



**Акционерное общество «ПРОФЭНЕРГО»**

117420, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Черёмушки,  
ул. Намёткина, д. 14, к. 2, помещ. I, ком. 515

ИНН 7728818330 КПП 772801001 ОГРН 1127746723510 ОКПО 11514989

ОКВЭД 35.11.4; 35.12; 42.21; 42.22.1; 42.22.2; 43.21; 43.29; 43.99.1; 71.12; 71.20.62

Тел./факс: (495)363-21-32; (495)785-04-12

e-mail: zaoprofenergo@yandex.ru

**СРО-П-093-18122009**

**Строительство ТП-10/0,4кВ с тр-ми 2х400кВА, 4КЛ-10кВ от  
сооруж. ТП-10/0,4кВ до ТП-10/0,4кВ № 13007, ТП-10/0,4кВ №  
15361, 6КЛ-0,4кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ГРЩ-0,4кВ, т.ч.  
ПИР: г.Москва, Сиреневый б-р, д.8**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

### **Раздел 3**

**«Технологические и конструктивные решения линейного  
объекта. Искусственные сооружения»**

### **Кабельные линии 10кВ**

### **Том 5.1**

**Шифр 339499/ПС-25-КЛ.1**

**2025г.**



**Акционерное общество «ПРОФЭНЕРГО»**

117420, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Черёмушки,  
ул. Намёткина, д. 14, к. 2, помещ. I, ком. 515  
ИНН 7728818330 КПП 772801001 ОГРН 1127746723510 ОКПО 11514989  
ОКВЭД 35.11.4; 35.12; 42.21; 42.22.1; 42.22.2; 43.21; 43.29; 43.99.1; 71.12; 71.20.62  
Тел./факс: (495)363-21-32; (495)785-04-12  
e-mail: zaoprofenergo@yandex.ru

**СРО-П-093-18122009**

**Строительство ТП-10/0,4кВ с тр-ми 2х400кВА, 4КЛ-10кВ от сооруж.  
ТП-10/0,4кВ до ТП-10/0,4кВ № 13007, ТП-10/0,4кВ № 15361, 6КЛ-  
0,4кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ГРЩ-0,4кВ, т.ч. ПИР: г.Москва,  
Сиреневый б-р, д.8**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

### **Раздел 3**

**«Технологические и конструктивные решения линейного  
объекта. Искусственные сооружения»**

**Кабельные линии 10кВ**

**Том 5.1**

**Шифр 339499/ПС-25-КЛ.1**

Начальник проектного отдела



Кривошеин П.А.

Национальный реестр специалистов Ноприз №П-043837 от 09.11.2017 г.

**2025г.**



**Акционерное общество «ПРОФЭНЕРГО»**

117420, г. Москва, ул. Намёткина, д.14, корп.2, пом. I, комн.515

ИНН 7728818330 КПП 772801001

ОГРН 1127746723510 ОКПО 11514989 ОКВЭД 35.12, 35.11.4

Тел.(495)204-21-88; Факс (495)785-04-12

е-mail: [Zaoprofenergo@yandex.ru](mailto:Zaoprofenergo@yandex.ru)

Исх. № ПЭ-П/25-230 от «22» мая 2025 г.

Первому заместителю директора,  
главному инженеру МКС – филиал  
ПАО «Россети Московский регион»  
Клинкову А.А.

**Уважаемый Андрей Александрович!**

АО «ПРОФЭНЕРГО» на основании договора подряда № 339499/ПС-25 заключенного с ПАО «Россети Московский регион» выполняет комплекс работ по титулу: «**Строительство ТП-10/0,4кВ с тр-ми 2х400кВА, 4КЛ-10кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ТП-10/0,4кВ № 13007, ТП-10/0,4кВ № 15361, 6КЛ-0,4кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ГРЩ-0,4кВ, т.ч. ПИР: г.Москва, Сиреневый б-р, д.8**».

Просим Вас рассмотреть и согласовать рабочую документацию по данному объекту.

Директор



К.А.Захарченко

Исполнитель:  
Кривошеин П.А.  
+7 (910) 408-97-25

от 03 ОКТ 2025

№

на №ПЭ-П/25-230 от 22.05.2025

Филиал ПАО «Россети Московский регион» -  
Московские кабельные сети

Российская Федерация, 115035,  
г. Москва, ул. Садовническая, д. 36  
Тел.: +7 (495) 669 0300  
mks@rossetimr.ru, www.rossetimr.ru

Начальнику проектного отдела  
АО "ПРОФЭНЕРГО"

П.А. Кривошеину

И. о. заместителя директора по  
капитальному строительству  
филиала Московские кабельные сети

А.И. Челнакову

О согласовании РД  
по титулу Строительство ТП-10/0,4кВ с  
тр-ми 2х400кВА, 4КЛ-10кВ от сооруж.  
ТП-10/0,4кВ до ТП-10/0,4кВ № 13007,  
ТП-10/0,4кВ № 15361, 6КЛ-0,4кВ от  
сооруж. ТП-10/0,4кВ до ГРЩ-0,4кВ, т.ч.  
ПИР: г.Москва, Сиреневый б-р, д.8

Уважаемый Павел Александрович!

Рассмотрев электронную версию рабочей документации «339499/ПС-25-КЛ.1 Кабельные линии 10кВ» по титулу: Строительство ТП-10/0,4кВ с тр-ми 2х400кВА, 4КЛ-10кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ТП-10/0,4кВ № 13007, ТП-10/0,4кВ № 15361, 6КЛ-0,4кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ГРЩ-0,4кВ, т.ч. ПИР: г.Москва, Сиреневый б-р, д.8, сообщаю, что филиал ПАО «Россети Московский регион» - Московские кабельные сети согласовывает представленную документацию.

Заместитель главного инженера по  
эксплуатации



В.В. Лукинов

И.А. Квашнин  
(495)668-22-28, 2302



**7728818330-20250821-0931**

(регистрационный номер выписки)

**21.08.2025**

(дата формирования выписки)

## ВЫПИСКА

**из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах**

**Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:**

**Акционерное общество "ПРОФЭНЕРГО"**

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

**1127746723510**

(основной государственный регистрационный номер)

### 1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7728818330
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Акционерное общество "ПРОФЭНЕРГО"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	АО "ПРОФЭНЕРГО"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	117420, Россия, Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРЕМУШКИ, Москва, Наметкина, 14, кор. 2, пом. I, комн. 515
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Ассоциация «Объединение проектных организаций «Энергетическое Сетевое Проектирование» (СРО-П-093-18122009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-093-007728818330-0221
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	26.01.2018
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

### 2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 26.01.2018	Нет	Нет



### 3. Компенсационный фонд возмещения вреда

3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Третий уровень ответственности (не превышает триста миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	

### 4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	26.01.2018
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Третий уровень ответственности (не превышает триста миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	17.05.2018
4.4	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	

### 5. Фактический совокупный размер обязательств

5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	89854459 руб.
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И  
ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» «НОПРИЗ»

129090, г. Москва, пр-т Мира, 3, стр.3

СЕРТИФИКАТ 02 A9 64 C2 00 16 B3 DD A0 42 4E 1C 7B 48 A1 7E 77

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 10.07.2025 по 10.10.2026





Приложение № \_\_\_\_\_  
к договору ТП № \_\_\_\_\_  
от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

23 Район

№ И-24-00-472075/102/МС

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Технические условия  
на технологическое присоединение к электрическим сетям  
ПАО «Россети Московский регион» энергопринимающих устройств**

Автономная некоммерческая организация "Развитие Городских Технологий"

