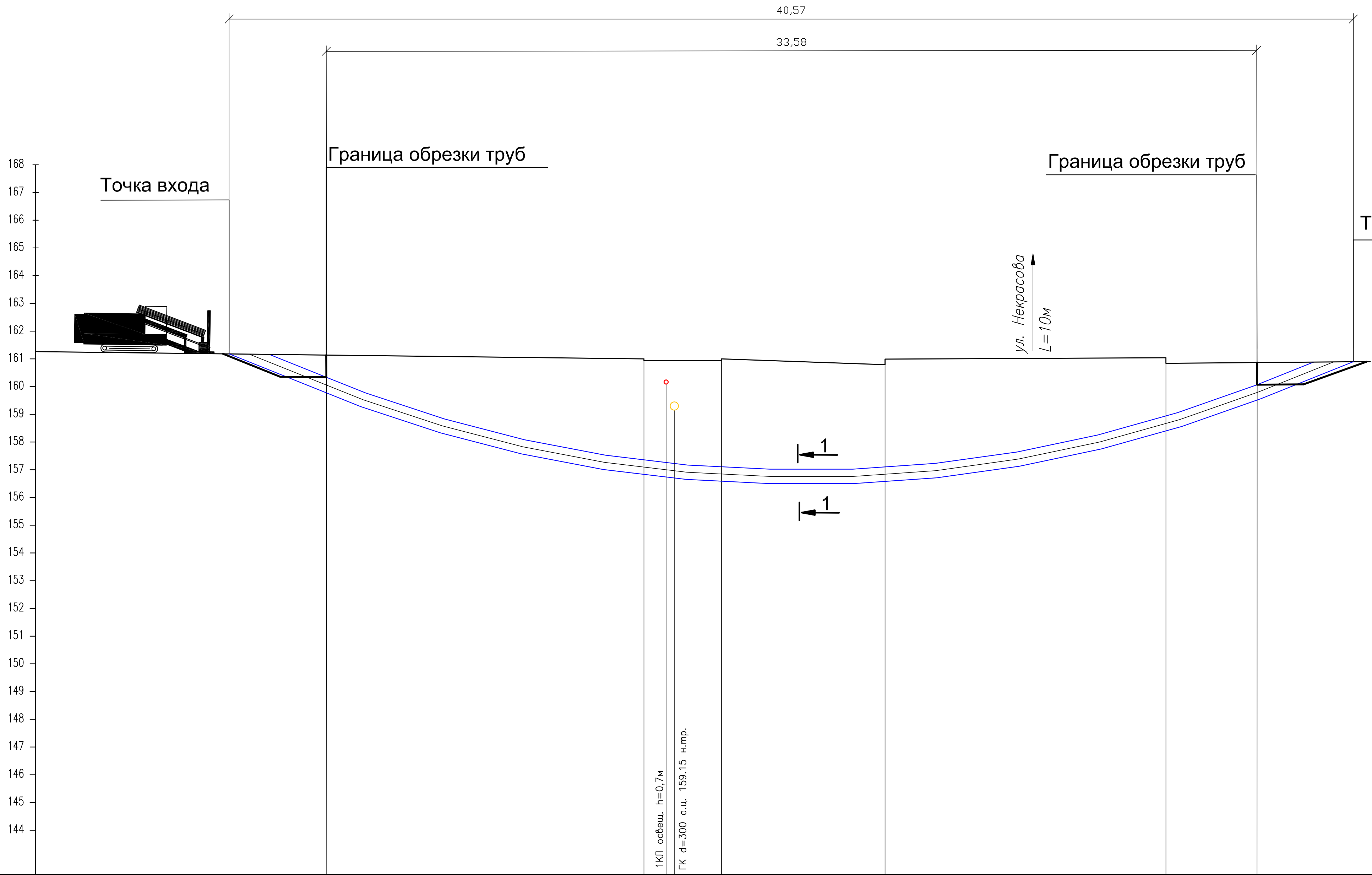
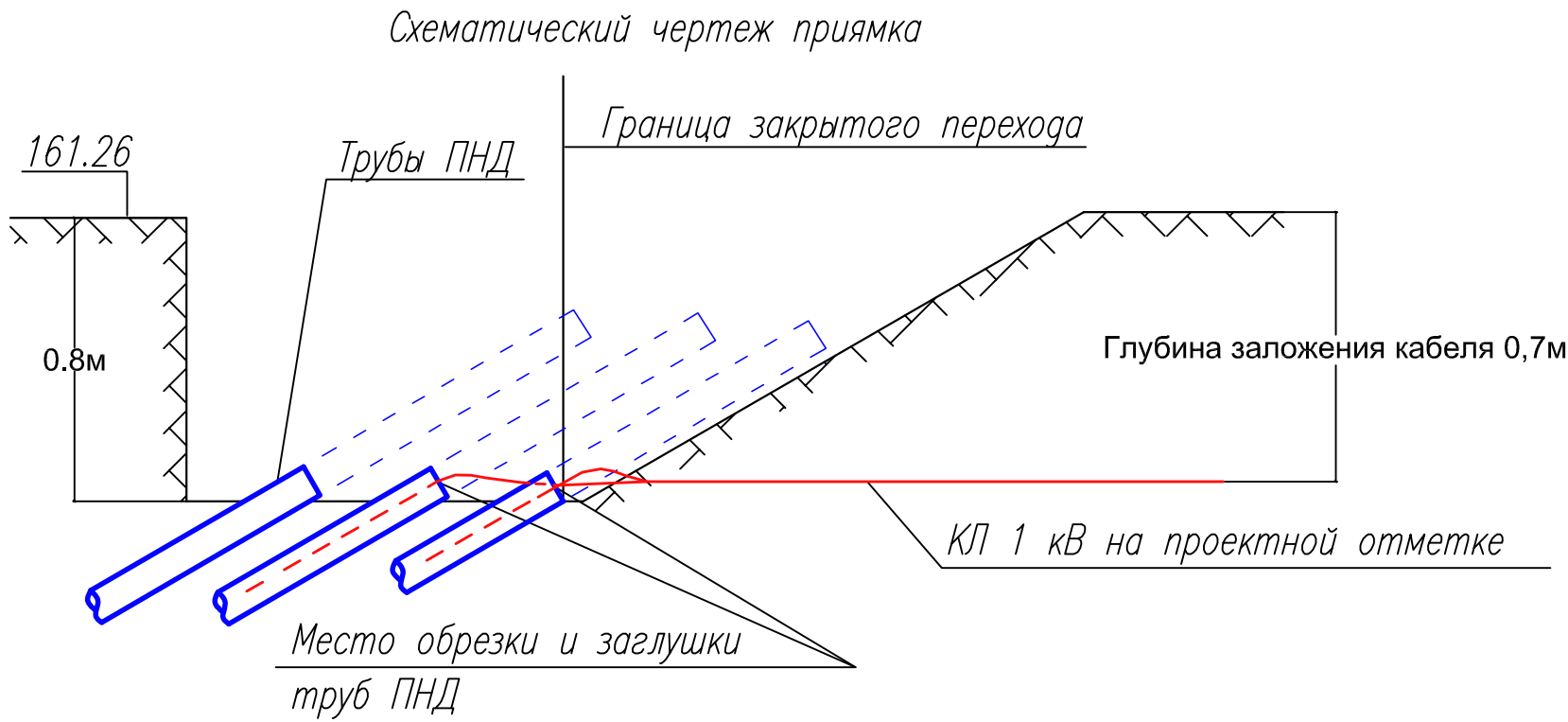
