

СРО-П-182-02042013

Ассоциация СРО «ЭкспертПроект»

**Строительство 2КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ №22627
до стены здания, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.1-я
Вольская, д.22, корп.1**

Раздел 3

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

Подраздел 1

«Система электроснабжения»

Кабельные линии 0,4 кВ

Том 1

Рабочая документация

Шифр:

И-25-00-437577/103/МС.ЭС

Москва 2026г.

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

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

СРО-П-182-02042013
Ассоциация СРО «ЭкспертПроект»

**Строительство 2КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ №22627
до стены здания, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.1-я
Вольская, д.22, корп.1**

Раздел 3
«Технологические и конструктивные решения линейного объекта.
Искусственные сооружения»

Подраздел 1
«Система
электроснабжения»

Кабельные линии 0,4 кВ

Том 1
Рабочая документация
Шифр:
И-25-00-437577/103/МС.ЭС

Главный инженер проекта _____ Данилов В.В.
(НОПРИЗ № П-158807)

Москва 2026г.



Приложение № _____
к договору ТП № _____
от "_____" _____ 20__ г.

26 Район

№ И-25-00-437577/103/МС

«_____» _____ 20__ г.

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

ГАУ "МосжилНИИпроект"

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства **Нежилого здания.**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Нежилое здание, 111674, г. Москва, муниципальный округ Некрасовка вн.тер.г., 1-я Вольская, д.22, корп.1.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **200 кВт дополнительно к ранее выделенной мощности 190,8 кВт по АКТу ТП №1/МС-22-302-95360(509906) от 29.04.2025г.**
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. 2 точки - вновь сооружаемые КЛ-0,4 кВ, отходящие от РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ № 22627 - 200 кВт
8. Основной источник питания: **ПС 110 кВ Некрасовка 110/10/6 кВ.**
9. Резервный источник питания: **ПС 110 кВ Чистая 110/10/10/6 кВ.**
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 КЛ-0,4кВ, 2 шт., от сборок НН с.ш. РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ №22627 до стены здания в сторону нового ВРЩ-0,4кВ Заявителя. Ориентировочная протяженность каждой многожильной КЛ сечением 240 кв.мм. с пластмассовой изоляцией – 0,170 км. Из них:
 - протяженность каждой КЛ в кабельных блоках – 0,080 км.
 - протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами ПНД диаметром 160 мм – 0,09 км
 - 10.2. Мероприятия по развитию существующей инфраструктуры ПАО «Россети Московский регион» в целях создания технической возможности технологического присоединения энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:
10.2.1. Отсутствуют.

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.(место установки согласовать с 26 ремонтно-эксплуатационным районом). Параметры и место 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 КЛ-0,4кВ, 2 шт., от нов. ВРЩ 0,4 кВ Заявителя до КЛ-0,4 кВ ПАО «Россети Московский регион» направлением ТП-10/0,4кВ №22627 – нов. ВРЩ- 0,4кВ до стены здания.

11.1.2. Строительство нового ВРЩ-0,4 кВ по 2 категории надежности (место установки оборудования определить проектом).

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

11.1.4. В случае, если размещение приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, возможно только на объектах Заявителя, Заявитель обязан на безвозмездной основе обеспечить предоставление сетевой организации мест размещения приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, и доступа к таким местам размещения приборов учета и указанного оборудования для их установки.

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 внеплановых 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. Вид деятельности: **Для бытовых нужд.**

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

ПОДПИСАНО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

1bd421b1

Директор департамента инженерного
обеспечения технологического
присоединения филиала ПАО «Россети
Московский регион» - Московские
кабельные сети
С.С.Горностаев

7729739057-20260406-1517

(регистрационный номер выписки)

06.04.2026

(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:

Общество с ограниченной ответственностью «Энергомир»

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1137746360113

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7729739057
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью «Энергомир»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «Энергомир»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	119361, Россия, Москва, г. Москва, ул. Очаковская Б., д. 47А, стр. 1, офис 109
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация проектировщиков саморегулируемая организация «Объединение проектных организаций «ЭкспертПроект» (СРО-П-182-02042013)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-182-007729739057-0850
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	10.07.2018
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, 10.07.2018	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	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять 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	18.10.2024
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	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
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	Нет
-----	--	-----



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



Исх. №М-41/1 от 10.03.2026г

Главному инженеру
МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион»
Клинкову А.А.

Уважаемый Андрей Александрович!

ООО «Энергомир» согласно техническим условиям № И-25-00-437577/103/МС ПАО «Россети Московский регион» выполняет работы по титулу: "Строительство 2КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ №22627 до стены здания, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.1-я Вольская, д.22, корп.1".

Прошу Вас рассмотреть и согласовать проект кабельных линий 0,4кВ.

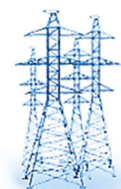
Приложения:

1. Том под шифром И-25-00-437577/103/МС.ЭС « Кабельные линии 0,4кВ».

Генеральный директор
ООО «Энергомир»



А.А. Митряшин.



от 10.03.2026
на №М-41/1

№ МКС/01-21/847
от 10.03.2026

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

Главному инженеру
ООО "Энергомир"

В.В. Данилову

О согласовании РД
по титулу Строительство 2КЛ-0,4кВ от
ТП-10/0,4кВ №22627 до стены здания, в
т.ч. ПИР: г.Москва, ул.1-я Вольская,
д.22, корп.1

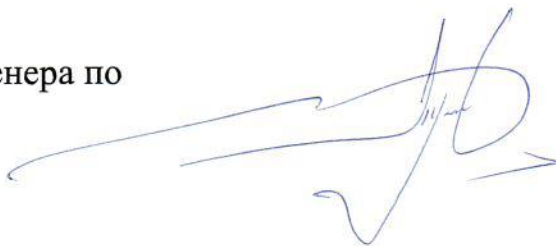
И. о. заместителя директора по
капитальному строительству
филиала Московские кабельные сети

А.И. Челнакову

Уважаемый Владимир Владимирович!

Рассмотрев электронную версию рабочей документации « И-25-00-437577/103/МС.ЭС Кабельные линии 0,4кВ» по титулу: Строительство 2КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ №22627 до стены здания, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.1-я Вольская, д.22, корп.1, сообщаю, что филиал ПАО «Россети Московский регион» - Московские кабельные сети согласовывает представленную документацию.

Заместитель главного инженера по
эксплуатации



В.В. Лукинов

А.Н. Паршин
(495)668-22-28, 3902

СПРАВКА ГИП

Титул: "Строительство 2КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ №22627 до стены здания, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.1-я Вольская, д.22, корп.1"

На основании письма № МКС/01/176 10.01.2020г. предельный процент полиэтиленовых труб за пределами МКАД составляет 20%, в данном проекте присутствует превышение на 41,3%.

Превышение связано с прохождением трассы 2КЛ-0,4кВ в охранной зоне и пересечении с существующими и проектируемыми инженерными коммуникациями в стесненных условиях.

В проекте заложены ПЭ трубы ГОСТ Р 70751-2023 в количестве
Lтруб ПЭ=27м;
Длина траншеи - 44м.

