



**Условные обозначения:**

- - проектируемая ВЛИ-10 кВ
- - проектируемая ВЛИ-0,4 кВ
- - существующая опора
- ▨ - участок заявителя
- - проектируемая 1-стоечная опора
- - проектируемая 2-стоечная опора
- - проектируемая 3-стоечная опора
- ⏏ - проектируемый контур заземления
- ⏏ - установка ограничителей перенапряжения
- ▣ - проектируемая ТП

**Ведомость устанавливаемого оборудования**

№	Наименование	Тип	№ опоры	Кол-во, шт.	Примечание
1	Установка узла учета	Вар. 2.11	1	1	
2	Заземлитель для ж/б опоры, 0,4 кВ		1	1	
	Заземлитель для ж/б опоры, 10 кВ		193.1-193.11	11	
4	ОПН 0,4 кВ		1	3	
5	Зажимы переносного заземления	С 200	1	4	
6	КТП с ТМГ	25/10/0,4		1	
7	Разъединитель РЛК с приводом	РЛК-1δ-10.IV/400 + пр-02-7 ухл1	193.11	1	

**Ведомость опор**

Тип опоры	Наименование	Стойки анкерные, плиты, приставки	№ по плану	Кол-во опор/стоек, шт
<b>ВЛ-10 кВ</b>				
P10-1	Промежуточная	СВ110-5 1шт.	193.3, 193.6, 193.7	3/3
A10-1	Анкерная	СВ110-5 2шт.	193.2, 193.4, 193.5, 193.8-193.11	7/14
YA10-1	Угловая анкерная	СВ110-5 3шт.	193.1	1/3
<b>Итого:</b>				<b>11/20</b>
<b>ВЛ-0,4 кВ</b>				
P23	Промежуточная одноцепная	СВ95-20 - 1шт.	1	1/1
<b>Итого:</b>				<b>1/1</b>

Кол-во пролетов	Кол-во опор	Кол-во ответвлений к потребителям, шт/общая длина ответвлений, м	Длина участка по опорам, м.	Длина провода по ТП	Итого строительная длина, м	Кол-во проводов в линии	Итого кол-во провода, м	Марка провода кг/км	Итого провода с учетом 4,5% на провис, м	Масса провода т/км	Итого, тн	Примечание
12	11	-	505	5	505	3	510	СИП-3 1x70	533	0,282		10 кВ
1	1	-	5	5	5	1	10	СИП-2 3x70+1x70	11	1,012		0,4 кВ

Согласовано  
 Взам. инд. №  
 Подл. и дата  
 Инд. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал					
Проверил					
Н.контр					

Линии электропередач воздушные

План трассы

Стадия	Лист	Листов
ПР	1	-