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства **Поликлиники (амбулаторно-поликлиническое обслуживание) (пл. 2 979,5 кв.м.)**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Поликлиника (амбулаторно-поликлиническое обслуживание) (пл. 2 979,5 кв.м.), 105425, г. Москва, Сиреневый б-р, д.8; 77:03:0005010:7559.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **500 кВт.**
4. Категория надежности: **вторая.**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4 кВ.**
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: в сроки, устанавливаемые Договором об осуществлении технологического присоединения, но не позднее окончания срока действия настоящих технических условий.
7. Точка (точки) присоединения и распределение максимальной мощности по каждой точке присоединения (указанное распределение максимальной мощности по точкам присоединения является условным, фактическое распределение максимальной мощности может отличаться от указанного в зависимости от режима работы энергосистемы):  
**7.1. 1-6 точки - вновь сооружаемые КЛ-0,4 кВ, отходящие от секции РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № новая - 500 кВт.**
8. Основной источник питания: **ПС 110 кВ Метростроевская № 417 110/10/6 кВ.**
9. Резервный источник питания: **Отсутствует.**
10. ПАО «Россети Московский регион» выполнить:
  - 10.1. Мероприятия по строительству объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» от существующих объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:
    - 10.1.1. Строительство блочной комплектной двухтрансформаторной подстанции 10/0,4 кВ, 1 шт. (ТП-10/0,4 кВ №нов.). Для присоединения Заявителя установить 2 трансформатора мощностью по 400 кВА. Размещение ТП выполнить на территории земельного участка Заявителя. Предусмотреть возможность круглогодичного подъезда персонала к ТП.
    - 10.1.2. Установить 2 комбинированные сборки н/н с защитой в части МКС на трехполюсных автоматических выключателях и электронным расцепителем, имеющим две степени защиты регулируемых как по току, так и по времени.
    - 10.1.3. Выполнить телемеханизацию и АИИС КУЭ ТП-10/0,4кВ № новая в соответствии с типовыми техническими решениями, утвержденными в МКС – филиале ПАО «Россети Московский регион», и в объеме ТС, ТИ, ТУ, согласованными с техническими службами МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион». Организовать основной и резервный

каналы связи, арендованные у операторов связи, имеющих подключение к технологической сети передачи данных МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион». Тип и эксплуатационные характеристики необходимо согласовать с техническими службами МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион».

**10.1.4. Строительство 2 РКЛ 10 кВ от новой ТП 10/0,4 кВ до РУ-10кВ ТП-10/0,4кВ № 13007. Ориентировочная протяженность каждой одножильной КЛ сечением 120 кв.мм. с пластмассовой изоляцией – 0,3 км, из них:**

- протяженность каждой КЛ в траншее с благоустройством – 0,18 км;
- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами ПНД диаметром 160 мм – 0,12 км.

**10.1.5. Строительство 2 РКЛ 10 кВ от новой ТП 10/0,4 кВ до РУ-10кВ ТП-10/0,4кВ № 15361. Ориентировочная протяженность каждой одножильной КЛ сечением 120 кв.мм. с пластмассовой изоляцией – 0,2 км, из них:**

- протяженность каждой КЛ в траншее с благоустройством – 0,12 км;
- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами ПНД диаметром 160 мм – 0,08 км.

**10.1.6. Строительство КЛ-0,4кВ, 2 шт., от сборок НН с.ш. РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № новая до ГРЩ-0,4кВ. Ориентировочная протяженность каждой многожильной КЛ сечением 240 кв.мм. с пластмассовой изоляцией – 0,1 км, из них:**

- протяженность каждой КЛ в траншее с благоустройством – 0,07 км;
- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами ПНД диаметром 160 мм – 0,03 км.

**10.1.7. Строительство КЛ-0,4кВ, 2 шт., от сборок НН с.ш. РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № новая до ГРЩ-0,4кВ. Ориентировочная протяженность каждой многожильной КЛ сечением 240 кв.мм. с пластмассовой изоляцией – 0,1 км, из них:**

- протяженность каждой КЛ в траншее с благоустройством – 0,07 км;
- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами ПНД диаметром 160 мм – 0,03 км.

**10.1.8. Строительство КЛ-0,4кВ, 2 шт., от сборок НН с.ш. РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № новая до ГРЩ-0,4кВ. Ориентировочная протяженность каждой многожильной КЛ сечением 240 кв.мм. с пластмассовой изоляцией – 0,1 км, из них:**

- протяженность каждой КЛ в траншее с благоустройством – 0,07 км;
- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами ПНД диаметром 160 мм – 0,03 км.

**10.2. Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» за счет средств инвестиционной составляющей тарифа на передачу электроэнергии и необходимые для осуществления технологического присоединения:**

**10.2.1. Существующие КЛ-10кВ направлением ТП-10/0,4кВ № 13007 – ТП-10/0,4кВ № 15361 вывести из эксплуатации.**

**10.3. Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» по обеспечению учета электрической энергии (мощности) с использованием приборов учета электрической энергии, в том числе включенных в состав измерительных комплексов:**

**10.3.1. Установка средств коммерческого учёта электрической энергии (мощности) трёхфазных полукосвенного включения в количестве 2 шт в ГРЩ заявителя (место установки согласовать с 23 ремонтно-эксплуатационным районом). Параметры установки определить в соответствии с типовыми техническими решениями по организации учёта электроэнергии.**

**11. Заявителю выполнить:**

**11.1. Мероприятия, выполняемые Заявителем и необходимые для осуществления технологического присоединения:**

**11.1.1. Строительство нов. ГРЩ-0,4кВ Заявителя по 2 категории надежности (ГРЩ установить не далее стены фасада здания).**



**11.1.2. Предоставить земельный участок для размещения ТП-10/0,4 кВ № нов. ПАО «Россети Московский регион» на свободной от инженерных коммуникаций площадке.**

**11.1.3. Обеспечить предоставление сетевой организации мест установки приборов учета электрической энергии.**

**11.1.4. Нагрузку распределить равномерно (в рамках границ балансовой принадлежности).**

**11.1.5. Запрещается замыкание в транзит элементов электрической сети 0,4 кВ Заявителя, работающих отдельно от разных источников электроснабжения при нормальном режиме эксплуатации.**

**11.1.6. Установку защиты на вводе заявителя для питания ЭПУ трехполюсный автоматический выключатель и электронным расцепителем, имеющим две ступени защиты, регулируемых как по току, так и по времени, обеспечив селективность работы защит выбранного автоматического выключателя и автоматического выключателя в части ПАО «Россети Московский регион».**

**11.1.7. Существующие КЛ-0,4 кВ направлением ТП-10/0,4кВ № 15361 – ВРЩ-0,4 кВ Заявителя вывести из эксплуатации.**

**11.1.8. Существующий ВРЩ-0,4 кВ Заявителя вывести из эксплуатации.**

11.2. Разработать проектную (рабочую) документацию внутреннего электроснабжения объекта на основе Градостроительного кодекса, ПУЭ и НТД (предусмотреть мероприятия по установке приборов учета электроэнергии, устройств релейной защиты и автоматики, телемеханики и коммутационных аппаратов), в случае, если в соответствии с законодательством РФ о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной.

11.3. Проектом определить необходимость установки устройств компенсации реактивной мощности, их вид, количество, номинальные данные и места подключения. Устройства компенсации реактивной мощности должны обеспечивать степень компенсации реактивной мощности в точках присоединения энергопринимающих устройств Заявителя напряжением 0,4 кВ не выше 0,35 ( $\text{tg } \varphi$  меньше или равно 0,35)

11.4. В случае необходимости разработки проекта в соответствии с требованиями, указанными в пункте 11.2 настоящих технических условий, принимаемые на стадии проектирования технические решения, а так же сам проект внутреннего электроснабжения Заявителя, согласовать с филиалом ПАО «Россети Московский регион»

11.5. В случае наличия нагрузок, искажающих форму кривой электрического тока и вызывающих несимметрию напряжения в точках присоединения, установить в электрических сетях Заявителя фильтрокомпенсирующие устройства, исключающие ухудшение качества электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013, а также средства измерения и регистрации качества электроэнергии и соотношения потребления активной и реактивной мощности с передачей указанной информации в ПАО «Россети Московский регион».

11.6. Для электроснабжения электроприемников, относящихся к первой категории надежности, внезапный перерыв снабжения электрической энергией которых может повлечь угрозу жизни и здоровью людей, экологической безопасности либо безопасности государства, Заявитель обеспечивает установку автономных резервных источников питания или резервирование вышеуказанных электроприемников по внутренней сети Заявителя. При установке автономных резервных источников питания Заявитель обязан поддерживать устанавливаемые автономные резервные источники питания в состоянии готовности к использованию при возникновении вне регламентных отключений, введении аварийных ограничений режима потребления электрической энергии (мощности) или использовании противоаварийной автоматики.

