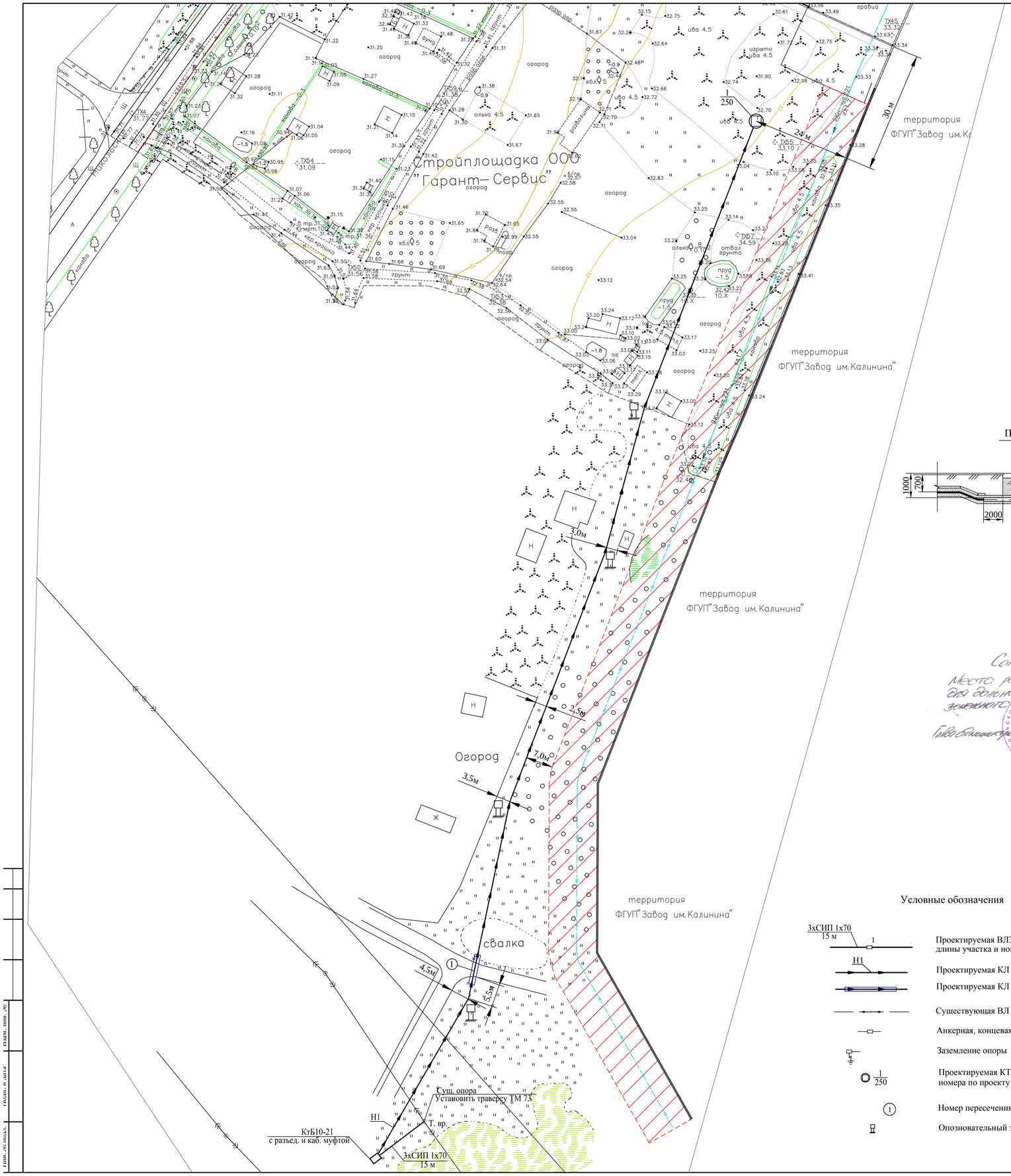


Характеристика грунта

Описание грунта	наличие грунтовых вод	коэфф. пористости	услов. расч. дав. кгс/см^2	удельное экв. сопр. Ом м	группа грунтов	объемный вес тс/м^3	сцепление кгс/см^2	угол внутр трения град.	модуль деформации кгс/см^2	показатель консистенции
Почвенно-растительный слой до 0.2 м, ниже Супесь слабовлажная		0,45	0,5	20 100	366	1,7-2,2	0,13	28	320	1,0

Кабельный журнал

№ поз. маркировки	Номер линии	Марка кабеля	Направление		Длина кабеля, м	Способ прокладки			
			начало	конец		по констр. КТП м	в траншее с уч.зм.4%, м	в траншее в а/ц трубе, м	по опоре м
Н1	ф.52-22	АСБ2л 3х95-10	Проектируемая оп. №1	Проектируемая КТП 6/0,4 кВ	303	3	284	8	8

