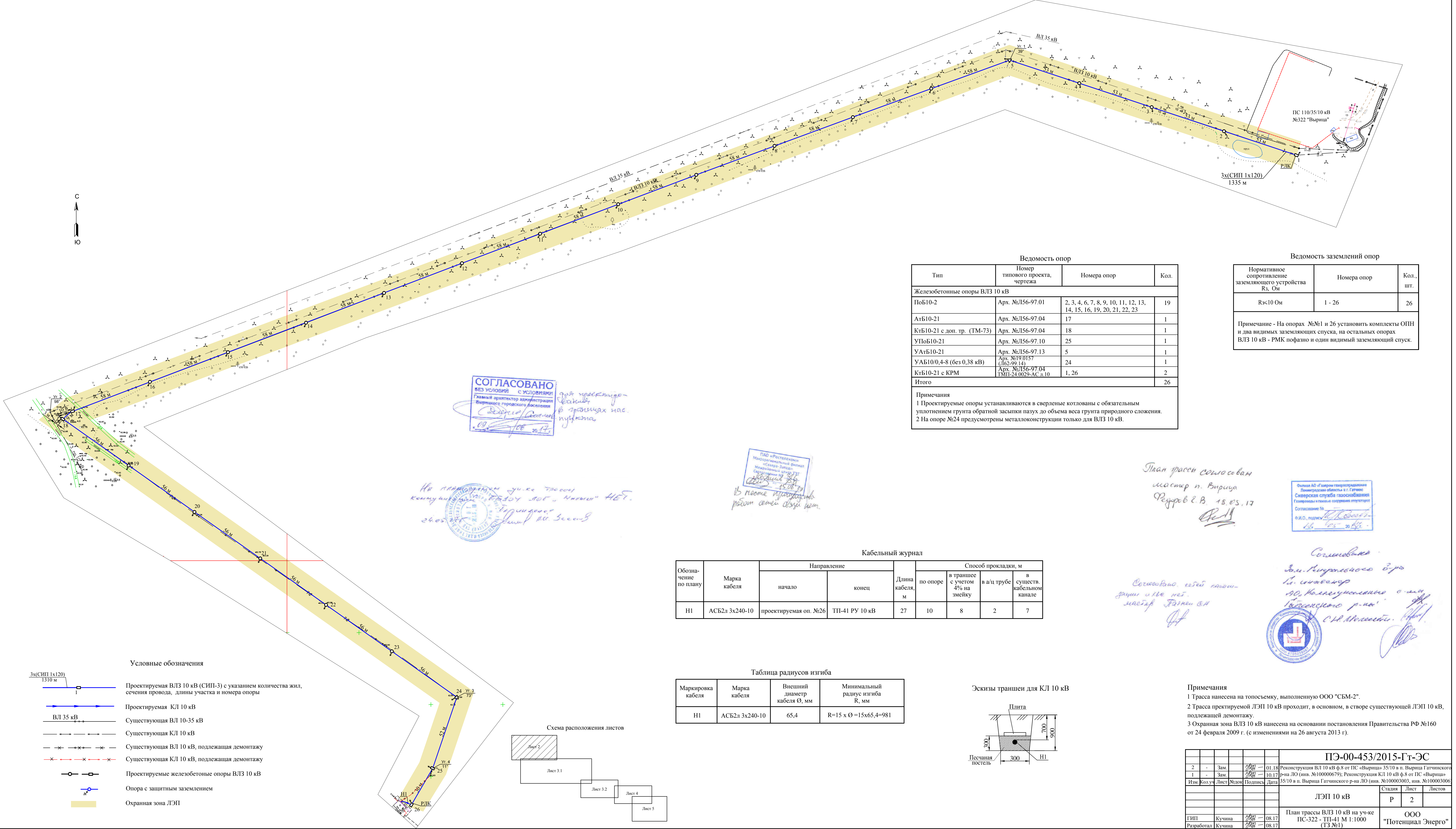


Согласовано:		
	Взам. инв. №	
Дата, № подл.	Подп. и дата	
	Изм. № подл.	