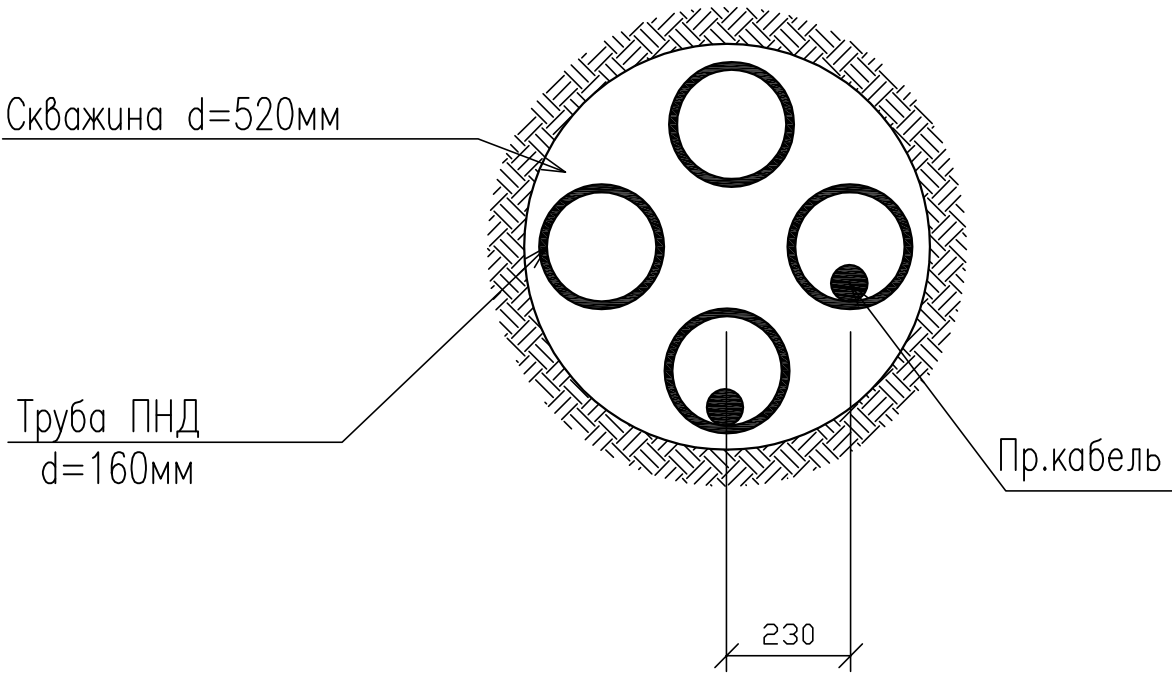


