

Согласовано:				
инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №		

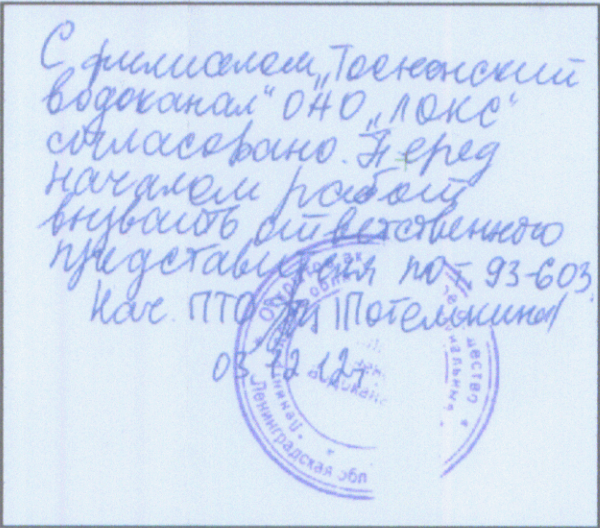
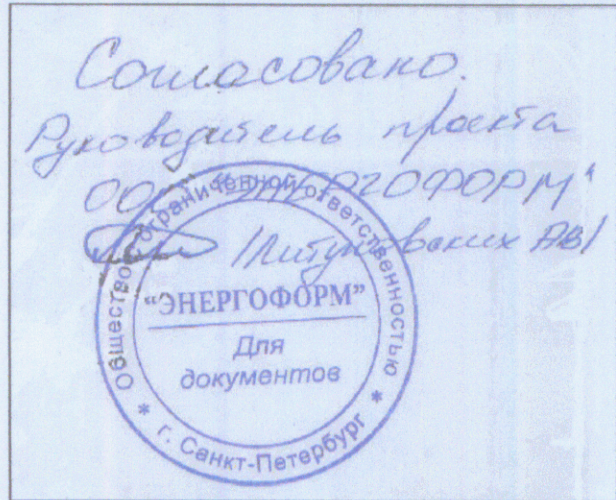


Таблица расчетных данных ВЛИ 0,38 кВ

Число грозных часов в году	Расчетное удельное сопротивление грунта Ом.м	Климатические условия		Шифр проекта опор	Марка провода	Расчетный пролет, м
		Ветровое давление, Па	Толщина стенки гололеда, мм			
49	120	400	10	ЛЭП 98.08	СИП-2 3х50+1х50	41

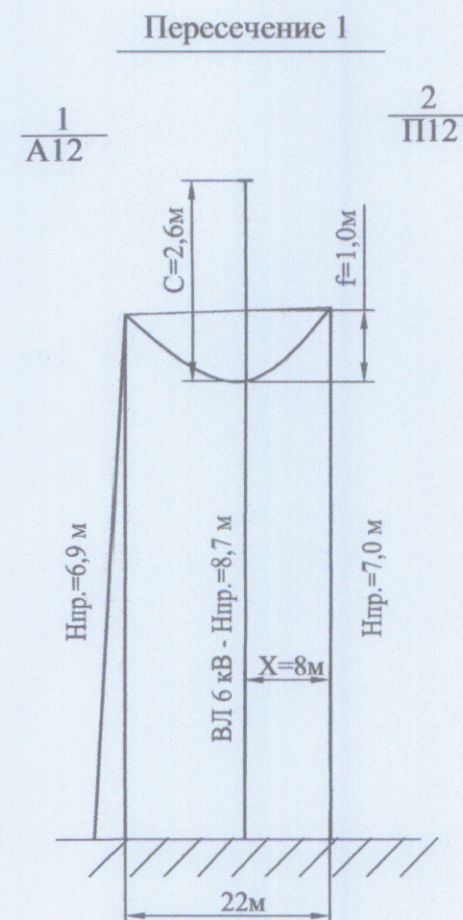
Ведомость опор ВЛИ 0,38 кВ

Тип	Номер типового проекта	Номера опор	Всего
Одноцепные опоры			
A12	ЛЭП 98.10-04	1	1
П12	ЛЭП 98.10-02	2	1
ОА12	ЛЭП 98.10-06	3	1
A11 (концевая)	ЛЭП 98.08-04	4	1
ИТОГО			4



**ВНИМАНИЕ!**  
Работы производятся вблизи подземных коммуникаций. Перед началом земляных работ вызвать представителей владельцев подземных пересекаемых сооружений для установления методом шурфования точного местоположения пересекаемых подземных коммуникаций и определения глубины их залегания.

Эскиз пересечения



Условные обозначения

- СИП-2 (3х50+1х50) л.2 27
- СИП-2 (3х16+1х25) л.1
- Защитное заземление
- Одноцепные опоры
- Многоцепные опоры
- Ток однофазного короткого замыкания в расчетной точке, А
- Потери (отклонение) напряжения в расчетной точке в %
- линия теплоотрады
- линия водопровода
- кабельная линия 0,38 кВ

Примечания

- Трасса нанесена на картматериалы п. Ульяновка Тосненского района Ленинградской области, выполненных ООО "ГеоПроект".
- Проектируемая ВЛИ 0,4 кВ, на участке опоры №№ 2,3 проходит по створу существующей ВЛИ 0,38 кВ с заменой опор.
- Выход проектируемой ВЛИ 0,38 кВ с КТП-3 выполнен через проектируемый шкаф ШРН на конструкцию КТП-3 и далее на конечную опору ВЛИ 0,38 кВ №1.
- Шкаф ШРН выполнен в виде напольной конструкции, снабжен рубильником марки ВР32 на номинальный ток 400А, аппарат защиты нагрузки - предохранители с током плавкой вставки 40А. Нагрузка потребителя равна 19 кВт. Уставка автомата защиты у потребителя равна 31,5А.
- На участке существующей ВЛИ 0,38 кВ (л.1), сущ. оп. ВЛ 0,4 кВ - оп.3, выполнить перенос провода СИП-2 3х16+1х25 на проектируемые опоры №№1-3, см. черт. 133/2-400-ЭС.ВР.

					133/2-400-ЭС		
					ВЛ 0,4 кВ от КТП-3 (инв. №210000383) до объекта заявителя в п. Ульяновка Тосненского района ЛО.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата	ЛЭП 0,38 кВ	
						Р	2
Н. контр.	Крылов	12.12				План трассы ВЛИ 0,38 кВ (М 1:500)	
ГИП	Комов	12.12					