

ООО «СК СИСТЕМА»

Член СРО "СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ"

(регистрационный номер №П-011007727803780 от 30.06.2017г.)

Реконструкция 4ПКЛ-10кВ направлением ПС 110/10кВ № 397

Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182Б, ПС 110/10кВ № 397

Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397

Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ №397

Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 А, в т.ч. ПИР: г. Москва,

Нахимовский проспект

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1

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

Часть 1

Инженерные коммуникации

Электроснабжение 10 кВ

СК-60/24 -ЭС.1

Том 1.1

Москва - 2024 г.

ООО «СК СИСТЕМА»

Член СРО "СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ"
(регистрационный номер №П-011007727803780 от 30.06.2017г.)


**Реконструкция 4ПКЛ-10кВ направлением ПС 110/10кВ № 397
Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182Б, ПС 110/10кВ № 397
Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397
Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ №397
Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 А, в т.ч. ПИР: г. Москва,
Нахимовский проспект**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

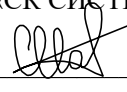
Раздел 1
**«Технологические и конструктивные решения линейного
объекта. Искусственные сооружения»**

Часть 1
Инженерные коммуникации
Электроснабжение 10 кВ
СК-60/24 -ЭС.1

Том 1.1

Генеральный директор
ООО «СК СИСТЕМА»
 Миронов С.С.
«__» _____ 2024 г.



Главный инженер проекта
ООО «СК СИСТЕМА»
 Шатков И.А.
«__» _____ 2024 г.

Москва - 2024 г.

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



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ
НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ -
ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ
«НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ
ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА
ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ»

РУКОВОДИТЕЛЬ АППАРАТА

ул. 2-я Брестская, дом 5, этаж 6, помещ. 1А, Москва, 123056,
тел. (495) 984-21-34, факс (495) 984-21-33,
www.nopriz.ru, e-mail: info@nopriz.ru
ОКПО 42860946, ОГРН 1157700004142
ИНН / КПП 7704311291 / 771001001

Шатков Иван Александрович



**УВЕДОМЛЕНИЕ
о включении сведений
в Национальный реестр специалистов
в области инженерных изысканий
и архитектурно-строительного проектирования**

Настоящим уведомляем о том, что сведения о специалисте: Шатков Иван Александрович, адрес места жительства (регистрации): г. Москва, ул. Болотниковская, д. 13. кв. 28 – включены в Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.

Сведения размещены на официальном сайте Национального объединения изыскателей и проектировщиков в сети «Интернет»: <https://www.nopriz.ru>, в разделе «Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования».

Записи присвоен идентификационный номер – П-130116.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович
123056, г. Москва, ул. 2-ая Брестская, д.5

СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4596563321274ad8

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 18.11.2024 ПО 18.11.2025

А. О. Кожуховский

7727803780-20250317-1213

(регистрационный номер выписки)

17.03.2025

(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:

Общество с ограниченной ответственностью "СК СИСТЕМА"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1137746351918

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7727803780
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "СК СИСТЕМА"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "СК СИСТЕМА"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	140070, Россия, Московская область, г.о. Люберцы, пгт. Томилино, ул. Гаршина, д. 11, помещ. 11
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования «Саморегулируемая организация «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» (СРО-П-011-16072009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-011-007727803780-0785
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	30.06.2017
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, 30.06.2017	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	04.09.2017
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	Четвертый уровень ответственности (составляет триста миллионов рублей и более)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	02.03.2023
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	405296562 руб.
-----	--	----------------

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

123056, г. Москва, ул. 2-ая Брестская, д.5

СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4596563321274ad8

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025

А.О. Кожуховский



18 АПР 2023

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ по перекладке КЛ РП 11182 с.2-ПС 397 α, β, γ, δ по СП №МКС/01/ВН-8629 от 19.09.2023 и письму ДЖКХ № 01-01-11-4238/23 от 14.09.2023 (вх. № РМР/Вх-48489 от 15.09.2023г).

От 11 РЭР УКС ЮЗО МКС – филиала
ПАО «ПАО «Россети Московский регион»

Объект: Перекладка КЛ-10кВ РП 11182 с.2-ПС 397 α, β, γ, δ.

(диспетчерский номер ТП, РТП, КЛ; адрес)

Цель выполнения задания Перекладка КЛ с большим количеством повреждений.