Ведомость опор			
Тип	Номер типового проекта, чертежа	Номера опор	Кол.
Железобетонные опоры ВЛЗ 10 кВ			
Поб10-2	Арх. №Л156-97.01	2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23	19
АтБ10-21	Арх. №Л156-97.04	17	1
КтБ10-21 с доп. тр. (ТМ-73)	Арх. №Л156-97.04	18	1
УПоБ10-21	Арх. №Л156-97.10	25	1
УАтБ10-21	Арх. №Л156-97.13	5	1
УАБ10/0,4-8 (без 0,38 кВ)	Арх. №19.0157 (Л62-99.14)	24	1
КтБ10-21 с КРМ	Арх. №Л156-97.04 ТМП-24.0029-АС д.10	1, 26	2
Итого			26
Примечания 1 Проектируемые опоры устанавливаются в сверленные котлованы с обязательным уплотнением грунта обратной засыпкой пазух до объема веса грунта природного сложения. 2 На опоре №24 предусмотрены металлоконструкции только для ВЛЗ 10 кВ.			

Ведомость заземлений опор		
Нормативное сопротивление заземляющего устройства Rз, Ом	Номера опор	Кол., шт.
Rз≤10 Ом	1 - 26	26
Примечание - На опорах №№1 и 26 установить комплекты ОПН и два видимых заземляющих спуска, на остальных опорах ВЛЗ 10 кВ - РМК пофазно и один видимый заземляющий спуск.		

СОГЛАСОВАНО
БЕЗ УСЛОВИЙ С УСЛОВИЯМИ
Главный архитектор администрации
Вырицкого городского поселения
С.В. Потапов
18.08.17

для проектирования
в границах насаждения
пункта

ПАО «Ростелеком»
Материальный филиал
(Сквер Звезда)
Местоположение: 19-й
Сектор: 19-й
15.08.17

В месте проектируемой
работы сетей связи нет

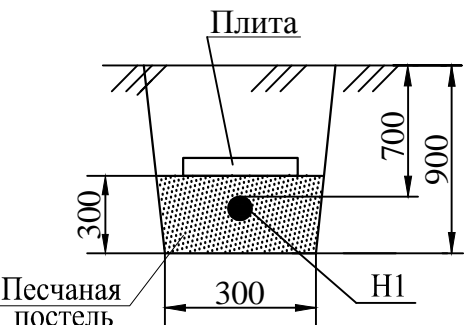
Им. П.И. Потапов
Коммунальное хозяйство
24.08.17

П.И. Потапов
И.И. Звезда

Кабельный журнал								
Обозначение по плану	Марка кабеля	Направление		Длина кабеля, м	Способ прокладки, м			
		начало	конец		по опоре	в траншее с учетом 4% на змейку	в а/л трубе	в существ. кабельном канале
H1	АСБ2л 3х240-10	проектируемая оп. №26	ТП-41 РУ 10 кВ	27	10	8	2	7

Таблица радиусов изгиба			
Маркировка кабеля	Марка кабеля	Внешний диаметр кабеля Ø, мм	Минимальный радиус изгиба R, мм
H1	АСБ2л 3х240-10	65,4	R=15 x Ø =15x65,4=981

Эскизы траншей для КЛ 10 кВ



- Примечания
- Трасса нанесена на топосъемку, выполненную ООО "СБМ-2".
 - Трасса проектируемой ЛЭП 10 кВ проходит, в основном, в створе существующей ЛЭП 10 кВ, подлежащей демонтажу.
 - Охранная зона ВЛЗ 10 кВ нанесена на основании постановления Правительства РФ №160 от 24 февраля 2009 г. (с изменениями на 26 августа 2013 г.).

ПО-00-453/2015-ГТ-ЭС					
2	-	Зам.	18.08.17	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. №100003006)
1	-	Зам.	18.08.17	10.17	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Желок	Подпись	Дата
				ЛЭП 10 кВ	Стация
				Р	Лист
				План трассы ВЛЗ 10 кВ на уч-ке ПС-322 - ТП-41 М 1:1000 (ТЗ №1)	ООО "Потенциал Энерго"
ГИП	Кучина	18.08.17	08.17	Разработал	Кучина