Процент использования ПЭ труб: $27/44 \times 100 = 61,3\% > 20\%$

Главный инженер проекта _____ Данилов В.В.
(НОПРИЗ № П-158807)



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
	Общие данные	
1	Ситуационный план М1:2000	
2	План трассы М1:500	
3	Однолинейная схема	
4	Габариты кабельных траншей и объемы земляных работ	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
	Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения.	
И-25-00-437577/103/МС.ЭС	Кабельные линии 0,4кВ	Том 1
	Раздел 5. Проект организации строительства.	
И-25-00-437577/103/МС.ПОС	Проект организации строительства.	Том 2
И-25-00-437577/103/МС.ЗП	Закрытые переходы.	Том 3
	Раздел 9. Смета на строительство	
И-25-00-437577/103/МС.СД	Сметная документация	Том 4

Инв. № подл.	Погр. и дата							Заказчик: ПАО «Россети Московский регион» Московские кабельные сети			И-25-00-437577/103/МС.ЭС		
								Строительство 2КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ №22627 до стены здания, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.1-я Вольская, д.22, корп.1					
		Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Кабельные линии 0,4 кВ	Стадия	Лист	Листов		
		Разраб.	Хольнов				12.25		Р	1			
		ГИП	Данилов				12.25						
		Нач.отд.	Данилов				12.25	Общие данные		ООО "Энергомир"			

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ПУЭ	"Правила Устройства электроустановок"	
ГОСТ 30331.1-2013	Электроустановки низковольтные. Часть 1. Основные положения, оценка общих характеристик, термины и определения	
СП 76.13330.2016	Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85	
СП 256.1325800.2016	Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа (с Изменениями)	
ГОСТ 10434-82	Соединения контактные электрические. Общие технические требования	
	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	
ГОСТ Р 21.101-2020	Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации	
РД 34.20.185-94	Инструкция по проектированию городских электрических сетей. Единые технические указания по применению силовых электрических кабелей	
Типовой альбом А11-2011	Прокладка кабельных линий напряжением до 35 кВ в траншеях.	
ГОСТ 2.109-73	Основные требования к чертежам.	
РМ-2559	Инструкция по проектированию учёта электропотребления в жилых и общественных зданиях	

Прилагаемые документы

Обозначение	Наименование	Примечание
И-25-00-437577/103/МС	Технические условия на технологическое присоединение к электрическим сетям	
	ПАО "Россети московский регион"	
	энергопринимающих устройств	
	Выпуска из реестра членов СРО	
И-25-00-437577/103/МС.ЭС.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
И-25-00-437577/103/МС.ЭС.КЖ	Кабельный журнал	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Г И П

Данилов В. В./



Инв. № подл.	Погр. и дата	Взам. инв. №							Лист		
									И-25-00-437577/103/МС.ЭС		
									2		
Изм.	К.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата						

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Общие данные.

Проект выполнен на основании ТУ ПАО "Россети Московский регион" № И-25-00-437577/103/МС для электроснабжения энергопринимающего устройства: Школа, расположенном по адресу: г.Москва, ул.1-я Вольская, д.22, корп.1

Подключение осуществляется от ТП-10/0,4кВ №22627 до стены здания заявителя с помощью прокладки 2-х кабельных линий (2КЛ).

Длина 2КЛ-0.4кВ составляет $L_{каб.}=227м$, в т.ч. $L_{траншеи}=44м$, $L_{проф.ГНБ\ 1-1'}=64.00м$, $ТП=10м$.

Категория надежности электроснабжения электрической сети, в соответствии с классификацией по п.1.2.18 ПУЭ - II (вторая).

Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет 200 кВт. Все отступления от проекта должны быть согласованы с Заказчиком и представителями проектной организации.

2. Основные решения.

В проекте представлены планы и чертежи, а также спецификация изделий и материалов, необходимых для монтажа проектируемого оборудования.

При разработке использовались:

технические условия ПАО "Россети московский регион"

технические материалы, согласованные с Заказчиком;

техническая документация на проектируемое оборудование.

Проектом предусматривается:

Прокладка в земле 6-и силовых кабелей с алюминиевыми жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с герметизирующим заполнением междужильного пространства на напряжение 1кВ (или аналогичный) марки АПвБШп(э)-1 4х240.

Прокладка 2КЛ-0.4кВ проходит в стесненных условиях в Западном административном округе по ад-ресу:
г.Москва, ул. 1-я Вольская, д.22, корп.1.

Расчет процента труб: $L_{\text{транш.}}=44\text{м}$; $L_{\text{труб ПЭ}}=27\text{м}$; Процент использования труб = $27/44 = 61,3\%$.

Стесненные условия в застроенной части города характеризуется наличием факторов:

- СМР проводятся в охранной зоне других коммуникаций, а именно кабельных линий 0,4/10кВ, кабелей связи;

- Интенсивное движение городского транспорта и пешеходов, обуславливающих необходимость строительства короткими захватками с полным завершением всех работ на захватке, включая восстановление разрушенных покрытий и посадку зелени;

- Вся трасса кабельных линий проходит в непосредственной близости зданий:

- Стесненные условия складирования материалов на строительной площадке для нормального обеспечения материалами рабочих мест;

- Невозможность подъезда и размещения техники в зоне проведения работ;

- Наличие сохраняемых зеленых насаждений в непосредственной близости от места проведения работ.

В зоне проведения работ находится большое количество действующих коммуникаций, в том числе водосток, теплосеть, кабельные сети 0,4 кВ и 10 кВ. В соответствии с п.2.5.6 Постановления Правительства РФ №299-ПП от 19 мая 2015 года применение землеройных механизмов, ударных инструментов вблизи действующих подземных коммуникаций запрещено. В связи с этим, а также из-за невозможности подъезда и размещения техники в зоне проведения работ, стесненных условий складирования материалов и непосредственной близости сохраняемых зеленых насаждений 70% земляных работ ведутся механизированно и 30% - вручную.

Монтаж оборудования должен производиться только после детального изучения проектной документации, документации на оборудование и нормативных документов. Работы должны выполняться в соответствии с требованиями и рекомендациями нормативной и справочной литературы при строгом соблюдении требований правил техники безопасности.

Сечение электропитающих проводов и кабелей, соответствуют требованиям ПУЭ.

Применяемое проектом оборудование вредных выбросов в окружающую среду не производит.

При размещении проектируемого оборудования, не предусматривается изменение существующих транспортных связей, энергообеспечения, водоснабжения, канализации и средств связи, существующих условий и требований по охране экологии и окружающей среды.