12. Общие требования:

12.1. Присоединение энергопринимающих устройств осуществляется к сетям общего назначения, обеспечивающим качество электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013.

12.2. В случае если в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления подлежат согласованию с ПАО «Россети Московский регион», с корректировкой утвержденных технических условий.

12.3. Фактическое присоединение энергопринимающих устройств будет произведено после осмотра (обследования) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом ПАО «Россети Московский регион» при участии Заявителя и после подписания акта осмотра (обследования).

12.4. Настоящий документ является неотъемлемой частью Договора № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. об осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети и без заключения Договора является недействительным и не создает никаких прав и/или обязанностей.

12.5. Вариант цены (тарифа): **одноставочный тариф без дифференц. по зонам суток.**

12.6. Условия учета потребления электрической энергии: **однотарифный учет в целом за расчетный период.**

12.7. Срок действия настоящих технических условий составляет **2 года** со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

**12.8. После выполнения данных ТУ вся ранее выданная разрешительная документация будет аннулирована.**

<p style="text-align: center;"><b><u>ПОДПИСАНО</u></b> <b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b> <u>7cedb4c0</u> <u>Директор департамента инженерного</u> <u>обеспечения технологического</u> <u>присоединения филиала ПАО «Россети</u> <u>Московский регион» - Московские</u> <u>кабельные сети</u> <u>С.С.Горностаев</u></p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**МОСКВА**  
**Восточный административный округ**  
**Государственное бюджетное учреждение города Москвы**  
**«Жилищник района Измайлово»**  
**(ГБУ «Жилищник района Измайлово»)**

105043, ул. 5-я Парковая, д. 18

e-mail: [dezizm@yandex.ru](mailto:dezizm@yandex.ru)

Тел.: 8 (499) 165-40-00

№ \_\_\_\_\_

**Уважаемый заявитель**

Рассмотрев обращение по вопросу согласования прокладки кабельной линии 1 0/0,4кВ, а также план размещения новой ТП 1 0/0,4кВ по адресу: г. Москва, Сиреневый б-р, д.8, сообщаю.

ГБУ «Жилищник района Измайлово» не имеет принципиальных возражений против направленных проектов при условии:

1. На участках дорожно-тропиночной сети в связи с уже выполненным благоустройством озеленения обеспечить прокладку кабельных линий закрытым способом методом ГНБ (предварительно запросив план подземных коммуникаций, убедившись в безопасности проведения работ).

2. Обеспечении беспрепятственного и безопасного прохода/проезда пешеходов/автотранспорта.

3. Полного восстановления нарушенного благоустройства после завершения работ из 100% новых материалов.

4. Производства работ согласно «Правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве», утвержденных постановлением Правительства Москвы от 19 мая 2015 года №299-ПП и строгом соответствии с «Правилами создания, содержания и охраны зеленых насаждений города Москвы» утвержденных постановлением Правительства Москвы от 10 сентября 2002 г. № 743-ПП).

5. Предварительного согласования графика производства работ и графика восстановления нарушенного в ходе производства работ благоустройства с ГБУ «Жилищник района Измайлово» до начала работ.

Руководитель



**И.Х. Асхабов**



МОСКВА

ВОСТОЧНЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОКРУГ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ

**«АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ  
ВОСТОЧНОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО ОКРУГА»**

107023, г. Москва,

ул. Суворовская, д. 29, стр. 2

ОГРН 1117746718143

тел./факс 8 (495) 223-31-77

ОКПО 30215761

e-mail: gbu-ad-vao@pvao.mos.ru

ИНН/КПП 7719788792/771801001

От «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Генеральному директору  
АО «ПРОФЭНЕРГО»  
А.Е. Беляеву**

**Уважаемый Александр Евгеньевич!**

ГБУ «Автомобильные дороги ВАО», рассмотрев Ваше обращение № ПЭ-П/25-338 от 11.07.2025 (вх.№ 04-4710/25 от 11.07.2025) о согласовании проект прокладки кабельных линий 10кВ по объекту: Строительство ТП-10/0,4кВ с тр-ми 2х400кВА, 4КЛ-10кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ТП-10/0,4кВ № 13007, ТП-10/0,4кВ № 15361, 6КЛ-0,4кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ГРЩ-0,4кВ, т.ч. ПИР: г.Москва, Сиреневый б-р, д.8, сообщаю.

ГБУ «Автомобильные дороги ВАО» считает возможным согласование проекта прокладки кабельных линий 10кВ в границах балансовой принадлежности при условии:

1. На участках дорожно-тропиночной сети в связи с уже выполненным благоустройством озеленением обеспечить прокладку кабельных линий закрытым способом.
2. Обеспечении беспрепятственного и безопасного прохода/проезда пешеходов/автотранспорта.
3. Предварительно согласовать график производства работ и график восстановления нарушенного в ходе производства работ благоустройства с «Автомобильные дороги ВАО» до начала работ.

*С уважением,*

**Руководителя**

**А.С. Симанин**

исп. П.А. Бобрыш  
8-495-223-31-77





**Научно-исследовательский институт урологии  
и интервенционной радиологии имени Н.А. Лопаткина –  
филиал федерального государственного бюджетного учреждения  
«Национальный медицинский исследовательский центр радиологии»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
(НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина –  
филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России)  
3-я Парковая ул., 51, стр. 4, г. Москва, 105425, тел. +7(499)367-75-87,  
факс: +7(499)165-09-11, e-mail: [sekr.urology@gmail.com](mailto:sekr.urology@gmail.com)  
ОГРН 1027739623031, ОКПО 01966609, ИНН 7714042070, КПП 771943001

16/04.2025 № 04-05-15/002

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Директору  
Акционерного общества  
«ПРОФЭНЕРГО»  
К.А. Захарченко**

[Zaoprofenergo@vandex.ru](mailto:Zaoprofenergo@vandex.ru)

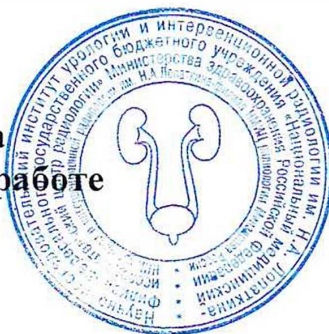
*О согласовании*

**Уважаемая Ксения Александровна!**

В ответ на Ваше письмо №ПЭ-П/25-327 от 04 июля 2025 года «О согласовании» сообщаем Вам, что прокладка 2-х КЛ-10кВ к ТП №15361 согласно ТУ № И-24-00-472075/102/МС, а также план благоустройства по территории НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина - филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации может быть согласована, только при условии прохождения трассы по территории института закрытым способом.

Одновременно просим Вас направить на согласование График производства работ и Гарантийное письмо о выполнении благоустройства территории после окончания работ.

**Заместитель директора  
по административной работе**



*Финогенова*

**Н.В. Финогенова**

\_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Директору  
АО «Профэнерго»  
К.А. Захарченко**

**Уважаемая Ксения Александровна!**

В рамках реализации Государственной программы города Москвы «Развитие здравоохранения города Москвы (Столичное здравоохранение)» АНО «РГТ» является Заказчиком на выполнение комплекса работ по приведению в нормативное состояние объекта ГБУЗ «ГП № 64 ДЗМ» филиал № 3, расположенного по адресу: г. Москва, Сиреневый бульвар, д. 8 (далее – Объект).

В ответ на обращение № ПЭ-П/25-217 от 06.05.2025 сообщаю, что проект прокладки КЛ-0,4-10кВ, узел ввода в ВРЩ рассмотрен и согласован при условии получения положительного согласования представленных проектных решений со всеми ресурсоснабжающими организациями и ОПС ГБУ «Мосгоргеотрест». Прокладку КЛ-0,4кВ выполнить закрытым способом, при условии отсутствия увеличения стоимости договора ТП, заключенного между АНО «РГТ» и ПАО «Россети Московский регион».

