



Условные обозначения:

- Проектируемая ВЛИ-0,4кВ линия №1 от КТПН №1 (линия Л.1)
- Проектируемая ВЛИ-0,4кВ линия №2 от КТПН №1 (линия Л.2)
- Проектируемая ВЛИ-0,4кВ линия №3 от КТПН №1 (линия Л.3)
- предполагаемые оттайки ВЛИ-0,4кВ в сторону жилого дома проводом СИП2а-4х16
- повторный контур заземления
- проектируемый светильник уличного освещения устанавливаемый на опору (по типу ЖКУ28-100-001 Селена)
- проектируемая промежуточная двухцепная опора для совместной подвески ВЛЗ-10кВ и ВЛИ-0,4кВ
- проектируемая промежуточная анкерная, угловая анкерная, анкерно-ответвительная двухцепная опора для совместной подвески ВЛЗ-10кВ и ВЛИ-0,4кВ
- проектируемая промежуточная одноцепная опора для совместной подвески ВЛЗ-10кВ и ВЛИ-0,4кВ
- проектируемая промежуточная анкерная, угловая анкерная, анкерно-ответвительная одноцепная опора для совместной подвески ВЛЗ-10кВ и ВЛИ-0,4кВ
- ▲ - проектируемая промежуточная анкерная, угловая анкерная, анкерно-ответвительная опора для подвески ВЛИ-0,4кВ без подкоса с доп. стойкой по чертежам на листах 4.1-4.3 по шифру: 13-37826-03-ТРК-АН
- - варианты усиления откосов канавы ж/б лотками, см. примечание 4-6
- - проектируемый разъединитель РЛНД, устанавливаемый на проект. опоре
- - проектируемая промежуточная двухцепная (одноцепная) опора для подвески ВЛИ-0,4кВ
- ▲ - проектируемая промежуточная анкерная, угловая анкерная, анкерно-ответвительная двухцепная (одноцепная) опора для подвески ВЛИ-0,4кВ
- - проектируемая концевая анкерная двухцепная (одноцепная) опора для подвески ВЛИ-0,4кВ
- - Проектируемая ВЛЗ-10кВ от КТПН №1 до КТПН №2

Примечания:
 1. Электроснабжение жилых домов осуществляется от ближайших проектируемых опор 0,4кВ проводом СИП2а-4х16, от щитов учета (ЩУ), со степенью защиты не менее IP54, устанавливаемых на опорах, на высоте не менее 1,5 от уровня земли.
 2. На фасаде дома на высоте не менее 2,5м устанавливается вводное устройство (ВУ, IP54) с ограничителем напряжений. Предусмотреть пломбирование ограничителя импульсных напряжений в ВУ.
 3. Чертеж смотреть совместно с листами по шифру: 13-37826-03-АН; 13-37826-04-АН

| | | | | | | |
|------------|------------|------|--------|--|------|-----------|
| | | | | 14-16130-03-ТРК | | |
| | | | | Электроснабжение коттеджного поселка «Савоя» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, МО Аगतатовское сельское поселение, деревня Касимово. | | |
| Изм | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Стадия |
| | | | | | | Лист |
| Гл. спец. | Кортуганов | | | | | Р |
| Проверил | Струнин | | | | | 4 |
| Разработал | Иванов | | | | | 1 |
| | | | | Внутриплощадочные воздушные линии 0,4кВ (ВЛИ-0,4кВ) | | |
| | | | | План трассы ВЛЗ-10кВ/ВЛИ-0,4кВ М1:500 | | |
| | | | | ООО "ЭнергоТехПроект" | | |
| | | | | Копировал | | Формат А1 |