Ведомость железобетонных опор ВЛИ-0,4кВ

№ опоры	Наименование	Марка	Марка стойки	Количество опор	Количество стоек
	ВЛИ-0,4кВ				
2,4–6,8–14, 38–48,50–52, 54–59,61–64, 66,67,72–75, 77,79,80,82–85, 87–91,93,94, 100–105,110,111, 117–123,125–130, 132–137	Промежуточная опора	П11	СВ95-3с	83	83
1,15,27,49,60,69, 78,95,98,106,107, 124,131,138	Анкерная опора	А11	СВ95-3с	14	28
3,65,68,70,71, 76,81,86,92,99, 108,109,112,113, 115,116	Угловая анкерная опора	УА11	СВ95-3с	16	48
53	Угловая ответвительная анкерная опора	УОА11	СВ95-3с	1	3
	ВЛЗ-10кВ				
17,18,19,28,30,31, 33,34,36,96	Промежуточная опора	П10-1	СВ105-5	10	10
16	Угловая промежуточная опора	УП10-1	СВ105-5	1	2
7,20,37	Угловая анкерная опора	УА10-1	СВ105-5	3	9
29,32,35	Ответвительная анкерная опора	ОА10-1	СВ105-5	3	6
26,97	Анкерная опора	А10-1	СВ105-5	2	4
	Угол		СВ105-5		3
		Всего:		133	196

Ведомость объемов работ

Наименование	Ед.изм.	Кол.
Строительная длина ВЛЗ-10кВ/Совместная подвеска ВЛЗ-10кВ и ВЛИ-0,4кВ	км	0,543/0,320
Строительная длина ВЛИ-0,4 кВ одноцепной/двухцепный участок	км	3,708/0,112
Монтаж провода СИП3(1х50) с к=1,045	км	2730
Монтаж провода СИП2А(3х70+70) с к=1,045	км	4,500
Демонтаж существующих опор ВЛ- 10кВ		
Одностоечная опора	шт	5
Одностоечная опора с одним укосом	шт	1
Демонтаж голого сталеалюминиевого провода ВЛ-10кВ(АС-50)	км	1,186
Пересечения с инженерными сооружениями		
Автодороги(ВЛЗ-10кВ-77м, ВЛИ-0,4кВ-305м)	шт	11
ВЛ-10кВ	шт	3
Установка разъединителя РЛНД.1-10/400-У1 с ПРНЗ-10У1	шт	4
Заземление разъединителя РЛНД.1-10/400-У1 с ПРНЗ-10У1	шт	4
Установка КТПК-10/0,4-160 кВА	шт	4
Монтаж контура заземления КТП-10/0,4-160 кВА	шт	4
Устройство повторного заземления нулевого провода совмещенного с грозозащитой	шт	42
Заземление опор ВЛЗ-10кВ	шт	19

Условные обозначения:

- ось ВЛ-10 кВ
- ось ВЛ-0,4 кВ
- надписи горизонтали в м
- горизонтали
- отметка высот
- напряжение линии электропередачи (ЛЭП), число проводов
- строение жилое отчестояное
- строение нежилое отчестояное
- строение строящееся
- навес
- ограждение из металлической сетки
- ограждение деревянное
- ограждение металлическое
- трансформатор с номером
- колодец
- отказ
- пересечение коммуникатных линий
- столб линии электропередачи (ЛЭП) низкого напряжения с номером
- линия электропередачи (ЛЭП) низкого напряжения
- линия электропередачи (ЛЭП) высокого напряжения
- трансформатор с номером
- колодец
- отказ
- пересечение коммуникатных линий
- строение жилое отчестояное
- строение строящееся
- навес
- ограждение из металлической сетки
- ограждение деревянное
- ограждение металлическое
- трансформатор с номером
- колодец
- отказ
- пересечение коммуникатных линий
- столб линии электропередачи (ЛЭП) низкого напряжения с номером
- линия электропередачи (ЛЭП) низкого напряжения
- линия электропередачи (ЛЭП) высокого напряжения