

- 1.2.4. Схема электрических соединений и длины пролётов проектируемой ВЛИ-0,4 кВ представлены на однолинейной схеме лист ЭС-2.
- 1.2.5. Заменить 84 воздушных электрических вводов в жилые дома потребителей на направлении Л-1, 86 на направлении Л-2.
Заменить 4 воздушных электрических ввода в многоквартирные многоэтажные дома выполненные голым проводом 4 х А 35 на СИП-2 3 х 35+1 х 54,6.
- 1.2.6. Установить в РУ-0,4 кВ ТП-1472 на реконструируемое направление Л-1 комплект предохранителей ПН2-250 с током плавкой вставки 160 А, на направление Л-2 комплект предохранителей ПН2-400 с током плавкой вставки 200 А.
- 1.2.7. Выполнить повторное заземление PEN-проводника на каждой опоре. Сопротивление заземляющих устройств на опорах ВЛИ, предназначенных для повторного заземления, защиты от грозовых перенапряжений должны быть не более 30 Ом [1, 2.4.38]. Общее сопротивление заземлителей ВЛИ должно быть не более 10 Ом [1, 1.7.103].
- 1.2.8. Установить зажимы для временного заземления ВЛИ и подключения контрольно-измерительных устройств в начале и конце магистралей и ответвлений ВЛИ.
- 1.2.9. Расстояние по вертикали от проводов СИП до проводов или подвесных кабелей ЛС и ЛПВ в пролёте пересечения при наибольшей стреле провеса:
— до провода ВЛИ должно быть не менее 1 метра;
— до поверхности земли и проезжей части улиц должно быть — 5 метров;
— при пересечении с трубопроводом — 1 метра [1].
- 1.2.10. Произвести подрезку деревьев и кустарников, растущих непосредственно по оси трассы ВЛИ и чья высота превышает 5 метров в количестве 100 штук. Расстояние от проводов до деревьев и кустов при наибольшей стреле провеса СИП и наибольшем их отклонении должно быть не менее 0,3 м [1, п. 2.4.8].
- 1.2.11. При необходимости, для доступа к опорам, произвести демонтаж заборов и ограждений с последующим монтажом на их старое местоположение.
- 1.2.12. После производства работ восстановить благоустройство и проезжую часть. Работы ведутся вблизи действующих инженерных коммуникаций.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЗАО "СПГЭС"		07-17-102 ЭС.ПЗ	2