Дополнительно сообщаю, что после завершения работ по прокладке КЛ-0,4кВ необходимо выполнить в полном объеме восстановление благоустройства за территорией ГПЗУ Объекта, на территории Объекта необходимо выполнить обратную засыпку траншеи в соответствии со строительными нормами и правилами.

*С уважением,*  
**Главный инженер**

**Д.В. Восторгин**

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«РАЗВИТИЕ ГОРОДСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Переведеновский пер., д.13, стр.16, Москва, 105082, e-mail: info@ano-rgt.ru  
ОГРН 1217700058146, ИНН/КПП 9701170871/770101001

\_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Директору  
АО «ПРОФЭНЕРГО»  
К.А. Захарченко**

**Уважаемая Ксения Александровна!**

В рамках реализации Государственной программы города Москвы «Развитие здравоохранения города Москвы (Столичное здравоохранение)» АНО «РГТ» является Заказчиком на выполнение комплекса работ по приведению в нормативное состояние объекта ГБУЗ «ГП № 64 ДЗМ» филиал №3, по адресу: г. Москва, Сиреневый бульвар, д. 8.

В ответ на Ваше обращение № ПЭ-П/25-208 от 22.04.2025 сообщаю, что предлагаемое место установки трансформаторной подстанции рассмотрено и согласовано.

*С уважением,*  
**Главный инженер**

**Д.В. Восторгин**

**Проект:** Строительство ТП-10/0,4кВ с тр-ми 2х400кВА, 4КЛ-10кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ТП-10/0,4кВ № 13007, ТП-10/0,4кВ №15361, 6КЛ-0,4кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ГРЩ-0,4кВ, т.ч.ПИР. Прокладка кабельной линии 10/0,4кВ

**Шифр:** 339499/ПС-25

**Адрес:** г. Москва, Сиреневый б-р, д.8

**Согласован с ПАО "МОЭК", при выполнении следующих условий:**

В зону работ по проекту попадают тепловые сети ПАО "МОЭК".

По каждому пересечению разработать ППР, согласовать с Филиалом №4; до начала работ оформить допуск на работы в охранной зоне т/сети.

1. Работы в охранной зоне т/сети вести вручную, без применения ударных механизмов, в присутствии представителя ПАО «МОЭК», вызванного не позднее, чем за 72 часа до начала работ, по телефону: 8-495-587-97-04 Филиал №4

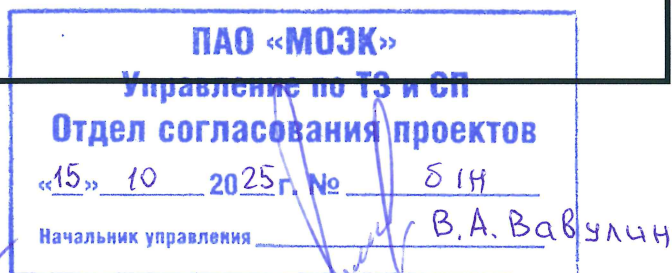
2. Обеспечить сохранность т/сетей, пересечения с т/сетями выполнять в футлярах, расстояния выдерживать согласно Актуализированной редакции СНиП 41-02-2003 (СП 124.13330.2012). Обеспечить охранную зону тепловой сети.

3. Прочие условия:

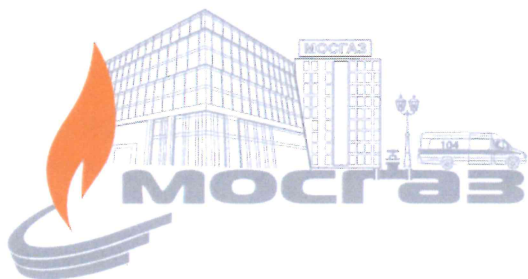
- до начала работ предоставить гарантийное письмо по сохранности т/с;

40-01-04-2863/25

Смолина О.В.







**Акционерное общество «МОСГАЗ»  
Управление согласований и присоединений**

105120, Российская Федерация, город Москва,  
Мрузовский переулок, дом 11, строение 1  
Тел./факс: +7 (499) 261-84-37, +7 (499) 261-51-25  
www.mos-gaz.ru, e-mail: usip@mos-gaz.ru



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
о результатах рассмотрения представленной на согласование документации**

от « 23 » Сентября 20 25 г. № 09-04-4478/2025

**Заказчик:** АО «ПРОФЭНЕРГО»

**Входящий №:** 01-35-53797/25 от 29.08.2025

**Адрес объекта:** г. Москва, р-н. Измайлово, ВАО, Сиреневый бульвар, д. 8

**Наименование объекта:** Строительство ТП-10/0,4 кВ с тр-ми 2х400 кВА, 4КЛ-10кВ от сооруж. ТП-10/0,4 кВ до ТП-10/0,4кВ № 13007, ТП-10/0,4 кВ № 15361, 6КЛ-0,4 кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ГРЩ-0,4 кВ, т.ч. ПИР: г. Москва, Сиреневый б-р, д. 8

**Рассмотренные материалы:** Ситуационный план М1:2000;  
План сети 0,4/10кВ М1:500; Продольный профиль.

**Статус рассмотрения:** Согласовано

1. Проектируемые КЛ-0,4/10 кВ предусматриваются вблизи и пересекают газопроводы, находящиеся на балансе АО «МОСГАЗ»:

- подземный действующий полиэтиленовый газопровод низкого давления  $P \leq 0,005$  МПа, DN 63 (2013 года укладки);
- подземный действующий полиэтиленовый газопровод низкого давления  $P \leq 0,005$  МПа, DN 315 (2013 года укладки);
- подземный действующий стальной газопровод низкого давления  $P \leq 0,005$  МПа, Ду = 250 мм (2011 года укладки);
- подземный действующий стальной газопровод низкого давления  $P \leq 0,005$  МПа, Ду = 50 мм (1984 года укладки).

2. Проектируемые КЛ-0,4/10 кВ предусматриваются вблизи и пересекают подземные бездействующие стальные газопроводы: Ду = 65 мм, Ду = 50 мм, Ду = 80 мм.

3. На листах «Продольный профиль» в местах пересечения проектируемых КЛ-0,4/10 кВ со следующими газопроводами:

- с подземным действующим стальным газопроводом низкого давления  $P \leq 0,005$  МПа, Ду = 250 мм в стальном футляре Ду = 600 мм, минимальное расстояние по вертикали (в свету) составляет 3,4 м;

- с подземным действующим стальным газопроводом низкого давления  $P \leq 0,005$  МПа, Ду = 50 мм, минимальное расстояние по вертикали (в свету) составляет 7,1 м.

Прокладка проектируемых КЛ-0,4/10 кВ, в месте пересечения с указанными газопроводами, предусматривается закрытым способом, методом «ГНБ».

4. На листе «План сети 0,4/10 кВ М1:500» минимальное расстояние по горизонтали (в свету) от проектируемых КЛ-0,4/10 кВ до подземного действующего стального газопровода низкого давления  $P \leq 0,005$  МПа, Ду = 250 мм, составляет 1,5 м.

Указанное расстояние соответствует требованиям п. 2.3.88, ПУЭ, издание 6, 7.

5. На листе «План сети 0,4/10 кВ М1:500» минимальное расстояние по вертикали (в свету) от проектируемых КЛ-0,4/10 кВ до следующих газопроводов:

- до подземного действующего стального газопровода низкого давления  $P \leq 0,005$  МПа, Ду = 250 мм, составляет 0,5 м;

- до подземного действующего полиэтиленового газопровода низкого давления  $P \leq 0,005$  МПа, DN 63, составляет 0,6 м.

Указанные расстояния соответствуют требованиям п. 2.3.95, ПУЭ издание 6, 7. Прокладка проектируемой КЛ-0,4/10 кВ в месте пересечения с указанными газопроводами, предусматривается открытым способом.

6. В случае выявления отклонения планово-высотного положения газопроводов от указанных в проекте, работы необходимо приостановить, выполнить корректировку проекта и повторно предоставить в АО «МОСГАЗ» на рассмотрение.