Срок выполнения задания 2024

СОДЕРЖАНИЕ ЗАДАНИЯ

- 1.1. Выполнить перекладку КЛ-10кВ РП 11182 с.2-ПС 397 α, β, γ, δ (ликвидация-4х865 м, новая-4х865 м. марки АСБ-10 3х240 мм кв., стопорная муфта в шахте метро-переходная муфта в камере в ГК «Семеновский»), в земле длина трассы 840 м., (в ГК «Ломоносовский» и «Семеновский» старые КЛ марки АПвВнг-10 3(1х240 мм кв.) и АСБг-10 3х240 мм кв. демонтировать) до т. врезки в существующие КЛ в ГК «Семеновский».
2. При необходимости прокладки КЛ через дороги, прокладку КЛ осуществлять в ПЭ трубах по ГОСТ Р МЭК 61386 – 2014 или ГОСТ Р 53313 – 2009 диаметром 160 мм. и толщиной стенок 8-10 мм. Через Нахимовский проспект предусмотреть ГНБ (2 скважины по 3 трубы в каждой) длиной 100м.
3. Подготовить отдельным томом раздел проектной документации «Установление границ охранных зон электросетевых объектов».
4. До начала работ по прокладке КЛ провести Археологические изыскания (в соответствии с Постановлением Правительства Москвы № 723-ПП от 27.09.17г.).
5. По завершению работ, выполнить восстановление асфальтового покрытия, газонов и зеленых насаждений.
6. Необходимость строительства ГНБ и точки врезки в сущ. КЛ МКС определить проектом (в соответствии с требованиями инструкции I-B-3).
7. Выполнить ПОС по сохранности существующих КЛ, ТП на основной период строительства (разработка котлована вблизи сетей МКС).
8. При проектировании предусмотреть свободный подъезд к существующим КЛ и РП/ТП спец. техники МКС, для выполнения работ по ремонту КЛ и производства такелажных работ.
9. Перекладка выполняется по существующей трассе согласно планам МКС № 10077, 5937, 5936, 5774.

ПРИЛОЖЕНИЕ (ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ)

1. Акт технического состояния КЛ на 1л. в 1экз.
2. Однолинейная схема до изменения на 1л. в 1экз.
3. Однолинейная схема после изменения на 1л. в 1экз.
4. Эскиз существующей трассы на 1л. в 1экз.
5. Эскиз предлагаемой трассы на 1л. в 1экз.

Выдал _____ Дата: _____

Принял _____ Главный инженер Дата: _____

**АКТ технического состояния КЛ-10кВ РП 11182 с.2 – ПС 397 а,б,у,д.
КЛ-10кВ:
РП 11082 с.2 – ПС 397 а,б,у,д АСБ-10 3х240 мм²**

Год постройки КЛ: 1962

Состояние К.Л.(марка, сечение, диспетчерский номер):

Комиссия 11 РЭР рассмотрев состояние кабельной линии РП 11182 с.2 – ПС 397 а,б,у,д, пришла к заключению, что КЛ на всем протяжении имеют большое количество соединительных муфт, старых механических повреждений и низкую изоляцию, имеют высокое количество повреждений за последние 6 лет. Также КЛ занесены в список ДЖКХ по реконструкции сети до 2035 года.

Предлагается выполнить полную перекладку вышеуказанных КЛ.

№ плана расположения КЛ: 10077, 5937, 5936, 5774.

Главный инженер

А.В. Мухамединов

Старший мастер

В.Н. Исаев

Мастер участка

В.В. Чернявский

СОСТАВ ПРОЕКТА		
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Раздел 1 "Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения"</u>	
	<u>Часть 1. Инженерные коммуникации</u>	
СК-60/24-ЭС.1	Перекладка 4КЛ-10кВ по коллекторам "Ломоносовский" и "Семёновский"	Том 1.1
СК-60/24 -ЭС.1	Электроснабжение 10кВ	Том 1.1
СК-60/24 -ЭС.2	Закрытые переходы методом ГНБ	Том 1.2
	<u>Часть 2 "Проект организации строительства"</u>	
СК-60/24 -ПОС	Проект организации строительства	Том 2.1
	<u>Часть 3 "Сметная документация"</u>	
38-СК-60/24 -СД	Сметная документация	Том 3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									
							38-СК-60/24 -ЭС.1				
							Реконструкция 4ПКЛ-10кВ направлением ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182Б, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ №397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 А, в т.ч. ПИР по адресу: г. Москва, Нахимовский проспект				
	Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
	Исполн.	Шалина				2024	Система электроснабжения. Кабельные линии 10 кВ		Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Шатков				2024			Р	2	
							Состав проекта.		ООО "СК СИСТЕМА"		
	Н. контр.	Шатков				2024					