Проектом предусмотрены все меры по охране и рациональному использованию природных ресурсов, защите атмосферы, водных объектов и почв от загрязнений, защите от шума и вибраций, охране памятников истории и культуры, предусмотренные главой "Охрана окружающей среды" СНиП 2.07.01-89* "Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Взам. инв. N°	применения в строительстве и монтажных работах механизмов, ударных инструментов вблизи действующих подземных коммуникаций запрещено. В связи с этим, а также из-за невозможности подъезда и размещения техники в зоне проведения работ, стесненных условий складирования материалов и непосредственной близости сохраняемых зеленых насаждений 70% земляных работ ведутся механизированно и 30% - вручную. Монтаж оборудования должен производиться только после детального изучения проектной документации, документации на оборудование и нормативных документов. Работы должны выполняться в соответствии с требованиями и рекомендациями нормативной и справочной литературы при строгом соблюдении требований правил техники безопасности. Сечение электропитающих проводов и кабелей, соответствуют требованиям ПУЭ. Применяемое проектом оборудование вредных выбросов в окружающую среду не производит. При размещении проектируемого оборудования, не предусматривается изменение существующих транспортных связей, энергообеспечения, водоснабжения, канализации и средств связи, существующих условий и требований по охране экологии и окружающей среды. Проектом предусмотрены все меры по охране и рациональному использованию природных ресурсов, защите атмосферы, водных объектов и почве от загрязнений, защите от шума и вибраций, охране памятников истории и культуры, предусмотренные главой "Охрана окружающей среды" СНиП 2.07.01-89* "Планировка и застройка городских и сельских поселений".							
	Подп. и дата							
Инв. N° подл.							И-25-00-437577/103/МС.ЭС	Лист 3
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата		

В проекте реализованы мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций:

- применено сертифицированное оборудование, не содержащее источников, оказывающих влияние на здоровье работающих и сверхнормативное изменение санитарно-гигиенической обстановки в районе строительства;
- при размещении оборудования реализованы все требования нормативных документов по электробезопасности и пожарной безопасности. Класс зоны по взрывопожарной и пожарной опасности, в соответствии с ПУЭ, для проектируемых помещений - "Не нормируется".

Пожарная безопасность обеспечивается следующими проектными решениями: применением оборудования и электросетей соответствующих классу помещений; выбором аппаратов защиты электросетей от токов короткого замыкания и .перегрузки; устройством заземления оборудования

3. Организация эксплуатации.

Граница эксплуатационной ответственности между потребителем и энергоснабжающей организацией устанавливается по взаимной договоренности сторон на основании «Акт разграничения сетей по имущественной (балансовой) принадлежности и эксплуатационной ответственности»

Потребитель должен обеспечить исправность своих электроустановок.

Потребителю не разрешается подключать электрическую нагрузку сверх разрешенной в технических условиях, а также увеличивать номинальные значения токов плавких вставок, предохранителей и других защитных устройств определенных проектом. Не разрешается изменять электрические схемы и осуществлять замену аппаратов защиты (автоматических выключателей) на другие с завышенными номинальными токами. Потребителю не разрешается включать в розеточную сеть электроприборы с нарушенной электроизоляцией.

Все электрооборудование должно удовлетворять требованиям ГОСТ и быть промышленного изготовления.

Для обеспечения техники безопасности при эксплуатации электроустановок, к обслуживанию допускается специально обученный и подготовленный в соответствии с ПТБ, ПТЭ персонал.

4. Кабельные линии

При заземлении или занулении металлических оболочек силовых кабелей оболочка и броня должны быть соединены гибким медным проводом между собой и с корпусами муфт.

На поворотах трасс кабель не должен изгибаться больше допустимых норм.

Кратность радиуса внутренней кривой изгиба кабеля R по отношению к наружному диаметру кабеля d должна быть :

- для кабелей с пластмассовой изоляцией напряжением до 1 кВ бронированных без оболочки - не менее 10 диаметров кабеля, небронированных в пластмассовой оболочке - не менее 6 диаметров.

При пересечении инженерных коммуникаций и вводе в здания кабели должны быть проложены в ПЭ трубах $d=160$ мм. Трубы должны удовлетворять следующим требованиям

- внутренняя поверхность их должна быть гладкой;
- торцы труб с внутренней стороны должны быть скруглены с радиусом не менее 5 мм и не иметь выступов, изломов, заусенцев;
- соединения труб должны быть строго соосны;
- торцы труб в местах входа (выхода) в туннели, каналы должны быть заделаны заподлицо с внутренними поверхностями стен.

Трубы должны быть уложены с уклоном не менее 0,2%. Соединения труб выполняют с помощью металлических, пластмассовых или резиновых манжет или асбоцементных муфт.

Подготовка кабелей к прокладке.

Хранение, погрузка, транспортировка и перекачка барабанов с кабелем.

Барабаны с кабелем всех марок, а также кабели в бухтах рекомендуется хранить в помещениях или под навесом, где колебания температуры и влажность воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, допускается хранение кабеля на барабанах в обшитом виде сроком до 1 года на открытых площадках при температуре от -50 до +50 °С, и относительной влажности воздуха до 90% при 20 °С, при наличии твёрдого основания под барабаном.

В качестве твёрдого основания могут служить деревянные настилы, специальные подкладки. Кабели с пластмассовой изоляцией без наружного покрова не следует хранить на открытом воздухе под непосредственным воздействием солнечных лучей.

Запрещается хранить барабаны с кабелем на щеке (плашмя), а также в атмосфере с агрессивной средой, вредно действующей на кабели и барабаны.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°							И-25-00-437577/103/МС.ЭС	Лист
										4
			Изм.	К.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата		

Для предохранения от увлажнения изоляции концы кабеля должны быть герметически заделаны. Погрузку барабанов с кабелем на транспортные средства и разгрузку их следует производить с применением механизмов: самоходных кранов (автомобильных и др.), специальных автомобилей с лебёдкой, кабельных транспортёров и др.

При погрузке барабанов на кабельные транспортёры используют погрузочные приспособления - две ручные лебёдки грузоподъёмностью по 1,5 т для ТКБ-6 и две лебёдки по 2,5 /77 для ТКБ-10. Барабан с кабелем в этом случае устанавливают на специальных блоках, имеющих на транспортёре, и укладывают, в гнёздах, соответствующих диаметру барабана.

Максимальная транспортная скорость передвижения транспортёра ТКБ-6 с грузом по шоссе - до 30 км/ч, его вес с грузом - 8,7 т. Транспортная скорость транспортёра ТКБ-10 - до 30 км/ч, вес с грузом - 16,6 т. При отсутствии кранов допускается погрузка и выгрузка на автомобиль по наклонной плоскости (временный помост, лафетные брусья размером 3500х350х100 мм; сборные швеллеры № 10 с шарнирным соединением общей длиной 3600 мм) с уклоном, не превышающем 1:3. Автомашина должна в этом случае иметь опорные домкраты (аустригеры) под платформой кузова. Спуск и подъём барабана выполняют лебёдкой, установленной на платформе машины. Лучшим вариантом по условиям безопасности работы и экономии времени считается применение механизированной лебёдки с приводом от двигателя автомашины через коробку отбора мощности двигателя.

Сбрасывание барабанов с кабелем с автомобилей и других транспортных средств запрещается. Барабаны с кабелем в зависимости от их количества, массы и размеров, а также местных условий доставляют к месту прокладки непосредственно перекаткой или перевозкой на грузовых машинах, автопогрузчиках, кабельных транспортёрах, платформах и специальных кабельных автомобилях, оборудованных погрузочно-разгрузочными лебёдками и механизмами для раскатки кабеля. Зимой барабаны с кабелями перевозят на санях, прицепляемых к тракторам или автомашинам. На заболоченных участках трассы и по топкой грязи барабаны перевозят на стальных листах, прицепляемых к тракторам. При транспортировке барабан с кабелем необходимо надёжно закреплять в кузове автомобиля расчалками из стальной проволоки и распорными деревянными клиньями.

