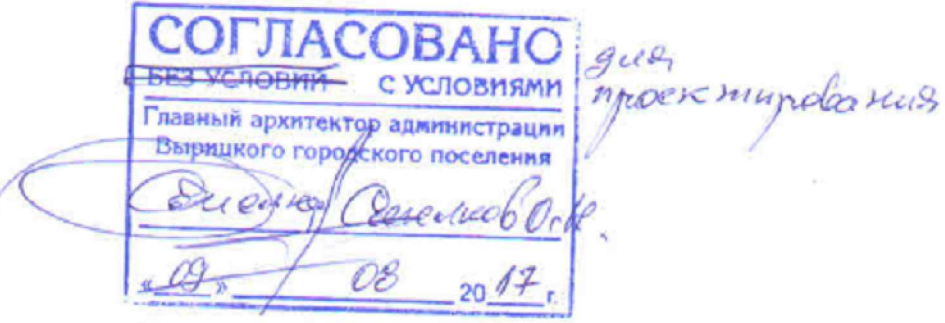
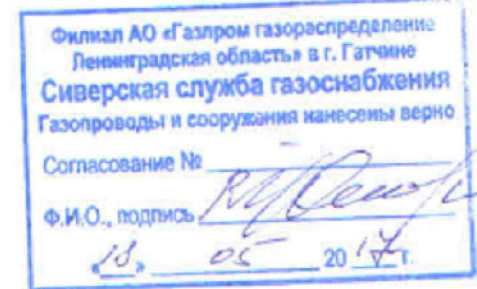


Нормативное сопротивление заземляющего устройства Rз, Ом	Номера опор	Кол., шт.
Rз<10 Ом (p=100 Ом.м)	33,33-1,36,37,38,39,40,41,42	9
Rз<15 Ом (p=300 Ом.м)	27,28,29,30	4
Итого		13
Примечание - На опорах №№27 и 42 установить комплекты ОПН и два видимых заземляющих спуска, на остальных опорах ВЛТЗ 10 кВ - РМК пофазно и один видимый заземляющий спуск.		


Тип	Номер типового проекта, чертежа	Номера опор	Кол.
Железобетонные опоры ВЛЭ 10 кВ			
АтБ10-21	Арх. №Л56-97.04	29	1
КтБ10-21 с доп. тр. (ТМ-73)	Арх. №Л56-97.04	28	1
КтБ10-21 с КРМ	Арх. №Л56-97.04 ТМП-24.0029-АС л.10	27, 42	2
ОДтБ10-1	Арх. №Л57-97.13	30, 33	2
ПБ10/0,4-7	Арх. №19.0157 (Л62-99.03)	36, 37, 40	3
АБ10/0,4-4	Арх. №19.0157 (Л62-99.08)	33-1, 38, 39, 41	4
Итого			13

на штыревых изоляторах	Апр. №Л57-97.01	31*, 32*, 34*	3
в натяжных гирляндах	Апр. №Л57-97.13	35*, 33-2*	2
Итого			5

Номер	Наименование	Пролет L, м	Номер опоры/отметка подвеса провода, м	Расстояние до опоры X, м	Отметка сооружения	Стрела провеса fmax, м	Расчетный габарит C, м	
95	Река	62	28/66,3	27/63,8	34	53,5	1,2	>5,5
96	Автомобильной	19	32*/69,7	32-1/67,0	4	62,2	0,5	>7
97	Улицы	25	41/71,3	42/71,1	13	62,8	0,6	>6



Сотисовская, ебей на-  
калужанат и хвс нег.  
мистер Гадки сн

Этот проект согласован  
с учетом реконструкции  
ответвления к ТП-60  
мостов изт. Вирине  
Федоров ЭВ 24.05.17  


Согласовано  
Зам. Начальника  
П. Ивашкин  
АО "Коллекционерское общество"  
Гатчинского р-на  
С.Н. Мелекты.

ПАО «Ростелеком»  
Макрорегиональный филиал  
«Северо-Запад»  
Межрайонный центр ТЭТ  
Согласование № 229  
Добродеев Д.И.  
15-08-17

Перед началом производства  
работ выдать представителям  
МТУ. с. Романов тел. 5-21-21.  
Работы в месте обитания и  
переселения выкопать в  
присутствии представителя МТУ.

Примечания  
1 Дополнительные крепления провода СИП на опорах предусмотрено с помощью крюков SOT 29.10 и бандажных лент.

						ПЭ-00-453/2015-ГТ-ЭС					
2	-	Зам.		<i>МВ</i>	01.18	Реконструкция ВЛ 10 кВ ф.8 от ПС «Вырица» 35/10 в п. Вырица Гатчинского р-на ЛО (инв. №100000679); Реконструкция КЛ 10 кВ ф.8 от ПС «Вырица» 35/10 в п. Вырица Гатчинского р-на ЛО (инв. №100003003, инв. №100003004).					
1	-	Зам.		<i>МВ</i>	10.17						
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата						
						ЛЭП 10 кВ			Стадия	Лист	Лист
									Р	4	
ГИП		Кучина		<i>МВ</i>	08.17	План трассы ВЛЗ 10 кВ на уч-ке р.Оредеж -ул. Лесная М 1:1000 (ГЗ №2)			ООО "Потенциал Энергии"		
Разработал		Кучина		<i>МВ</i>	08.17						

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано:	