[illegible][illegible]

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ И ПРОЕКТНЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
5	Ситуационный план М1:1000.	
6	Кадастровый план М1:1000.	
7	План трассы М1:500.	
8	Ввод КЛ-0,4кВ в ВРУ Заявителя	

Общие данные

Проект по титулу: «Реконструкция 4ПКЛ-10кВ направлением ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182Б, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ №397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 А, в т.ч. ПИР: г. Москва, Нахимовский проспект выполнен на основании:

- технического задания № МКС/01/ВН-8629, выданных МКС-филиал ПАО «Россети Московский регион»;
- геологических изысканий: заказ № №3/6414-24-ИГДИ-Г, выполненных ГБУ «Мосгоргеотрест»;
- обследования территория будущего строительства;

Проект выполнен на основании нормативных документов:

- ПЭУ изд. 6,7 «Правила устройства электроустановок»
- А5-92 ВНИПИ «Прокладка кабелей напряжением до 35кВ в траншеях»
- РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений»
- СП 34.1.1325800.2017 «Прокладка горизонтально направленным бурением»

Настоящий проект предусматривает перекладку 4ПКЛ-10кВ от РП №11182 с.2 до ПС 397 α β γ δ.

Суммарная протяженность открытой прокладки 4ПКЛ-10кВ в плане составляет 853м из них в трубах ПЭ 319м (37,39%).

Перекладка участка 2ПКЛ-10кВ направлением РП №11182 с.2 до ПС 397 α, β выполняется кабелем марки АСБл-10 3х240мм кв. Плановая длина трассы 2ПКЛ-10кВ составляет L=840м.,из них:

- открыто в траншее 590,81м
- закрытым способом методом ГНБ:
 - ЗП ГНБ№1 1скв. 3 труб: Lпл=90м/Lпроф=93,31м;
 - ЗП ГНБ№2 1скв. 3 труб: Lпл=44м/Lпроф=46,02м;
 - ЗП ГНБ№3 1скв. 3 труб: Lпл=104м/Lпроф=109,86м.

Перекладка участка 2ПКЛ-10кВ направлением РП №11182 с.2 до ПС 397 γ, δ выполняется кабелем марки АСБл-10 3х240мм кв. Плановая длина трассы 2ПКЛ-10кВ составляет L=839 м.,из них:

- открыто в траншее 585,13м
- закрытым способом методом ГНБ:
 - ЗП ГНБ№1 1скв. 3 труб.: Lпл=96м/Lпроф=100,03м;
 - ЗП ГНБ№2 1скв. 3 труб.: Lпл=50м/Lпроф=52,93м;
 - ЗП ГНБ№3 1скв. 3 труб.: Lпл=99м/Lпроф=103,91м.

В соответствии с требованием ГБУ «Автомобильные дороги ЮЗАО» о прокладке ПКЛ закрытым способом методом ГНБ через объект дорожного хозяйства Нахимовский проспект.

Земляные работы по строительству ПКЛ-10кВ открытым способом вести:

- вручную без применения механизмов – 30,0% от длины открытой прокладки (255,9м)
- механизировано – 70,0% от длины открытой прокладки (597,1м)

Прокладка кабеля в траншее производится на глубине 0,7м от отметки земли в газоне и на глубине 1,0м от отметки земли в проезжей части и тротуаре. В местах пересечения с подземными коммуникациями, тротуарами и инженерными сооружениями, кабель прокладывается в трубах ПЭØ160 с резервом труб 50%.

Механизированная разработка грунта осуществляется экскаватором с ковшом 0,25м³.