При перекатке необходимо барабан вращать по направлению стрелки, нанесённой краской на щеке барабана. Концы кабеля должны быть закреплены на барабане. Перекатка барабанов с выступающими концами кабеля запрещается.

Перекатка повреждённых барабанов с кабелями может привести к порче кабеля. Поэтому до перемещения барабанов с кабелями производят их наружный осмотр. При осмотре обращают внимание на целостность обшивки барабанов и наличие коробки, защищающей конец кабеля, выведенный на щеку барабана. Барабаны с расшатанными корпусами скрепляют планками. Барабаны с кабелями со снятой обшивкой разрешается перекачивать только в том случае, если края щёк барабана возвышаются над нитками кабеля не менее чем на 100 мм. Внутренний конец кабеля в этом случае надёжно прикрепляют проволокой или верёвкой к гвоздю, забитому в щеку барабана.

При мягком грунте барабаны с кабелем перекачивают по настилу из досок, укладываемых в направлении перекатки. Маломерные куски кабелей, смотанные в бухты, перевозят любым транспортом, причём бухты укладывают плашмя. При установке бухты вертикально возможно повреждение кабеля.

Таблица 4.1. Допустимые минимальные температуры кабеля и окружающей среды при прокладке силовых кабелей без предварительного подогрева.

		Тип и конструкция кабеля						Температура прокладки, °С				
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Погр. и дата	Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией ГОСТ 18410-73*и кабели силовые с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим составом, ГОСТ 18409-73 Кабели силовые с пластмассовой изоляцией ГОСТ 16442-80: а) с изоляцией жил и оболочкой из полиэтилена, без защитного покрова, содержащего волокнистые материалы б) с оболочкой или шлангом из поливинилхлоридного пластика, без защитного покрова, содержащего волокнистые материалы, а также с броней из профилированной стальной оцинкованной ленты в) все остальные марки кабелей с защитными покровами г) в свинцовой оболочке без защитных покровов						0			
									-20			
									-15			
									-7			
									-20			
При температуре воздуха ниже минимально допустимой, при которой можно прокладывать кабель без предварительного подогрева, прокладка силовых кабелей с нормальной, не стекающей и обеднённо-пропитанной бумажной, а также с пластмассовой изоляцией и оболочкой допускается только после предварительного подогрева кабеля перед прокладкой и выполнения прокладки в сжатые сроки.												
						И-25-00-437577/103/МС.ЭС					Лист	
											5	
		Изм. К.уч. Лист № док Подп. Дата										

Размотка кабеля с барабана

Размотку кабеля с барабана, как пробило, производят механизированным способом. Перед размоткой кабеля барабан устанавливают на домкраты и поднимают на 15-20 см от поверхности земли, кузова автомобиля и т. п. так, чтобы барабан мог свободно вращаться, не смещаясь при этом вдоль оси. Барабан устанавливают таким образом, чтобы кабель разматывался с верхней части барабана. После снятия обшивки с торцов щёк барабана удаляют или тщательно забивают торчащие гвозди.

Для размотки кабеля через осевое отверстие барабана продевают стальную ось по ГОСТ 2590-88. Стальные оси для кабельных транспортёров и специальных кабельных автомобилей обычно входят в их комплект.

Таблица 4.2. Способы размотки кабеля с барабана

Способ размотки	Краткое описание способа	Область применения
Разметка кабеля с движущегося кабельного транспортёра, автомобиля или трубоукладчика. При отсутствии указанных механизмов могут быть применены также сани, передвигаемые трактором или тягачом	В траншее, барабан с кабелем устанавливают на транспортёре, в кузове автомобиля или на специальной траверсе трубоукладчика	В случаях, когда механизм может свободно передвигаться вдоль трассы и когда в траншее нет препятствий, требующих протяжки через них кабеля (трубы, блоки, поперечные подземные сооружения, поперечные крепления траншеи и т.д.)
Разметка кабеля трактором или автомобилем	Тяжение кабеля производят трактором или автомобилем. Барабан с кабелем устанавливают на одном из концов трассы	В случаях, когда способ раскатки с движущегося механизма по каким-либо причинам неприменим
Размотка кабеля канатом с помощью приводной лебёдки	Барабан с кабелем устанавливают на одном из концов трассы. Размотку кабеля вдоль траншеи производят по роликам тяжением каната приводной лебёдки (электрифицированной или с двигателем внутреннего сгорания)	То же, но при небольших длинах кабеля и в случае невозможности применения приводной лебёдки (например, при отсутствии источника питания электроэнергией)
Размотка кабеля канатом с помощью ручной лебёдки	То же, но с применением ручной лебёдки	

5. Выбор сечения кабеля.

Выбор сечения кабеля осуществляется на основании документов:

- технические условия ПАО «Россети Московский регион»
- технические материалы, согласованные с Заказчиком;
- техническая документация на проектируемое оборудование.

Нов. ВРЩ-0,4 кВ

$P_p=200 \text{ кВт};$
 $\cos\varphi=0.94;$
 $I_p=315 \text{ А}$

Выбор сечения кабеля осуществляется по аварийному режиму и второй категории надежности. На основании ПУЭ гл.1.3 (изд.7) п.1.3.11, табл. 1.3.7 ГОСТ Р 50571.15-97 «Электроустановки зданий», ГОСТ Р 50669-94, выбираем кабели марки АПвБШп(е)-1 4х240 мм²

Сечение кабельной линии проверим по допустимой потере напряжения: $\Delta U=(S_p \cdot L_{\text{каб}} \cdot Z_{\text{каб}})/U_n^2 \cdot 100\%=2,4\%$

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°							Лист
									6
			Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	И-25-00-437577/103/МС.ЭС

6. Мероприятия по технике безопасности.

Для обеспечения безопасности и предотвращения поражения людей электрическим током, предусматриваются следующие меры безопасности:

Все работы по монтажу электрооборудования должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом с соблюдением действующих нормативных документов и правил по технике безопасности:

- а). СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства";
- б). Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей;
- в). Правила устройства электроустановок (ПУЭ 6,7 издание)

7. Заземление.

Согласно п. 1.7.61 ПУЭ объекты должны быть оборудованы защитным заземлением. Сопротивление контура заземления не должно превышать 4 Ом. Перед производством и в процессе монтажных работ необходимо соблюдать правила ТБ согласно СНиП Ш-4-80, ВСН 604-IV87, "Правил техники безопасности при выполнении строительных и наладочных работ".

8. Восстановление нарушенных земель и охрана окружающей среды.

При разработке проекта учтены требования «Законодательства об охране природы» и «основ земельного законодательства».

Проектируемые объекты сооружаются для передачи электроэнергии на напряжении 0,6 кВ с последующим её распределением.

Указанный технологический процесс является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую природную среду (как воздушную, так и водную). Производственный шум и вибрация отсутствуют.

В связи с этим проведение воздушно-водоохраных мероприятий и мероприятий по снижению производственного шума и вибрации настоящим проектом не предусматривается.

Вырубка зелёных насаждений при строительстве В Л производится согласно ПП РФ от 26.02.09 г. №160.