Закрытый переход для кабелей выполняется направленным бурением установкой ГНБ на длине 42м



Разрез 1-1
Расположение скважин и труб в переходе



До начала работ расположение коммуникаций в рабочем и приемном котловане уточнить шурфованием.

Примечание:

- Профиль М $\frac{\text{верт. 1:100}}{\text{гор. 1:100}}$ составлен с плана полосы съемки заказа N35205 от декабря 2009г., выданного ОАО "56 НИИ" г. Щелково м.о.
- План трассы см. чертежи N 0046-ППС2.3С лист 2

Номера точек		1												2											
Черные отметки поверхности земли (красные в скобках)		161.26												161.00 159.94 159.94 159.94 161.00 160.79 161.00 161.04 160.84 160.87											
Отметки лотка		159.77												156.84 156.70 156.59 156.58 155.04 159.51											
Глубина заложения		1.49												3.10 3.24 3.35 4.21 3.00 1.36											
Длина																									
Уклон		i=0,40												i=0,33											
Замощение		газон												асфальт											
Основание		естественное												естественное											
Обозначение трубы (материал, диам. ГОСТ)		полиэтиленовые трубы : Д=160 мм (ПЭ – 100 SDR 17.6, h=9,1) - 4шт. ГОСТ18599-2001 (количество труб указано на переход)																							
		направленное бурение скважин установкой ГНБ (минимальный радиус кривизны траектории бурения R=48м) с последующей протяжкой полиэтиленовых труб: Д=160мм L=42x4=168м (количество и длины труб указаны на переход)																							

Изм.	Кол.	Лист	М.д.	Подп.	Дата				
Н. контр.						Кабельный коллектор в г.Ретов. Внешнее электроснабжение кабельного коллектора.			
Нач. отг.						Профиль трассы т.т. 1-2 (ГНБ)			
Проверил									
Разраб.	Юборин		09.10						
Копировал						Формат 1000х610			