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

						38-СК-60/24 -ЭС.2			
						Реконструкция 4ПКЛ-10кВ направлением ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182Б, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ №397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 А, в т.ч. ПИР по адресу: г. Москва, Нахимовский проспект			
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система электроснабжения. Кабельные линии 10 кВ	Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Шалина				2024		Р	3	
ГИП	Шатков				2024	Общие данные.	ООО "СК СИСТЕМА"		
Н. контр.	Шатков				2024				

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общая часть

Проект по титулу: «Реконструкция 4ПКЛ-10кВ направлением ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182Б, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ №397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 А, в т.ч. ПИР: г. Москва, Нахимовский проспект выполнен на основании:

- технических условий № МКС/01/ВН-8629, выданных МКС-филиал ПАО «Россети Московский регион»;
 - геологических изысканий: заказ № №3/6414-24-ИГ ДИ-Г, выполненных ГБУ "Мосгоргеотрест";
 - обследования территория будущего строительства;
- Проект выполнен на основании нормативных документов:
- ПЭУ изд. 6,7 "Правила устройства электроустановок"
 - А5-92 ВНИПИ "Прокладка кабелей напряжением до 35кВ в траншеях"
 - РД 34.21.122-87 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений"
 - СП 341.1325800.2017 "Прокладка горизонтально направленным бурением"

Настоящий проект предусматривает перекладку 4ПКЛ-10кВ от РП №11182 с.2 до ПС 397 α β γ δ.

Суммарная протяженность открытой прокладки 4ПКЛ-10кВ в плане составляет 853м из них в трубах ПЭ 319м (37,39%).

Перекладка участка 2ПКЛ-10кВ направлением РП №11182 с.2 до ПС 397 α, β выполняется кабелем марки АСБл-10 3х240мм кв. Плановая длина трассы 2ПКЛ-10кВ составляет L=840м, из них:

- открыто в траншее 590,81м
- закрытым способом методом ГНБ:
 - ЗП ГНБ№1 1скв. 3 труб: Lпл=90м/Lпроф=93,31м;
 - ЗП ГНБ№2 1скв. 3 труб: Lпл=44м/Lпроф=46,02м;
 - ЗП ГНБ№3 1скв. 3 труб: Lпл=104м/Lпроф=109,86м.

Перекладка участка 2ПКЛ-10кВ направлением РП №11182 с.2 до ПС 397 γ, δ выполняется кабелем марки АСБл-10 3х240мм кв. Плановая длина трассы 2ПКЛ-10кВ составляет L=839 м, из них:

- открыто в траншее 585,13м
- закрытым способом методом ГНБ:
 - ЗП ГНБ№1 1скв. 3 труб.: Lпл=96м/Lпроф=100,03м;
 - ЗП ГНБ№2 1скв. 3 труб.: Lпл=50м/Lпроф=52,93м;
 - ЗП ГНБ№3 1скв. 3 труб.: Lпл=99м/Lпроф=103,91м.

Инв. № подл.	Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	38-СК-60/24 -ЭС.2		
							Реконструкция 4ПКЛ-10кВ направлением ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182Б, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ №397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 А, в т.ч. ПИР по адресу: г. Москва, Нахимовский проспект		
Инв. № подл.	Исполн.	Шалина	Шатков	2024	2024	Система электроснабжения. Кабельные линии 10 кВ	Стадия	Лист	Листов
							Р	4.1	
Инв. № подл.	Н. контр.	Шатков	2024			Пояснительная записка.	ООО "СК СИСТЕМА"		

Земляные работы по строительству ПКЛ-10кВ открытым способом вести:

- вручную без применения механизмов - 30,0% от длины открытой прокладки (255,9м)
- механизировано - 70,0% от длины открытой прокладки (597,1м)

Прокладка кабеля в траншее производится на глубине 0,7м от отметки земли в газоне и на глубине 1,0м от отметки земли в проезжей части и тротуаре. В местах пересечения с подземными коммуникациями, тротуарами и инженерными сооружениями, кабель прокладывается в трубах ПЭФ160 с резервом труб 50%.

Механизированная разработка грунта осуществляется экскаватором с ковшом 0,25м³.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										4.2
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	38-СК-60/24 -ЭС.1				

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

Земляные работы вести вручную без применения механизмов. Все работы ведутся в стесненных условиях в связи с наличием указанных ниже факторов:

- интенсивное движение городского транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места работ, обуславливающих необходимость строительства короткими захватками с полным завершением всех работ на захватке, включая восстановление разрушенных покрытий и посадку зелени;
- разветвленной сети существующих подземных коммуникаций, подлежащих подвеске или перекладке;
- жилых или производственных зданий, а также сохраняемых зеленых насаждений в непосредственной близости от места работ;
- стесненных условий складирования материалов или невозможности их складирования на строительной площадке для нормального обеспечения материалами рабочих мест.
- разработкой, засыпкой и погрузкой грунта вручную в автомобили-самосвалы;
- прокладкой кабеля в охранных зонах существующих кабелей высокого и низкого напряжения;
- вручную восстановлением поврежденного газона с помощью ручных инструментов: тачек, лопат, граблей с предварительной очисткой участка от строительного мусора, рыхлением поверхности почвы и внесением вручную растительного плодородного слоя.