После приёмки КЛ производится трамбовка поверхности почвы в зоне строительства.

После сооружения КЛ на земельном участке который использовался при строительстве КЛ, производится планировка площадей.

9. Охрана труда и техника безопасности.

Важнейшим условием безопасности работ является строгое соблюдение технологических режимов, технических правил, а также технических условий при эксплуатации инженерного оборудования.

Для обеспечения охраны труда и техники безопасности необходимо:

-использование технически совершенного оборудования, размещения оборудования, обеспечивающего его свободное обслуживание, устройство заземляющих устройств с нормированной величиной сопротивления; -использование при выполнении строительно-монтажных работ машин и механизмов, в конструкции которых заложены принципы охраны труда; -прокладка участков линий вблизи действующих, находящихся под напряжением электроустановок, должна выполняться с соблюдением нормируемых расстояний от проводов до работающих машин и механизмов; -при рытье траншеи для прокладки кабеля, в случае, когда имеется опасность обвала стенок шеи, их необходимо укреплять горизонтально расположенными досками с вертикальным стояками и поперечными распорками.

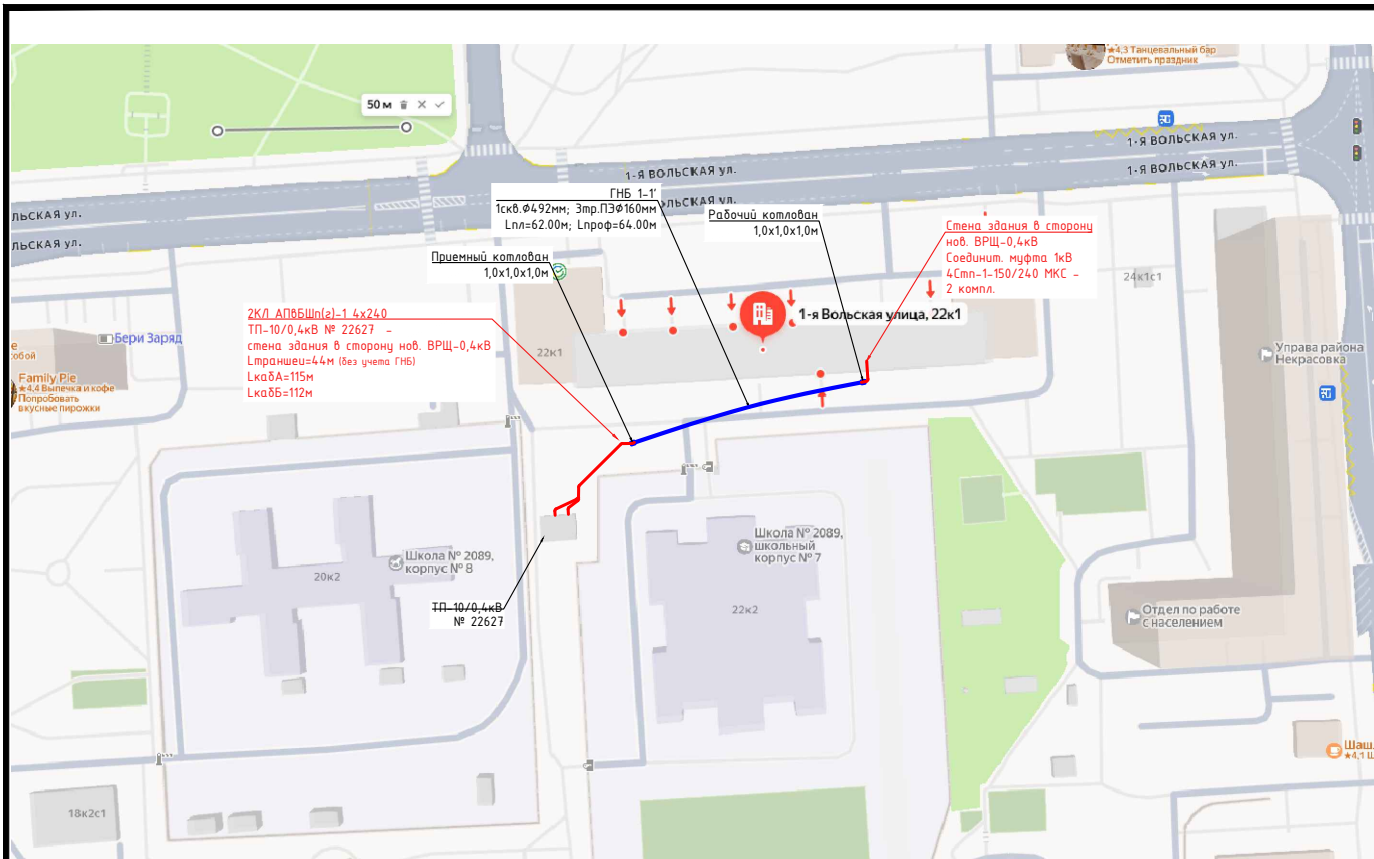
Место производства работ должно быть ограждено с установкой предупредительных знаков, причем в ночное время на ограждении необходимо вывесить световые сигналы. На короба, закрывающие откопанные кабели, надлежит вывешивать плакаты «Стоя - высокое напряжение» или «Стоя - опасно для жизни».

Для пешеходов и проезда транспорта через траншеи должны быть перекинуты мостки.

До начала работ по раскопке траншей под прокладку кабелей и укладку труб вызвать на место производства работ представителей организаций ведающих существующими подземными коммуникациями, расположенными в зоне строительства. Земляные работы в местах пересечения подземными коммуникациями производить только в присутствии соответствующих представителей. Строительные работы выполнять в соответствии со СНиП Ш4-80, СНиП 3.05.06.85.

При монтаже использовать изделия и материалы, имеющие сертификаты ГОССТАНДАРТа РФ. Возможно применение изделий и материалов, отличающихся от указанных в проекте марок, но с аналогичными характеристиками.