7. Земляные работы в охранной зоне газопровода производить вручную в радиусе 2,0 м от действующего газопровода.

8. До начала строительства направить уведомление в Управление по эксплуатации газопроводов низкого давления (тел. 8 (495) 687-63-85), в Управление ГВСД и ГРС (в цех №5 в части ЭХЗ и А.С.Д.У.З.У.) (тел. 8 (499) 261-88-83) и получить разрешение на производство работ в охранной зоне газопровода.

Начальник отдела согласований

Главный специалист



Самсонов А.А.

Первушин И.В.



ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
339499/ПС-25-ЭС	Электрическая часть	Том 1
339499/ПС-25-АС	Архитектурно-строительная часть	Том 2
339499/ПС-25-ТМ	Телемеханика	Том 3
339499/ПС-25-ПР	Проект размещения	Том 4
339499/ПС-25-КЛ.1	Кабельные линии 10 кВ	Том 5.1
339499/ПС-25-КЛ.2	Кабельные линии 0,4 кВ	Том 5.2
339499/ПС-25-ЗП	Закрытые переходы	Том 6
339499/ПС-25-ПОС	Проект организации строительства	Том 7
339499/ПС-25-СД	Сметная документация	Том 8

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Рабочая документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта  П. А. Кривошеин/

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	339499/ПС-25-ЭС.1.0Д	Лист 2
------	--------	------	-------	-------	------	----------------------	-----------



Рабочая документация на присоединение энергопринимающих устройств к существующей электрической сети разработана в соответствии с техническими условиями №И-24-00-472075/102/МС Московских кабельных сетей – филиала ПАО «Россети Московский регион» для электроснабжения объекта "Строительство ТП-10/0,4кВ с тр-ми 2х400кВА, 4КЛ-10кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ТП-10/0,4кВ № 13007, ТП-10/0,4кВ № 15361, 6КЛ-0,4кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ГРЩ-0,4кВ, м.ч. ПИР: г.Москва, Сиреневый д-р, д.8".

Напряжение питающей и распределительной сети – 0,4 кВ;

Расчетная мощность – 500кВт;

Категория надежности – II.

В объем работ входит:

- Строительство 2КЛ-10 кВ АПВПУг-10-3(1х120/35мм<sup>2</sup>) от нов.ТП-10/0,4кВ до ТП№13007
- Строительство 2КЛ-10 кВ АПВПУг-10-3(1х120/35мм<sup>2</sup>) от нов.ТП-10/0,4кВ до ТП№15361

#### Кабельные линии напряжением 10 кВ

Трасса КЛ-0,4/10 кВ проходит в земле открытым и закрытым способом:

- открытым способом  $L_{тр}=192$ п.м. из них 48п.м в ПЗ трубах (25%)
- закрытым способом  $L_{пр1}=99$ м,  $L_{пр2}=204$ м,  $L_{пр3}=90$ м,  $L_{пр4}=120$ м.

Трасса проходит по территории Москвы, за пределами Третьего транспортного кольца, но в пределах Московской кольцевой автомобильной дороги, применяется коэффициент стесненности 1,1.

Прокладка кабельных линий производится в стесненных условиях застроенной части города, что характеризуется следующими факторами:

- наличие разветвленной сети существующих подземных коммуникаций;
- наличием жилых или производственных зданий, а также сохраняемых зеленых насаждений в непосредственной близости от места работ;
- интенсивностью движения городского транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места работы, обуславливающей необходимость строительства короткими захватками, включая восстановление разрушенных покрытий и посадку зелени.

Кабели прокладываются в земле при отсутствии пересечений на глубине не менее 0,7м от планировочных отметок, при пересечении кабелей и холодных трубопроводов над ними на расстоянии не менее 0,25м, при пересечении горячих трубопроводов – над ними на расстоянии не менее 0,5м, а в стесненных условиях – не менее 0,25м. При этом теплопровод на участке пересечения плюс по 2м в каждую сторону от крайних кабелей должен иметь теплоизоляцию.

Кабели на всем протяжении защитить от механических повреждений при пересечении коммуникаций композиционными ПЗ трубами. Концы труб заделать термоусаживаемым уплотнителем кабельных проходов. Концы резервных труб – заглушкой для труб.

По всей трассе на дне траншеи устраивается песчаная подушка толщиной 10см.

В местах пересечений проектируемого кабеля с существующими подземными коммуникациями кабель прокладывается в проектируемой трубе ПЗ-160

По всей трассе траншея засыпается песком. Насыпные грунты из отвалов строительных траншей, являются непригодными к обратной засыпке и должны быть вывезены на свалку. Среднее расстояние автоперевозки грунта принимается 53км.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

339499/ПС-25-ЭС.1.0Д

Лист

3

После прокладки кабелей в газонах восстанавливается слой растительного грунта и озеленение. Толщина растительного плодородного слоя принимается согласно Постановлению от 10.09.2002 г. № 743-ПП Правительства Москвы – 20 см.

Количество проектируемых ПЭ труб и их длины приведены на планах в М 1:500 (лист 2). При прокладке кабелей в земле траншея разрабатывается без креплений. Выемка грунта по всей длине трассы производится вручную в связи с невозможностью применения малогабаритной землеройной техники.

Работы по устройству пересечений произвести в соответствии с инструктивными указаниями СНиП III-4-80, СНиП II-м1-71 «Техника безопасности в строительстве» и в присутствии представителей всех заинтересованных организаций и владельцев коммуникаций.

До начала земляных работ, с целью точного определения местоположения указанных коммуникаций, произвести шурфование в местах:

- а) прокладки проектируемых кабелей рядом с существующими кабелями и изменения направления трассы проектируемых кабелей;
- б) пересечения с существующими кабелями и другими коммуникациями.

После прокладки кабеля производится уплотнение ПЭ труб. Уплотнение песчаной постели выполнить вибрационными катками и трамбовками.

Кабели прокладываются в траншеях с запасом по длине (змейкой), достаточным для компенсации возможных смещений почвы и температурных деформаций кабеля.

При закладке труб в фундаменты применяется сверление кольцевыми алмазными сверлами.

Земляные работы и приемку их выполнения следует производить в соответствии со СНиП 3.02-01-87.

Работы следует вести, не допуская длительного нахождения траншей открытыми (покрытие траншей деревянными или металлическими щитами).

Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ изд.6,7; СНиП 3.05.06-85.

Прокладку кабельных линий выполнять по типовым решениям А5-92 «Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях» института «Тяжпромэлектропроект», а также с учётом требований, выдвинутых при согласовании трассы КЛ-0,4 кВ с заинтересованными организациями.

Рабочая документация разработана в соответствии с ПУЭ, нормами технологического проектирования электрических сетей.

Все изменения проектных решений, при необходимости их внесения должны быть согласованы с проектной организацией и другими заинтересованными организациями до начала производства работ по прокладке.

Строительно-монтажные работы должны выполняться специализированной организацией при строгом соблюдении требований «Правил устройств электроустановок» «Правил техники безопасности».

#### Охрана тепловых сетей.

Охрана тепловых сетей осуществляется для обеспечения сохранности их элементов бесперебойного теплоснабжения потребителей путем проведения комплекса мер организационного и запретительного характера.

Охране подлежат весь комплекс сооружений и устройств, входящих в тепловую сеть: трубопроводы и камеры с запорной и регулирующей арматурой и контрольно – измерительными приборами, компенсаторы, опоры, насосные станции, баки – аккумуляторы горячей воды, центральные и индивидуальные тепловые пункты, электрооборудование управления задвижками, кабели устройств связи и телемеханики.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

339499/ПС-25-ЭС.1.0Д

Лист

4

Предприятия, организации, граждане в охранных зонах тепловых сетей обязаны выполнять требования работников предприятий, в ведении которых находятся тепловые сети, направленные на обеспечение сохранности тепловых сетей и предотвращение несчастных случаев.

Охранные зоны тепловых сетей устанавливаются вдоль трасс прокладки тепловых сетей в виде земельных участков шириной, определяемой углом естественного откоса грунта, но не менее 2 метров в каждую сторону, считая от края строительных конструкций тепловых сетей или от наружной поверхности изолированного теплопровода бесканальной прокладки.