Принята система заземления TN-C-S. Мероприятия по заземлению выполнить в соответствии с ПУЭ.

Строительно-монтажные работы по прокладке кабелей производить в присутствии представителей владельцев пересекаемых коммуникаций.

Меры защиты от поражения электрическим током

Монтажные работы и эксплуатация линий должны осуществляться с обязательным соблюдением действующих правил безопасности ПТЭ и ПТБ, ПУЭ.

Для защиты от поражения электрическим током в случае повреждения изоляции применяются следующие меры защиты:

- защитное заземление;
- автоматическое отключение питания;

Для защиты от поражения электрическим током в нормальном режиме используются следующие меры защиты от прямого прикосновения:

- основная изоляция токоведущих частей;
- оболочки.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	4.3
			38-СК-60/24 -ЭС.1						

Пуско-наладочные работы необходимо выполнять с оформлением наряда допуска.

Выполнение строительно-монтажных работ должно проводиться в строгом соответствии с проектными решениями и условиями согласований.

Мероприятия по охране окружающей среды.

Проектируемый объект сооружается для передачи и распределения электроэнергии на напряжение 10кВ. Указанный технологический процесс является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую среду (как в воздушную, так и водную). Производственный шум и вибрации отсутствуют. В связи с этим, воздухо-, водоохранных мероприятий и мероприятий по снижению производственного шума и вибраций настоящим проектом не предусматривается. В соответствии с «Нормами отвода земель для электрических сетей напряжением 0,4–500 кВ» земельные участки для размещения опор ВЛ и кабельных линий не подлежат изъятию у землепользователей.

Согласно СНиП 11-01-2003 в данном проекте нет необходимости в проведении специальных мероприятий по охране атмосферного воздуха, подземных и поверхностных вод.

Оборудование, материалы и транспортные средства, используемые при строительстве должны размещаться только в отведенных для данных целей местах.

При условии соблюдения данных мероприятий работы по выполнению строительно-монтажных работ по проекту не вызывают отрицательного влияния на окружающую среду.

До начала работ получить письменное разрешение на производство работ.

В целях сохранения зелёных насаждений, прокладка кабельной линии предусматривается без вырубki деревьев и кустарников. Расстояние от проектируемых КЛ до существующих стволов деревьев должно быть не менее 2м. Допускается уменьшать это расстояние при условии прокладки кабелей в ПЭ трубах.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										4.4
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	38-СК-60/24 -ЭС.2				

Заключение ГИПа

По обоснованию превышения процента количества труб к длине трассы по титулу: «Реконструкция 4ПКЛ-10кВ направлением ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182Б, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ №397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 А, в т.ч. ПИР: г.Москва, Нахимовский проспект для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский» (SAP I-313446)

Настоящий проект предусматривает перекладку 4ПКЛ-10кВ направлением ПС №397 Семеновская с.2 - РП № 11182 АСБ-10 3х240мм кв, L=853м.

Трасса кабельной линии 10кВ выбрана в соответствии с инженерно-топографическим планом М1:500 ГБУ «Мосгоргеотрест» в соответствии с реальной возможностью прокладки КЛ с учетом особенностей местности и развитой системы инженерных коммуникаций.

Трасса (открытая прокладка) запроектирована с применением большого количества труб ПЭ D=160мм в связи с стесненными условиями:

1. Под проезжей и пешеходной частью – 130 м.
2. В благоустроенных территориях с зелеными насаждениями – 8м.
3. В месте пересечения силового кабеля – 55 м, водосток – 39 м, водопровод – 17 м, канализация – 55 м, теплосеть – 9 м, газопровод – 6 м.

Общая длина трассы в траншее L=853 м.п.

Длина открытой прокладки в трубах ПЭ: L=319м.п.

Длина открытой прокладки в трубах ПЭ в процентном соотношении составляет $L = (319 * 100) / 853 = 37,39\%$.

ГИП ООО «СК СИСТЕМА»



Шатков И.А.

Заключение ГИПа

по обоснованию 2-х заключений ОПС по объекту:

Реконструкция 4ПКЛ-10кВ направлением ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182Б, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ №397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 А, в т.ч. ПИР: г. Москва, Нахимовский проспект для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион»

Трасса ПКЛ-10кВ согласована 2-мя заключениями ОПС.