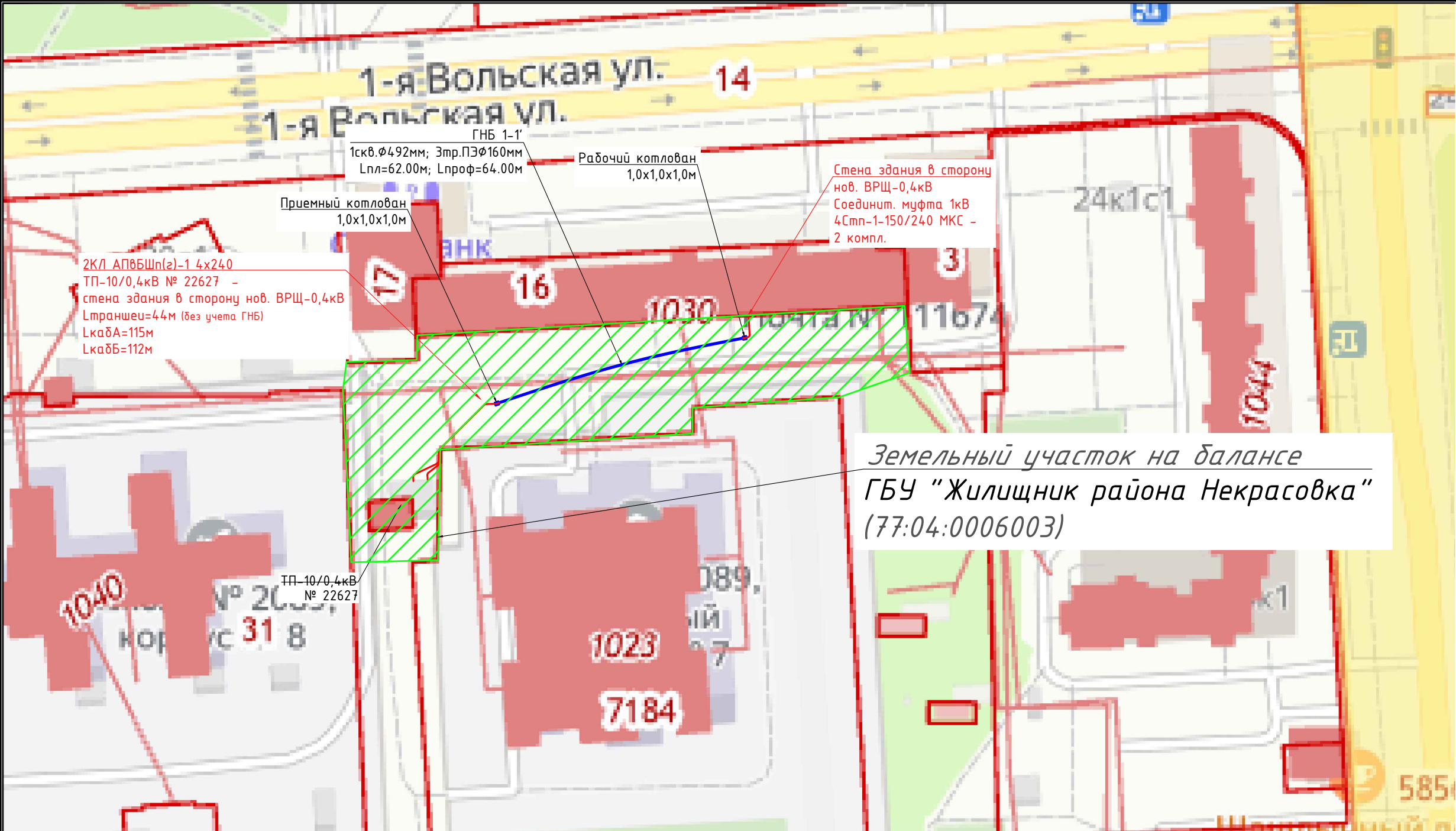
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°							Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	И-25-00-437577/103/МС.ЭС			7



Условные обозначения

- Пр. кабельные линии
— Пр. трубы

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°							Заказчик: ПАО «Россети Московский регион» Московские кабельные сети				И-25-00-437577/103/МС.ЭС		
									Строительство 2КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ №22627 до стены здания, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.1-я Вольская, д.22, корп.1						
			Изм.	К.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Кабельные линии 0,4 кВ			Стадия	Лист	Листов	
			Разраб.		Хольнов			12.25				Р	1		
			ГИП		Данилов			12.25							
						Ситуационный план М1:2000			ООО "Энергомир"						



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

						Заказчик: ПАО «Россети Московский регион» Московские кабельные сети			И-25-00-437577/103/МС.ЭС				
						Строительство 2КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ №22627 до стены здания, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.1-я Вольская, д.22, корп.1							
Изм.	К.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Кабельные линии 0,4 кВ			Стадия	Лист	Листов		
Разраб.		Хольнов			12.25				Р	1.2			
ГИП		Данилов			12.25								
Нач.отд.		Данилов			12.25	Кадастровая выкопировка			ООО "Энергомур"				



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДА МОСКВЫ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА НЕКРАСОВКА"**

(ГБУ «Жилищник района Некрасовка»)

Юридический адрес: ул. 2-я Вольская, д.24, г. Москва, 111674

Телефон/факс +7 (499) 746-73-81, электронная почта: dir_nekrasovka@mail.ru

Официальный сайт: <https://nekrasovka.gbyuvao.ru>

ОКПО 32439513 ОГРН 5147746427626

ИНН 7721854410 КПП 772101001

19.12.2025 № Мск-1119

На № _____ от _____

**Генеральному директору
ООО «Энергомир»
А. А. Митряшину**

Уважаемый Андрей Алексеевич!

В ответ на обращение № К-75/25 от 12.12.2025 по вопросу рассмотрения и согласования плана прокладки КЛ 0,4 кВ на объекте по титулу: "Строительство 2КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ №22627 до стены здания, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул.1-я Вольская, д.22, корп.1", ГБУ «Жилищник района Некрасовка» (далее – Учреждение) сообщает, в части, касающейся производства работ на территории, подведомственной Учреждению, производство работ согласовано при условии:

- Прохождение через проезжую часть закрытом способом без разрытия траншеи;
- Согласования работ с управой района Некрасовка;
- Предоставления гарантийного письма в адрес главы управы района Некрасовка о восстановлении нарушенного благоустройства территории (копию письма направить в Учреждение);
- Обеспечения безопасного прохода и проезда по территории, содержания строительной площадки в соответствии с правилами санитарного содержания территории, организации уборки и обеспечения чистоты и порядка в городе Москве;
- Восстановления благоустройства территории, находящейся на балансе Учреждения, в полном объеме после окончания работ;

Обращаю Ваше внимание, что, согласно пункту 2.3.2. Правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве, утверждённых постановлением Правительства Москвы № 299-ПП от 19.05.2015, в срок не позднее трех календарных дней до начала производства работ исполнитель извещает о начале указанных работ балансодержателей территорий. Уведомить Учреждение о начале производства работ можно путём направления официального письма на официальный адрес

электронной почты dir_nekrasovka@mail.ru, на официальный сайт Учреждения в сети Интернет <https://nekrasovka.uvaogbu.ru>, либо предоставив нарочно по адресу 2-я Вольская улица, д.24, помещение №1.

Руководитель



Д.А. Крючков

Калмыкова А.С.
8- (495)706-71-26



**ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
УПРАВА РАЙОНА НЕКРАСОВКА ГОРОДА МОСКВЫ**

Юго-Восточный административный округ

1-я Вольская улица, д.24, корп.1, Москва 111674
Телефон: (495) 706-97-87, Факс: (495) 706-82-57
ОКПО 59806170, ОГРН 1027721011262, ИНН/КПП 7721248508/772101001

E-mail: nekrasovka@uvao.mos.ru
nekrasovka_uvao@puvao.mos.ru
www.nekrasovka.mos.ru

25.03.2026 № 01-09-1205/26
на № К-4/26 от 06.03.2026

**Генеральному директору
ООО «Энергомир»
А.А. Митряшину**

В ответ на Ваше обращение от 06.03.2026 г. № 01-09-1205/26 (Исх.№ К-7/26), по вопросу рассмотрения и согласования проекта прокладки КЛ 0,4кВ по титулу: «Строительство 2КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ №22627 до стены здания, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.1-я Вольская, д.22, корп.1» для нужд МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион» согласно ТУ ПАО «Россети Московский регион» № И-25-00- 437577/103/МС, сообщаю.

