33-04-008-6	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-03	6,13	12,23	5,24	12,23	6,07
Таблица 33-04-009 Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ						
Таблица 33-04-009. Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением:						
33-04-009-1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: до 35 мм ² с помощью механизмов	7,12	12,23	5,57	12,23	5,85
33-04-009-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм ² с помощью механизмов	7,02	12,23	5,55	12,23	5,64
33-04-009-3	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: до 35 мм ² вручную	8,69	12,23	4,60	-	5,85
33-04-009-4	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм ² вручную	8,60	12,23	4,60	-	5,64
Таблица 33-04-009. Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением:						
33-04-009-5	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: до 35 мм ² с помощью механизмов	6,82	12,23	5,50	12,23	5,64
33-04-009-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм ² с помощью механизмов	6,70	12,23	5,47	12,23	5,38
33-04-009-7	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: до 35 мм ² вручную	8,68	12,23	4,60	-	5,64
33-04-009-8	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм ² вручную	8,55	12,23	4,60	-	5,38
Таблица 33-04-009. При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять:						
33-04-009-9	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-01	6,23	12,23	5,24	12,23	6,06
33-04-009-10	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-02	5,84	12,23	5,25	12,23	5,63
33-04-009-11	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-03	6,15	12,23	4,60	-	6,06
33-04-009-12	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-04	5,87	12,23	4,61	-	5,63
33-04-009-13	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-05	6,19	12,23	5,28	12,23	6,03
33-04-009-14	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06	6,14	12,23	5,29	12,23	5,98
33-04-009-15	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-07	6,37	12,23	4,60	-	6,03
33-04-009-16	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-08	6,35	12,23	4,60	-	5,98
Таблица 33-04-010 Подвеска проводов и тросов ВЛ 35 кВ						
Таблица 33-04-010. Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением:						
33-04-010-1	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 70 мм ²	6,45	12,23	4,85	12,23	6,07
33-04-010-2	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 120 мм ²	6,42	12,23	4,84	12,23	6,07
33-04-010-3	Подвеска тросов ВЛ 35 кВ	7,37	12,23	5,46	12,23	4,49
Таблица 33-04-010. При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять:						
33-04-010-4	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-010-01	5,68	12,23	4,72	12,23	7,04
33-04-010-5	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-010-02	5,68	12,23	4,72	12,23	6,95
33-04-010-6	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-010-03	7,84	12,23	5,91	12,23	8,61
Таблица 33-04-011 Подвеска проводов ВЛ 0,38-10 кВ на переходах через препятствия						
Таблица 33-04-011. Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия:						
33-04-011-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ	9,77	12,23	4,60	-	-
33-04-011-2	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 3 категории с односторонней линией связи ВЛ 0,38 кВ	9,76	12,23	4,60	-	-
33-04-011-3	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории с односторонней линией связи, железные дороги с линией СЦБ	9,76	12,23	4,60	-	-
Таблица 33-04-011. Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия:						
33-04-011-4	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи	9,75	12,23	4,60	-	-
33-04-011-5	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи	9,76	12,23	4,60	-	-

33-04-011-6	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории	9,75	12,23	4,60	-	-
33-04-011-7	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: водные преграды	9,75	12,23	4,60	-	-
Таблица 33-04-012 Установка деревянных защит для подвески проводов на переходах через препятствия						
Таблица 33-04-012. Установка деревянных защит для подвески проводов на переходах через препятствия:						
33-04-012-1	Установка деревянных защит для подвески проводов на переходах через препятствия: Т-образных	6,81	12,23	5,56	12,23	-
33-04-012-2	Установка деревянных защит для подвески проводов на переходах через препятствия: П-образных	6,86	12,23	5,55	12,23	-
Таблица 33-04-013 Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям						
Таблица 33-04-013. Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям:						
33-04-013-1	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	6,69	12,23	5,27	12,23	-
33-04-013-2	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	6,62	12,23	5,27	12,23	3,65
33-04-013-3	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	6,46	12,23	5,28	12,23	3,64
33-04-013-4	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: вручную при количестве проводов в ответвлении 1	9,80	12,23	4,61	-	-
33-04-013-5	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: вручную при количестве проводов в ответвлении 2	9,38	12,23	4,60	-	3,65
33-04-013-6	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: вручную при количестве проводов в ответвлении 4	8,84	12,23	4,60	-	3,64
Таблица 33-04-014 Установка светильников						
Таблица 33-04-014. Установка светильников:						
33-04-014-1	Установка светильников: с лампами накаливания	9,89	12,23	4,61	-	7,47
33-04-014-2	Установка светильников: с лампами люминесцентными	6,72	12,23	5,27	12,23	7,47
Таблица 33-04-015-1. Таблица 33-04-015 Устройство заземления опор ВЛ и подстанций						
33-04-015-1	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	8,70	12,23	5,38	-	5,02
Таблица 33-04-016 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе						
Таблица 33-04-016. Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе:						
33-04-016-1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	7,17	12,23	6,14	12,23	-
33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	7,81	12,23	7,44	12,23	-
33-04-016-3	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: А-образных деревянных опор	7,82	12,23	7,44	12,23	-
33-04-016-4	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	7,82	12,23	7,44	12,23	-
33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	7,16	12,23	6,14	12,23	-
33-04-016-6	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	7,20	12,23	6,14	12,23	-
Таблица 33-04-017 Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)						
Таблица 33-04-017. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор:						
33-04-017-1	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	3,88	12,23	5,25	12,23	2,52
33-04-017-2	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: без использования автогидроподъемника	4,15	12,23	5,04	12,23	2,52
Таблица 33-04-017. При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать:						
33-04-017-3	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01	3,68	12,23	5,18	12,23	2,56
33-04-017-4	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-02	3,85	12,23	4,75	12,23	2,56
Подраздел 4.2. ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 10/0,4 КВ И ЛИНЕЙНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ						
Таблица 33-04-027 Установка столбовых и мачтовых трансформаторных подстанций						
Таблица 33-04-027. Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А:						
33-04-027-1	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А: установка строительных конструкций	6,45	12,23	5,69	12,23	5,72
33-04-027-2	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А: установка оборудования	10,19	12,23	6,85	12,23	-
Таблица 33-04-027. Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А:						