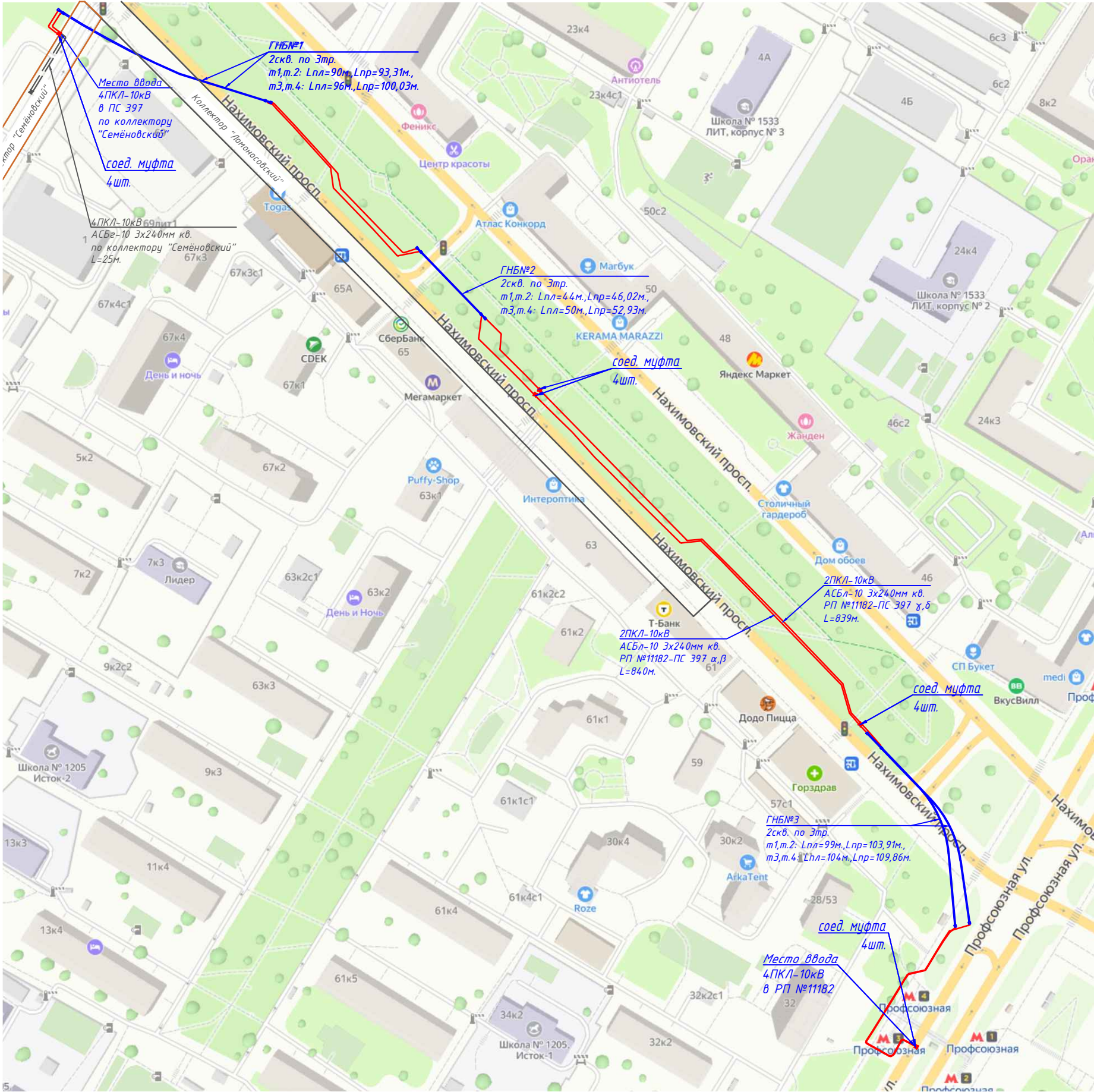
Во избежание срыва сроков работ по договору Подряда и с отсутствием согласования ГУП «Московский Метрополитен» проект был загружен на согласование в ОПС ГБУ «Мосгоргеотрест» до технической зоны метрополитена. После получения согласования ГУП «Московский Метрополитен» продолжение трассы было загружено на согласование в ОПС ГБУ «Мосгоргеотрест» дополнительно.