В соответствии с полномочиями, утвержденными постановлением Правительства Москвы от 24.02.2010 №157-ПП «О полномочиях территориальных органов исполнительной власти города Москвы» управа района не осуществляет согласование представленной проектной документации.

Вместе с тем, принципиальных возражений по реализации проектных решений не имеется, при условии восстановления нарушенного в ходе проведения работ благоустройства территории.

Заместитель главы управы

П.С. Губицкий

Губицкий П.С.
8-495-706-99-30



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
(МОСГОРНАСЛЕДИЕ)

115035, г. Москва, вн.тер.г. м.о. Замоскворечье, ул. Пятницкая, д. 19, стр. 1
Телефон: (495) 957-73-54, e-mail: dkn_info@mos.ru, www.mos.ru/dkn
ОКПО 00652228, ОГРН 1027700151170, ИНН/КПП 7705021556/770501001

24.12.2025

ДКН-16-09-2/25-3006

ООО "Энергомир"

kholnovenergomir@mail.ru

Обращение по вопросу проведения работ по объекту "Строительство 2КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ №22627 до стены здания, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. 1-я Вольская, д. 22, корп. 1" (далее – Проект) Департаментом культурного наследия города Москва (далее – Департамент) рассмотрено.

Согласно представленному ситуационному плану проведение работ предполагается вне зон охраны объектов культурного наследия, а также вне зон охраняемого ландшафта.

На территории проектирования отсутствуют объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты археологического наследия, зоны охраняемого культурного слоя.

Данными об отсутствии объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территории проектирования Департамент не располагает.

Представленной документацией при реализации Проекта планируется проведение работ, на территории ранее подвергшейся техногенному воздействию.

Учитывая изложенное, в соответствии с подпунктом "б" пункта 1 постановления Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2023 г. № 2418 "Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" работ по использованию лесов и иных работ" проведение археологической разведки и государственной историко-культурной экспертизы в целях определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территории, подлежащей воздействию работ, связанных с реализацией Проекта, не требуется.

Департамент не возражает против проведения работ согласно представленной документации.

Первый заместитель руководителя —
главный археолог города Москвы



Документ подписан
электронной подписью

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 09C6965B7E4EBAC8327ECD0F31A5FA6A
Владелец: Кондрашев Леонид Викторович
Действителен с 20-11-2024 до 13-02-2026

Л.В.Кондрашев



ОТДЕЛ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ (ОПС)

Москва 125040 Ленинградский проспект, д.11

Тел.: 8-499-257-09-11

Техническое заключение № 3037-26

о соответствии проектной документации Сводному плану подземных
коммуникаций и сооружений в городе Москве.

(положительное техническое заключение)

от 08.04.2026

Адрес работ: г.Москва, ЮВАО, улица 1-я Вольская Дом 22 Корпус 1

Проектная организация: ООО "Энергомир"

Организация заказчика: ООО "Энергомир"

Виды и объёмы работ:

Кабельные линии электроснабжения.

Участок - Лобщ=113 м.п., в том числе:

- устройство траншеи для прокладки КЛ электроснабжения (2КЛ) 0,4 кВ – L=51 м.п.;

- Закрытый переход (1-1') ГНБ - 1 скв. 3 тр. ПЭ d=160мм, L=62,0м.

ПОС до 1га.

Примечание ОПС:

- Работы в рамках данного проекта вести в соответствии с Постановлением Правительства Москвы от 19 мая 2015 г. №299-ПП «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, УСТАНОВКИ ВРЕМЕННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ, РАЗМЕЩЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ ОБЪЕКТОВ В ГОРОДЕ МОСКВЕ», а именно: при СТРОГОМ соблюдении пунктов 2.3 и 2.5.

- До начала производства работ учесть коммуникацию по данным контрольной съемки.

- До передачи проекта на производство выполнить рекомендации, содержащиеся в сведениях о градостроительном развитии территории.

- Выполнить условия полученных согласований.

- Обеспечить выполнение мероприятий по защите и сохранности инженерных коммуникаций и сооружений, попадающих в зону производства земляных работ в рамках данного проекта.

Заместитель
начальника группы

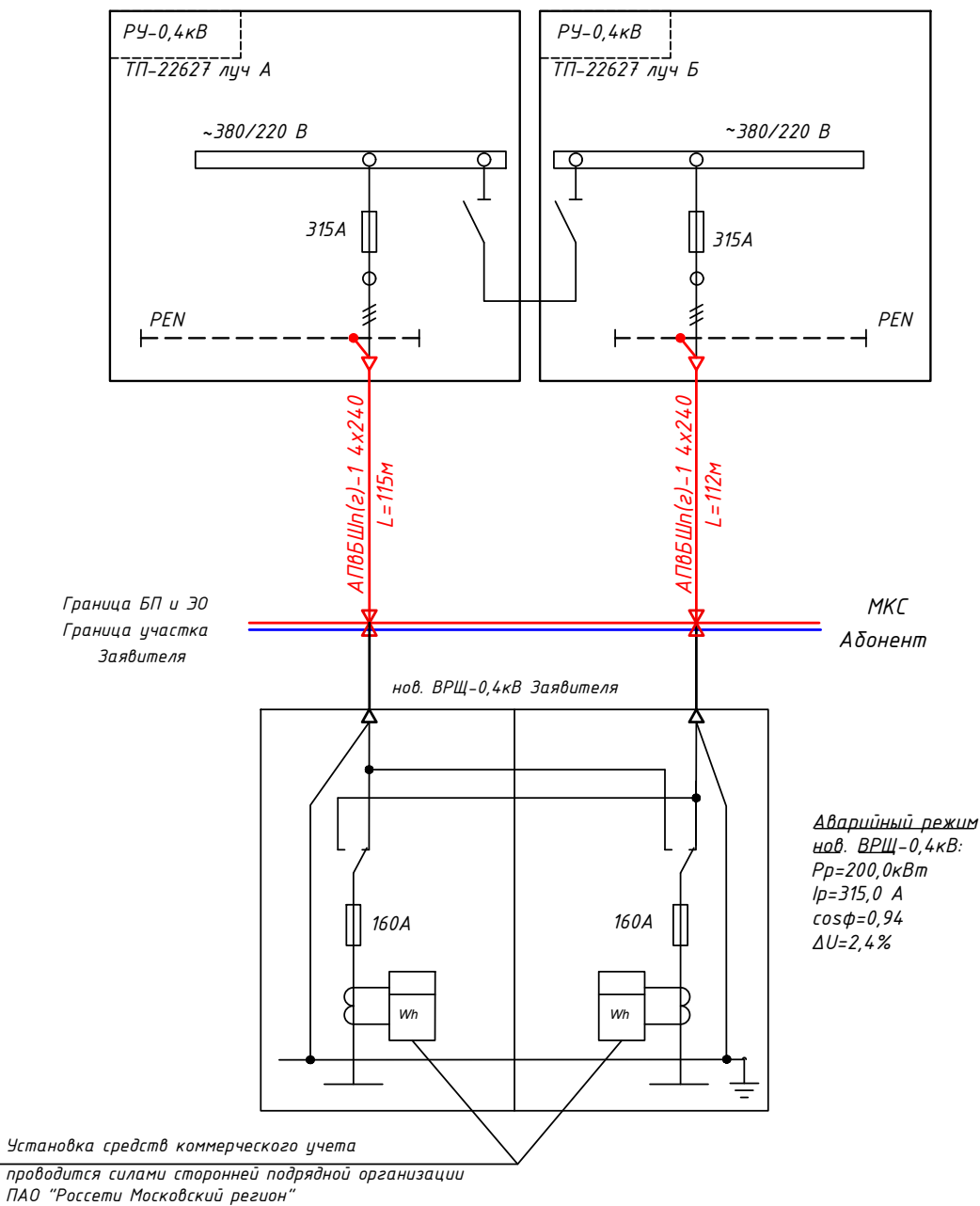
Третьяков А. А.