Перед началом работ в охранных зонах ответственные производители работ должны быть проинструктированы владельцем тепловых сетей относительно порядка их проведения и ознакомлены с расположением трасс подземной прокладки.

Работы в непосредственной близости от тепловых сетей должны выполняться в соответствии с проектом производства работ, разрабатываемым с соблюдением требований "Инструкции по капитальному ремонту тепловых сетей", утвержденной Минжилкомхозом РСФСР 20 апреля 1985 г. N 220.

В зону работ по проекту попадают тепловые сети ПАО «Россети МР»:

- работы в охранной зоне т/сети вести вручную, без применения ударных механизмов, в присутствии представителя ПАО «Россети МР», вызванного не позднее, чем за 24 часа до начала работ,
- обеспечить сохранность т/сетей, пересечения с т/сетями выполнять в футлярах, расстояния выдерживать согласно СНиП 41-02-2003. Обеспечить охранную зону т/сети,
- до начала работ представить гарантийное письмо по сохранности тепловых сетей.

ПУЭ 7 п.2.3.96. При пересечении кабельными линиями до 35 кВ теплопроводов расстояние между кабелями и перекрытием теплопровода в свету должно быть не менее 0,5м, а в стесненных условиях – не менее 0,25м. При этом теплопровод на участке пересечения плюс по 2м в каждую сторону от крайних кабелей должен иметь такую теплоизоляцию, чтобы температура земли не повышалась более чем на 10 градусов С по отношению к высшей летней температуре и на 15 градусов С по отношению к низшей зимней.

В случаях, когда указанные условия не могут быть соблюдены, допускается выполнение одного из следующих мероприятий: заглубление кабелей до 0,5м вместо 0,7м; применение кабельной вставки большего сечения; прокладка кабелей под теплопроводом в трубах на расстоянии от него не менее 0,5 м, при этом трубы должны быть уложены таким образом, чтобы замена кабелей могла быть выполнена без производства земляных работ (например, ввод концов труб в камеры).

#### Охрана окружающей среды.

Настоящий проект разработан с учетом требований Законодательства об охране природы, Основ земельного законодательства Российской Федерации и СНиП II-01-95.

Проектируемые кабельные линии сооружаются для передачи электроэнергии на напряжении 10кВ. Применяемые технологические процессы на проектируемых объектах являются безотходными и не предусматривают вредных выбросов в окружающую воздушную или водную среду. Проведение природоохранных мероприятий не требуется.

#### Охрана труда и техника безопасности.

#### Охрана труда и техника безопасности в строительстве и эксплуатации

Согласовано

Инв. N° подл. Подп. и дата Взам. инв. N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

339499/ПС-25-ЭС.1.0Д

Лист  
5

проектируемых объектов обеспечиваются проектными решениями, принятыми в соответствии с ПУЭ, СНиП III-4-80 «Техника безопасности в строительстве», «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок» ПОТЭУ, «Правила безопасности при строительстве линий электропередач и производстве электромонтажных работ», РД 153-34.3-03.285-2002.

Мероприятия по сохранности объектов культурного наследия.

Проведение работ предполагается вне зон охраны объектов культурного наследия, а также вне зоны охраняемого ландшафта в границах существующих строений и коммуникаций.

На основании пункта 2.1 Положения об особенностях организации археологических полевых работ на территории города Москвы, утвержденного постановлением Правительства Москвы от 20 августа 2012 г. № 414-1111 (в редакции постановления Правительства Москвы от 1 ноября 2016 г. № 710-1111 "О внесении изменений в правовые акты города Москвы"), проведение археологических исследований не требуется.



Главный инженер проекта /П. А. Кривошеин/

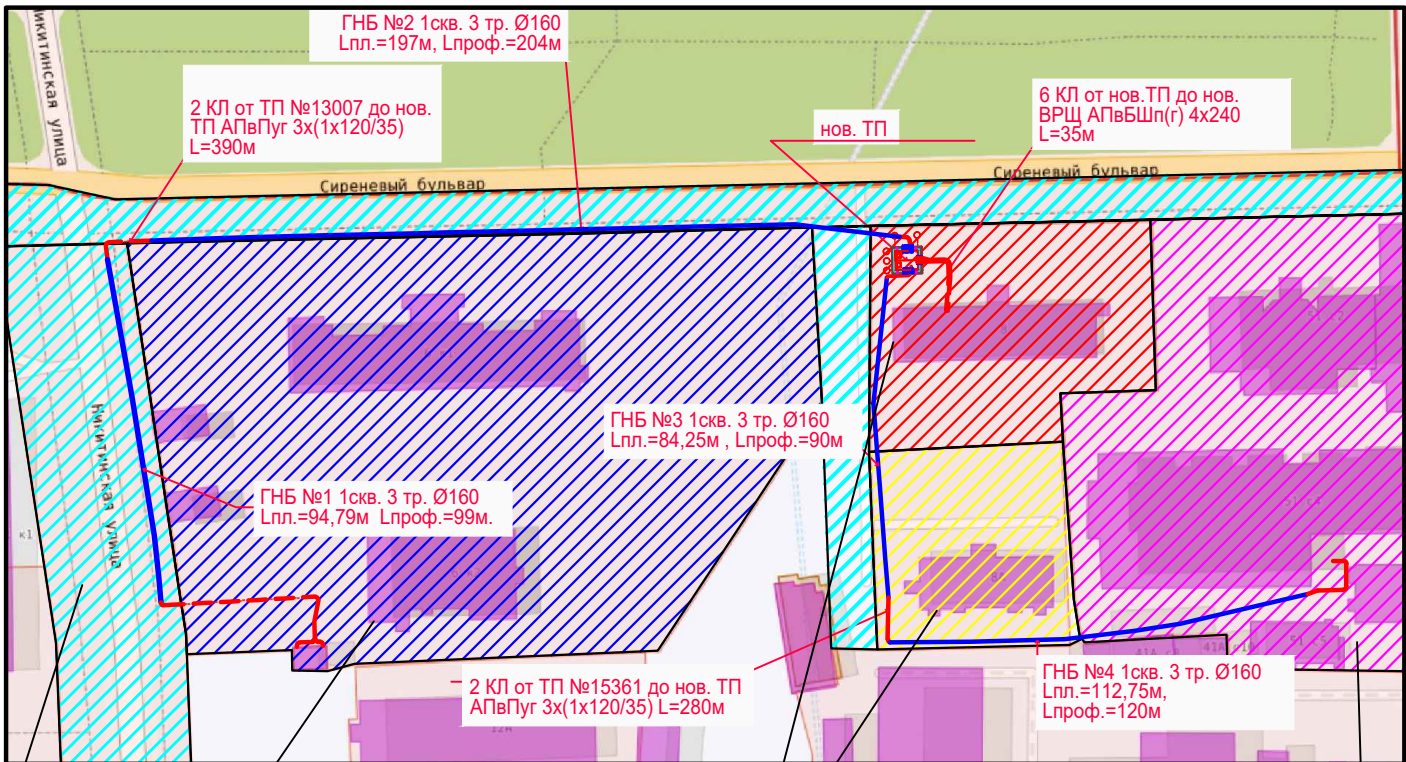
Согласовано

Инв. N° подл. Подп. и дата Взам. инв. N°

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

339499/ПС-25-ЭС.1.0Д

Лист  
6



#### Территория ГБУ

"Автомобильные дороги борьбы с туберкулезом ДЗМ ВАО"

Земельный участок: 77-03-0005003-88

Информация	Сервисы	Объекты	Части ЗУ	Сост.
Вид объекта недвижимости	Земельный участок			
Вид земельного участка	Земельное использование			
Дата присвоения	01.01.2007			
Кадастровый номер	77-03-0005003-88			
Кадастровый квартал	77-03-0005003			
Адрес	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка.			
Площадь уточненная	5 734,78 кв. м			
Площадь декларированная	-			
Площадь	-			
Статус	Ранее учтенный			
Категория земель	Земли населенных пунктов			
Вид разрешенного использования	эксплуатация улично-дорожной сети			