Трассы по данным техническим заключениям (ТЗ) не накладываются друг на друга и являются продолжением друг друга.

ГИП ООО «СК СИСТЕМА»

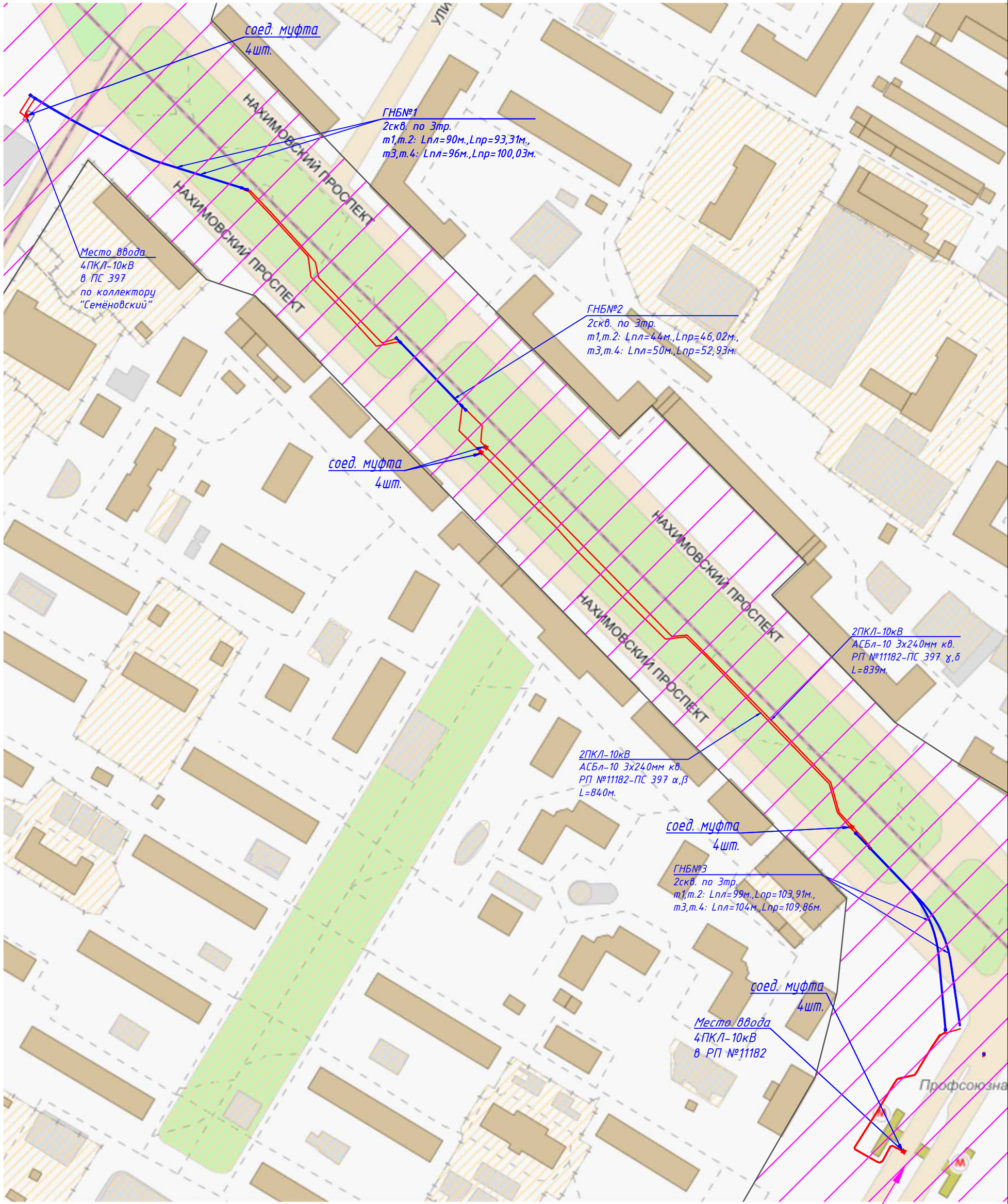


Шатков И.А.