Документ подготовил

(Третьяков А. А.)

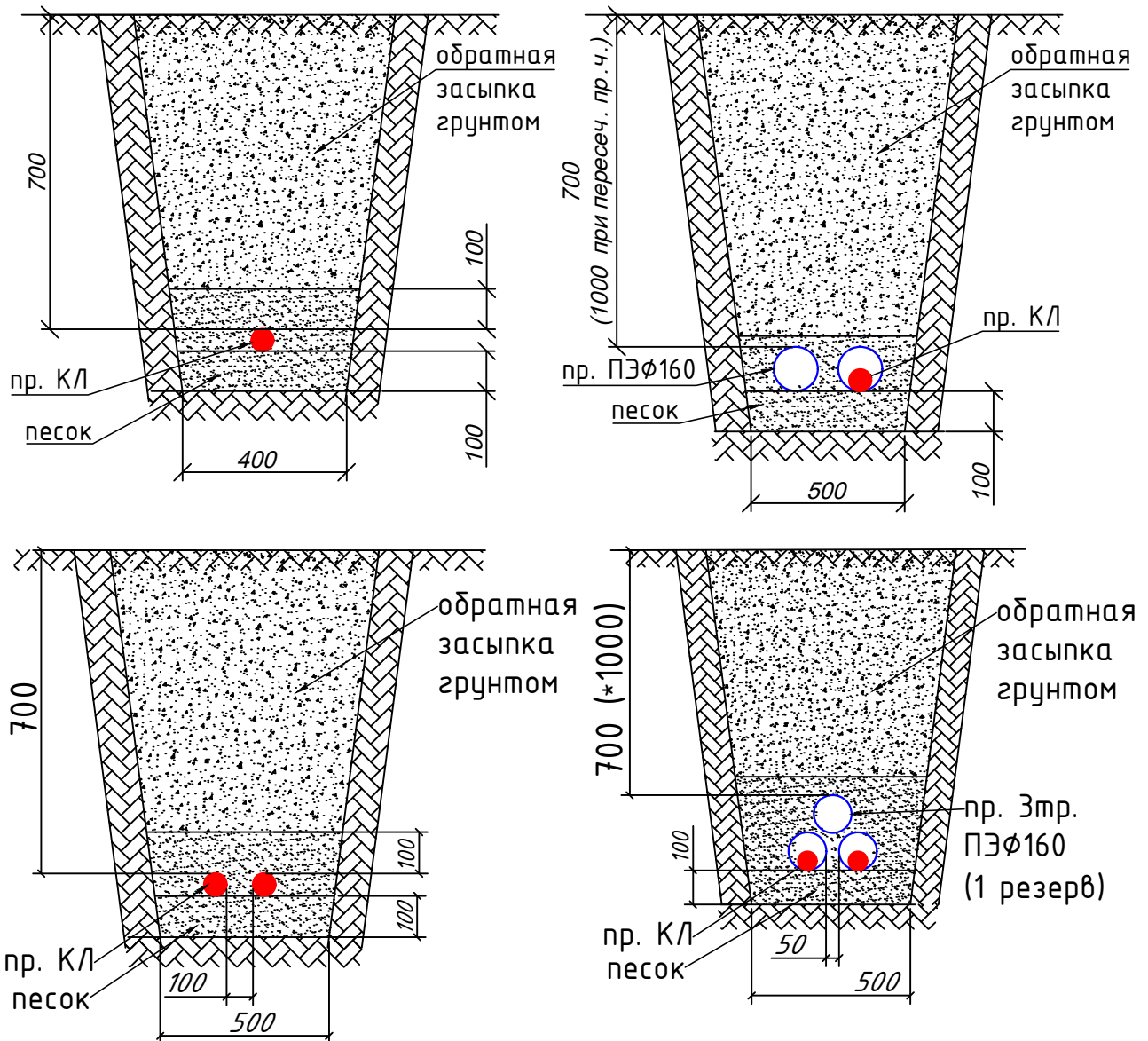


Принципиальная однолинейная схема



Инв. N° подл.	Изм.	К.уч.	Лист	Недод.	Подп.	Дата	Заказчик: ПАО «Россети Московский регион» Московские кабельные сети				И-25-00-437577/103/МС.ЭС		
							Строительство 2КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ №22627 до стены здания, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.1-я Вольская, д.22, корп.1						
Инв. N° подл.	Изм.	К.уч.	Лист	Недод.	Подп.	Дата	Кабельные линии 0,4 кВ				Стадия	Лист	Листов
											Р	3	
Инв. N° подл.	Изм.	К.уч.	Лист	Недод.	Подп.	Дата	Однолинейная схема				ООО "Энергомир"		

Габариты кабельных траншей и объемы земляных работ



1. Глубина траншеи задана от поверхности земли окончательно спланированной территории

2. Объемы земляных работ проведены для траншей с отвесными стенками. При выполнении траншей с углами естественного откоса (а) следует принимать соответствующие поправки;

3. Охранная зона выделяется для кабельных линий напряжением 1 кВ и выше, в пределах которой запрещается сбрасывать больш. тяжести, выливать кислоты и щелочи, устраивать различные свалки. В пределах охранной зоны укладка других коммуникаций без согласования с организацией, эксплуатирующей кабельную линию, не допускается.

Взам. инв. N°	1. Глубина траншеи задана от поверхности земли окончательно спланированной территории 2. Объемы земляных работ проведены для траншей с отвесными стенками. При выполнении транш с углами естественного откоса (а) следует принимать соответствующие поправки; 3. Охранная зона выделяется для кабельных линий напряжением 1 кВ и выше, в пределах которой запрещается сбрасывать больш тяжести, выливать кислоты и щелочи, устраивать различные свалки. В пределах охранной зоны укладка других коммуникаций без согласования с организацией, эксплуатирующей кабельную линию, не допускается.									
	Заказчик: ПАО «Россети Московский регион» Московские кабельные сети И-25-00-437577/103/МС.ЭС									
Погр. и дата	Строительство 2КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ №22627 до стены здания, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.1-я Вольская, д.22, корп.1									
	Изм.	К.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата				
Инв. N° подл.	Разраб.		Хольнов			12.25	Кабельные линии 0,4 кВ	Стадия	Лист	Листов
	ГИП		Данилов			12.25		Р	4	
	Нач.отд.		Данилов			12.25				
							Габариты кабельных траншей и объемы земляных работ	ООО "Энергомир"		

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

Формат А3