#### Территория ГБУЗ МНПЦ

Земельный участок: 77-03-0005003-10

Информация	Сервисы	Объекты	Части ЗУ	Сост.
Вид объекта недвижимости	Земельный участок			
Вид земельного участка	Земельное использование			
Дата присвоения	01.01.2007			
Кадастровый номер	77-03-0005003-10			
Кадастровый квартал	77-03-0005003			
Адрес	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка.			
Площадь уточненная	18 746 кв. м			
Площадь декларированная	-			
Площадь	-			
Статус	Ранее учтенный			
Категория земель	Земли населенных пунктов			
Вид разрешенного использования	эксплуатация земельных участков диспансеров			

#### Территория АНО РГТ

Земельный участок: 77-03-0005003-63

Информация	Сервисы	Объекты	Части ЗУ	Сост.
Вид объекта недвижимости	Земельный участок			
Вид земельного участка	Земельное использование			
Дата присвоения	01.01.2007			
Кадастровый номер	77-03-0005003-63			
Кадастровый квартал	77-03-0005003			
Адрес	Российская Федерация, город Москва, инт.г. муниципальный округ Измайлово, бульвар			
Площадь уточненная	4 216 кв. м			
Площадь декларированная	-			
Площадь	-			
Статус	Ранее учтенный			
Категория земель	Земли населенных пунктов			
Вид разрешенного использования	эксплуатация здания ПОЛИКЛИНИКИ И ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ			

#### Территория Жилищник

р-на Измайлово  
Земельный участок: 77-03-0005003-1

Информация	Сервисы	Объекты	Части ЗУ	Сост.
Вид объекта недвижимости	Земельный участок			
Вид земельного участка	Земельное использование			
Дата присвоения	01.01.2007			
Кадастровый номер	77-03-0005003-1			
Кадастровый квартал	77-03-0005003			
Адрес	Российская Федерация, город Москва, инт.г. муниципальный округ Измайлово, бульвар			
Площадь уточненная	-			
Площадь декларированная	-			
Площадь	2 803 кв. м			
Статус	Ранее учтенный			
Категория земель	Земли населенных пунктов			

#### Территория НИИ урологии и

интервенционной радиологии им. Н.А.Лопаткина  
Земельный участок: 77-03-0005003-16

Информация	Сервисы	Объекты	Части ЗУ	Сост.
Вид объекта недвижимости	Земельный участок			
Вид земельного участка	Земельное использование			
Дата присвоения	01.01.2007			
Кадастровый номер	77-03-0005003-16			
Кадастровый квартал	77-03-0005003			
Адрес	Российская Федерация, город Москва, инт.г. муниципальный округ Измайлово, улица Парковая 3-			
Площадь уточненная	18 644 кв. м			
Площадь декларированная	-			
Площадь	-			
Статус	Ранее учтенный			
Категория земель	Земли населенных пунктов			
Вид разрешенного использования	размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания госуслугам			

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемый кабель 10/0,4 кВ в траншее открытым способом
- Проектируемый закрытый переход методом ГНБ



Проектируемое ТП 10/0,4кВ

Име.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Кривошеин			05.25
Разраб.		Васькин			05.25
Н. контроль		Кривошеин			05.25

339499/ПС-25  
Строительство ТП-10/0,4кВ с тр-ми 2х400кВА, 4КЛ-10кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ТП-10/0,4кВ № 13007, ТП-10/0,4кВ № 15361, 6КЛ-0,4кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ГРЩ-0,4кВ, т.ч. ПИР: г.Москва, Сиреневый д-р, д.8

Кабельные линии напряжением 10/0,4кВ

Кадастровая карта М1:2000

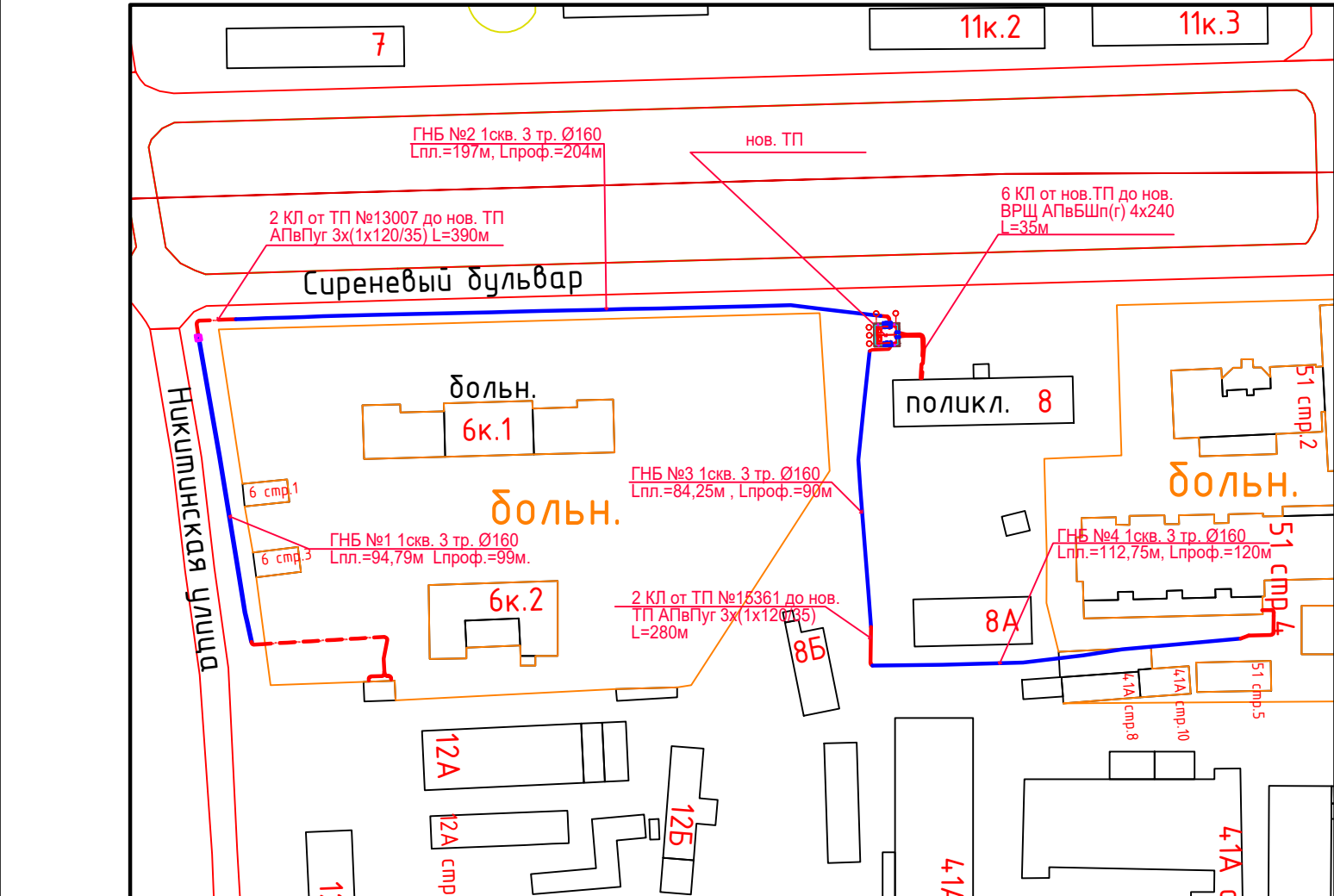
Стадия Лист Листов  
П

АО "Профэнерго"