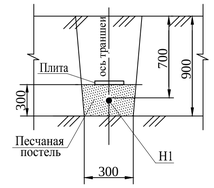
Ведомость опор ВЛЗ 6 кВ

Тип	Номер типового проекта, чертежа	Номера опор	Кол.
КтБ10-21 с разъед. и каб. муфтой	Л56-97.07 3.407.1-143.2.22	1	1

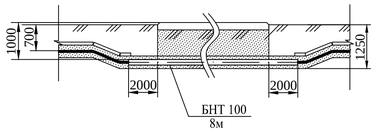
Примечания

1 Опору №1 заземлить с Rз<10 Ом по тип. пр. 3.407-150 ЭС08 сх.2 тип 3 (населенная местность).
2 Проектируемая опора устанавливается в сверленые котлованы с обязательным уплотнением грунта обратной засыпки пазух до объема веса грунта природного сложения.
3 На сущ. опоре в точке воезки установить доп. траверсу типа ТМ73.
4 На оп. №1 установить ОПН.

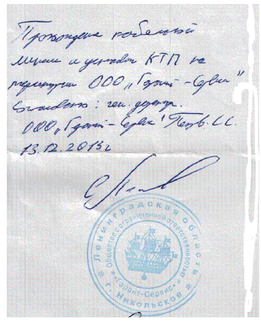
Эскиз траншеи для КЛ 6 кВ

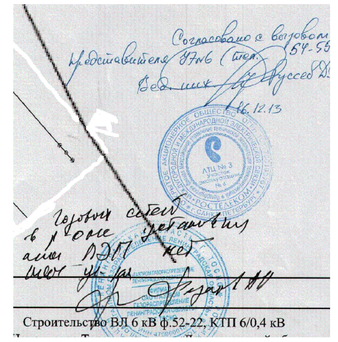


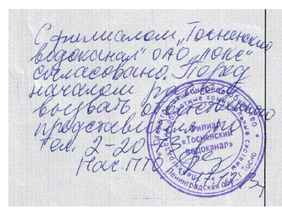
Пересечение 1

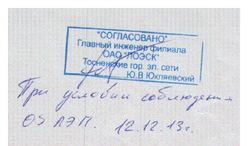


Согласовано:
Место расположения трассы ЛЭП для дальнейшего оформления земельного участка
Глава администрации С.А. Шиналов


Прохождение кабельной линии и установка КТП на территории ООО „Гарант-Сервис" согласовано: ген. директор ООО „Гарант-Сервис" Петр В.С.
13.12.2013г.


Согласовано с вызовом представителя ЛЭП 6 (тел. 54-55)
Вед. инж. Руссеев
16.12.13
Годовых сетей в р-оне установить лист ЛЭП кст. ...
Строительство ВЛ 6 кВ ф.52-22, КТП 6/0,4 кВ


Сфилиалом „Тосненский водоканал" ОАО „ЛОКС" согласовано. Перед началом работ вызвать ответственного представителя тел. 2-20-73
Нач. ПТО
Филиал „Тосненский водоканал"


"СОГЛАСОВАНО"
Главный инженер филиала ОАО "ЛОЭСК"
Тосненские гор. эл. сети
Ю.В. Юхляевский
При условии соблюдения ОУ ЛЭП. 12.12.13г.

ОАО «Тепловые сети»
г.Тосно, ул.Боярова, 1
тел.:
СОГЛАСОВАНО
17.12.2013

Условные обозначения

3хСИП 1х70 / 15 м — 1	Проектируемая ВЛЗ 6 кВ с указанием марки, сечения провода, длины участка и номера опоры
Н1	Проектируемая КЛ 6 кВ
	Проектируемая КЛ 6 кВ, проложенная в трубах
	Существующая ВЛ 6 кВ
	Анкерная, концевая опора
	Заземление опоры
1/250	Проектируемая КТП 6/0,4 кВ с указанием номера по проекту и мощности трансформатора в кВА
1	Номер пересечения
	Опознавательный знак кабельной линии

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Балаева			12.13
Проверил		Лебедева			12.13
ГИП		Шеремета			12.13
Н.контр.		Лебедева			12.13

128-13СЭГ-ЭС

Строительство КЛ 6 кВ ф. 52-22 до проектируемой КТП в г. Никольское Тосненского района ЛО.
КТП 6/0,4 кВ в г. Никольское Тосненского района ЛО

ЛЭП 6 кВ

Стадия	Лист	Лист
Р	2	

План трассы
М 1:500

стройэнергогарант

Форм