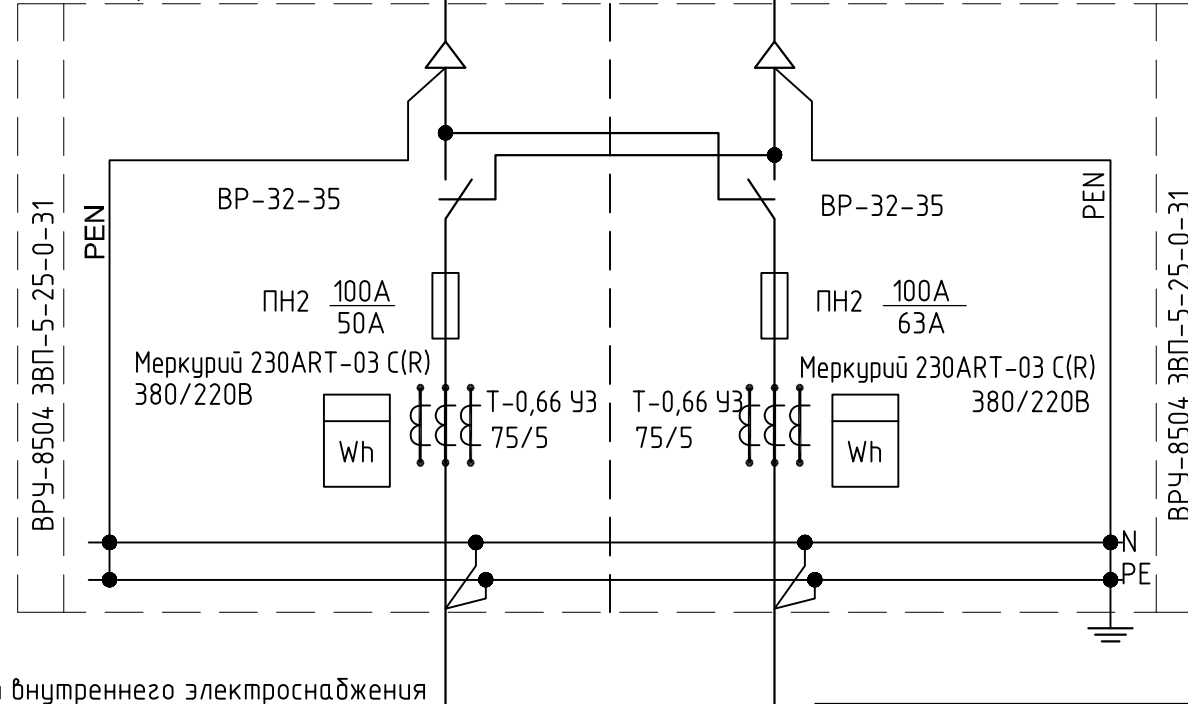
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ОБЪЕДИНЕННАЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»
СОГЛАСОВАНО
электроснабжения
каб. коллектора
г. Москва 12-11-2011
ул. Неверовского, д. 8, тел. 660-59-29

1. Проект организации рабочего
узла учета электроэнергии выполнен
согласно в Департаменте
по транспорту и учету электроэнергии
ОАО «ОЭК»
главный инженер Н.Н. Незахаренко

Рабочий режим
I секция

Руст., кВт	19,9
Срасч., кВА	19,7
Ррасч., кВт	17,2
Ирасч., А	40,3
Икз., А	5163,1
ΔU , %	2,77
$\cos \varphi$	0,91
Kс	0,90

ВРУ камера 1



Проект внутреннего электроснабжения
00846/00-018-ВЭО.К/Л.2

Согласовано
ЭНЕРГОСБЫТ-БАРЕЖ
000

Расчетная однопроводная схема
эл. снабжения кабельного
коллектора в г. Реутов от ТП-137 (ЗАО
«Элекс») с восточным РЭС ОАО «ОЭК»
согласована. Границы БП и ЭО
являются кабельные терминалы
в ТП-137 (ЗАО «Элекс») и в ВРУ кабель-
ного коллектора.

Открытое Акционерное Общество
«ОБЪЕДИНЕННАЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»
Главный инженер Восточного РЭС
«09» 11 2011 г. [Подпись] /В.В. Куликов/

Согласовано
Главный инженер
ЗАО «ЭЛЭКС»
Электроснабжение

Рабочий режим
II секция

Руст., кВт	21,8
Срасч., кВА	21,2
Ррасч., кВт	18,2
Ирасч., А	51,4
Икз., А	2724,0
ΔU , %	2,77
$\cos \varphi$	0,89
Kс	0,86

Аварийный режим

Руст., кВт	27,6
Срасч., кВА	26,7
Ррасч., кВт	23,8
Ирасч., А	58,6
ΔU , %	2,8
$\cos \varphi$	0,9
Kс	0,9
Sед., кВА	30,17

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Н. контр								
						Заходы КП 220 кВ "Восточная - Ново-Измайлово 1,2". Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта. Кабельный коллектор в г. Реутов. Внешнее электроснабжение кабельного коллектора.	стадия	лист
						Однолинейная схема электроснабжения коллектора г. Реутов	Р	листов
Нач. отд								
Проверил								
Разраб.	Оборин				09.11			