Копировал

Формат А4

Согласовано



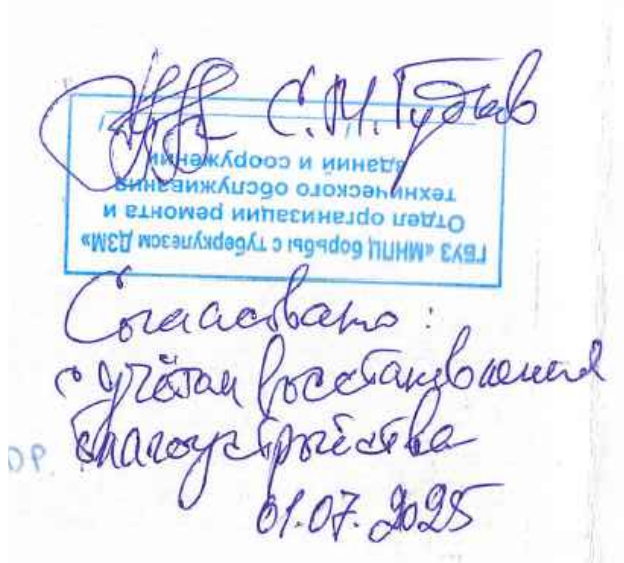
Согласовано					

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемый кабель 10/0,4 кВ в траншее открытым способом
- Проектируемый закрытый переход методом ГНБ
- Проектируемое ТП 10/0,4кВ

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	339499/ПС-25		
			Строительство ТП-10/0,4кВ с тр-ми 2х400кВА, 4КЛ-10кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ТП-10/0,4кВ № 13007, ТП-10/0,4кВ № 15361, 6КЛ-0,4кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ГРЩ-0,4кВ, т.ч. ПИР: г.Москва, Сиреневый д-р, д.8		
			Изм.	Кол.уч	Лист № док
			ГИП	Кривошеин	05.25
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	Разраб.	Васькин	05.25
			Кабельные линии напряжением 10/0,4кВ		
			Ситуационный план М1:2000		
			Н. контроль	Кривошеин	05.25



[illegible]

1211123310  
ПРОФЭНЕРГО  
ИНН 7-28818530  
МОСКВА

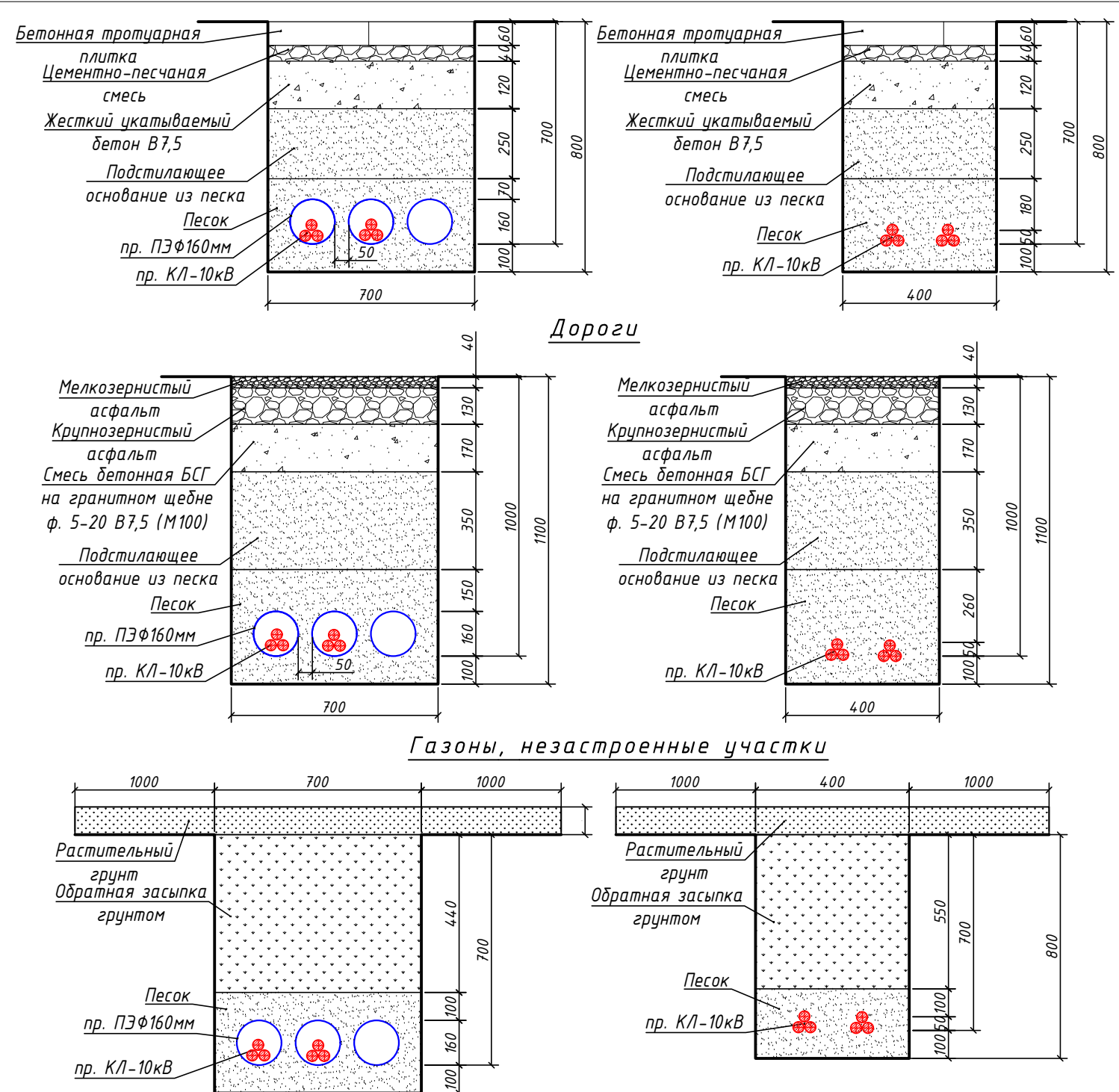
3. Организация при условии  
всесторонней помощи  
Благотворительств.  
Коваленко

ТП №1536

6КП АП05Шп(г) 4х240мм²,  
L=35м

ТП нов.

ВРУ

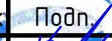






Согласовано

Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

№п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначения документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм	Кол-во, ед.	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В траншее								
	Кабели силовые 10 кВ	АПвПуз-10, (1х120/35) мм <sup>2</sup>		ООО "Курскабель"	м	827,12		с уч. 2% на обрезку
	Песок строительный	рядовой			м3	13,46		
	Плитка ПЗК 48х24				шт.	15		
	Плитка ПЗК 48х36				шт.	269		
В здании								
	Кабели силовые 10 кВ	АПвПуз-10, (1х120/35) мм <sup>2</sup>		ООО "Курскабель"	м	122,4		с уч. 2% на обрезку
	Огнезащитный состав	Стадигерм-225		ООО НПФ "Лаборатория огнезащиты"	кг	16,398		
	Муфта концевая	ПКВмпО-МКС-70/120		АО "ПЗЭМИ"	компл.	8		
	Адаптер Т-образный изоляционный				компл.	8		
В трубах								
	Кабели силовые 10 кВ	АПвПуз-10, (1х120/35) мм <sup>2</sup>		ООО "Курскабель"	м	268,88		с уч. 2% на обрезку
	Термостойкие полимерные трубы, диаметр 160мм	ГОСТ Р 70751-2023	ТЭК Энергопласт ТС2 N1250 D160 F4	ТЭК Энергопласт	м	123		
	Трубы ХЦ Ø150	Х/Ц d=150мм		ТЭК Энергопласт	м	9		
	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый	УКПм 175/50-300		Михневский з-д электроизделий	компл	48		
	Заглушка ПКП-2	ПКП-2		Михневский з-д электроизделий	шт.	20		
	Песок строительный	рядовой			м3	27,86		

						339499/ПС-25-ЭС.1.0Д		
						Строительство ТП-10/0,4кВ с тр-ми 2х400кВА, 4КЛ-10кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ТП-10/0,4кВ № 13007, ТП-10/0,4кВ № 15361, 6КЛ-0,4кВ от сооруж. ТП-10/0,4кВ до ГРЩ-0,4кВ, м.ч. ПИР: г.Москва, Сиреневый б-р, д.8		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Подп.	Дата				
Нач.отдела		Кривошеин		05.25	Кабельные линии 10кВ	Стадия	Лист	Листов
Н.Контр.		Кривошеин		05.25		Р	1	1
Разраб.		Васькин		05.25	Спецификация оборудования, изделий и материалов	АО "Профэнерго"		