33-04-027-3	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А: установка строительных конструкций	6,46	12,23	5,69	12,23	5,72
33-04-027-4	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А: установка оборудования	10,26	12,23	6,85	12,23	-
Таблица 33-04-028 Установка комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа мощностью до 250 кВ·А						
Таблица 33-04-028. Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа:						
33-04-028-1	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа: на 3-х стойках	7,38	12,23	6,70	12,23	6,58
33-04-028-2	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа: на 4-х стойках	7,25	12,23	6,69	12,23	6,58
33-04-028-3	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа: на 2-х одностоечных стойках	8,31	12,23	6,88	12,23	6,58
33-04-028-4	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа	9,91	12,23	8,35	12,23	-
Таблица 33-04-029 Установка комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа мощностью до 630 кВ·А						
Таблица 33-04-029. Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа:						
33-04-029-1	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с вертикальной заделкой в грунт 4-х стоек	7,24	12,23	6,69	12,23	-
33-04-029-2	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с вертикальной заделкой в грунт 6-ти стоек	7,27	12,23	6,69	12,23	-
33-04-029-3	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	9,02	12,23	8,35	12,23	-
33-04-029-4	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 6-ти лежней	8,99	12,23	8,35	12,23	-
Таблица 33-04-029. Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа:						
33-04-029-5	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с кабельными вводами	9,19	12,23	8,35	12,23	-
33-04-029-6	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	9,79	12,23	8,35	12,23	-
33-04-029-7	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: проходных подстанций с кабельными вводами	9,45	12,23	8,35	12,23	-
33-04-029-8	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: проходных подстанций с воздушными вводами	10,00	12,23	8,35	12,23	-
Таблица 33-04-030 Установка разрядников и разъединителей						
Таблица 33-04-030. Установка разрядников:						
33-04-030-1	Установка разрядников: с помощью механизмов	7,09	12,23	5,22	12,23	5,06
33-04-030-2	Установка разрядников: вручную	9,48	12,23	4,60	-	5,06
Таблица 33-04-030. Установка разъединителей:						
33-04-030-3	Установка разъединителей: с помощью механизмов	9,29	12,23	7,07	12,23	6,81
33-04-030-4	Установка разъединителей: вручную	9,86	12,23	4,60	-	6,81
Таблица 33-04-031-1. Таблица 33-04-031 Установка пунктов секционирования						
33-04-031-1	Устройство фундаментов из блоков для пунктов секционирования	8,71	12,23	7,82	12,23	4,25
Таблица 33-04-031. Установка оборудования пунктов секционирования:						
33-04-031-2	Установка оборудования пунктов секционирования: на фундаментах из блоков	7,26	12,23	6,25	12,23	-
33-04-031-3	Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ	7,61	12,23	6,19	12,23	-
Подраздел 4.3. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
Таблица 33-04-040 Демонтаж проводов ВЛ 0,38-10 кВ						
Таблица 33-04-040. Демонтаж:						
33-04-040-1	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	6,88	12,23	5,25	12,23	-
33-04-040-2	Демонтаж: одного дополнительного провода	6,34	12,23	5,26	12,23	-
33-04-040-3	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	7,11	12,23	5,22	12,23	-
Таблица 33-04-041 Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям						
Таблица 33-04-041. Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении:						
33-04-041-1	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 1	9,59	12,23	4,60	-	-
33-04-041-2	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	9,72	12,23	4,60	-	-
33-04-041-3	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	9,61	12,23	4,60	-	-

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

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

33-04-042-1	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	6,26	12,23	5,64	12,23	-
33-04-042-2	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	5,99	12,23	5,55	12,23	-
33-04-042-3	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами	5,99	12,23	5,55	12,23	-
33-04-042-4	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	6,08	12,23	5,65	12,23	-
33-04-042-5	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	6,08	12,23	5,58	12,23	-
33-04-042-6	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с двумя подкосами	6,08	12,23	5,58	12,23	-
33-04-042-7	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками А-образных	6,12	12,23	5,59	12,23	-