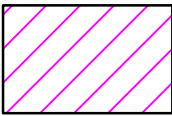
Согласовано					
Инв.Н. подл	Подпись и дата				
	Взам. инв.Н				

						СК-60/24		
						Реконструкция 4ПКи-10кВ направлением ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182Б, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 А, в т.ч. ПИР. г.Москва, Нахимовский проспект		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Электроснабжение 10 кВ	Стадия	Лист
Нач.отдела		Шатков		И.С.С.С.С.	2024		Р	1
Инженер		Шалина		И.С.С.С.С.	2024			1
						Ситуационный план М1:2000	ООО "СК СИСТЕМА"	
Н.контроль		Шатков		И.С.С.С.С.	2024			



Согласовано	

Взам. инв.Н	
Подпись и дата	
Инв.Н подл	



Территория
ГБУ "Автомобильные дороги ЮЗАО"

Территория
ГБУ "Автомобильные дороги ЮЗАО"

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач. отдела	Шатков				2024
Инженер	Шалина				2024
Н. контроль	Шатков				2024

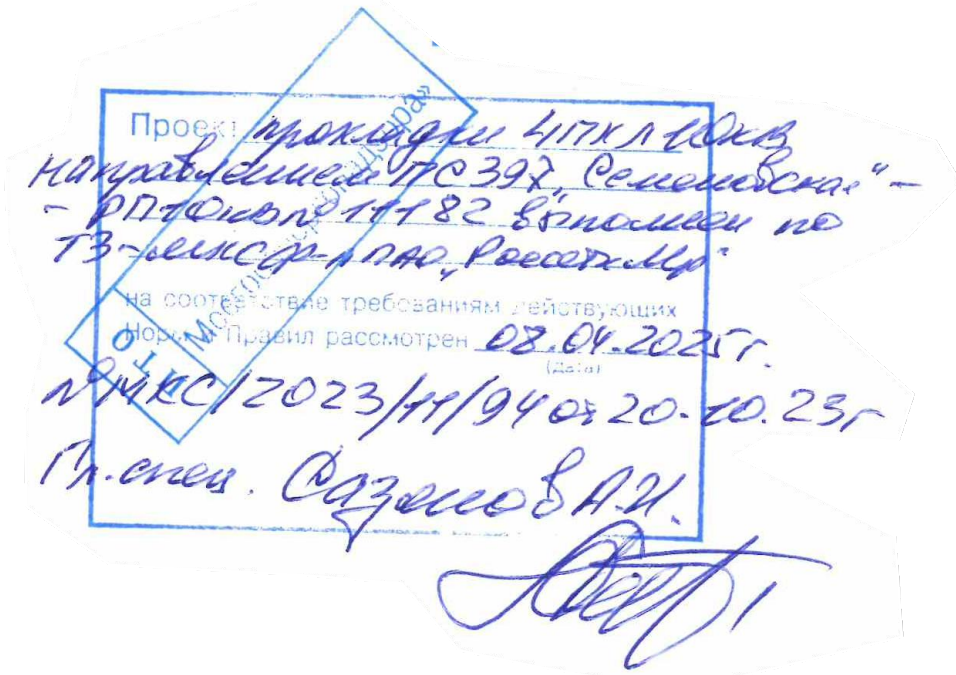
СК-60/24
Реконструкция 4ПКЛ-10кВ направлением ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182Б, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 А в т.ч. ПИР: г.Москва, Нахимовский проспект

Электроснабжение 10 кВ

Кадастровая карта
М1: 2000





Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ООО "СК СИСТЕМА"



«23» 12 2024 г.

Филиал
ОАО «Россети Московский регион»
Московские высоковольтные сети
СКТ
М.М. Жиглов
«16» 12 2024 г.

-  – проектируемая сеть электроснабжения 10кВ;
-  – проектируемая сеть электроснабжения 10кВ, прокладываемая в трубах ГНД или АЦ;
-  – проектируемый закрытый переход методом ГНБ;
-  – шурфы 1х0,4

УЛКЛ/Л-10КВ(1,8)
АСБЛ-10 3х240мм кв.
УЛЧ=33м.

УЛКЛ/Л-10КВ(1,8)
АСБЛ-10 3х240мм кв.
УЛЧ=122м.

Разрез прокладки
2-х спаренных
ПКЛ-10кВ

Разрез прокладки 2-х
спаренных ПКЛ-10кВ
в трубах П3160 (3 пр.)

Разрез прокладки
спаренных ПКЛ-10кВ
(спаренные по 2 шт)

Разрез прокладки
4ПКЛ-10кВ (спаренные по
2 шт) в тр.П3160 (6 пр.)

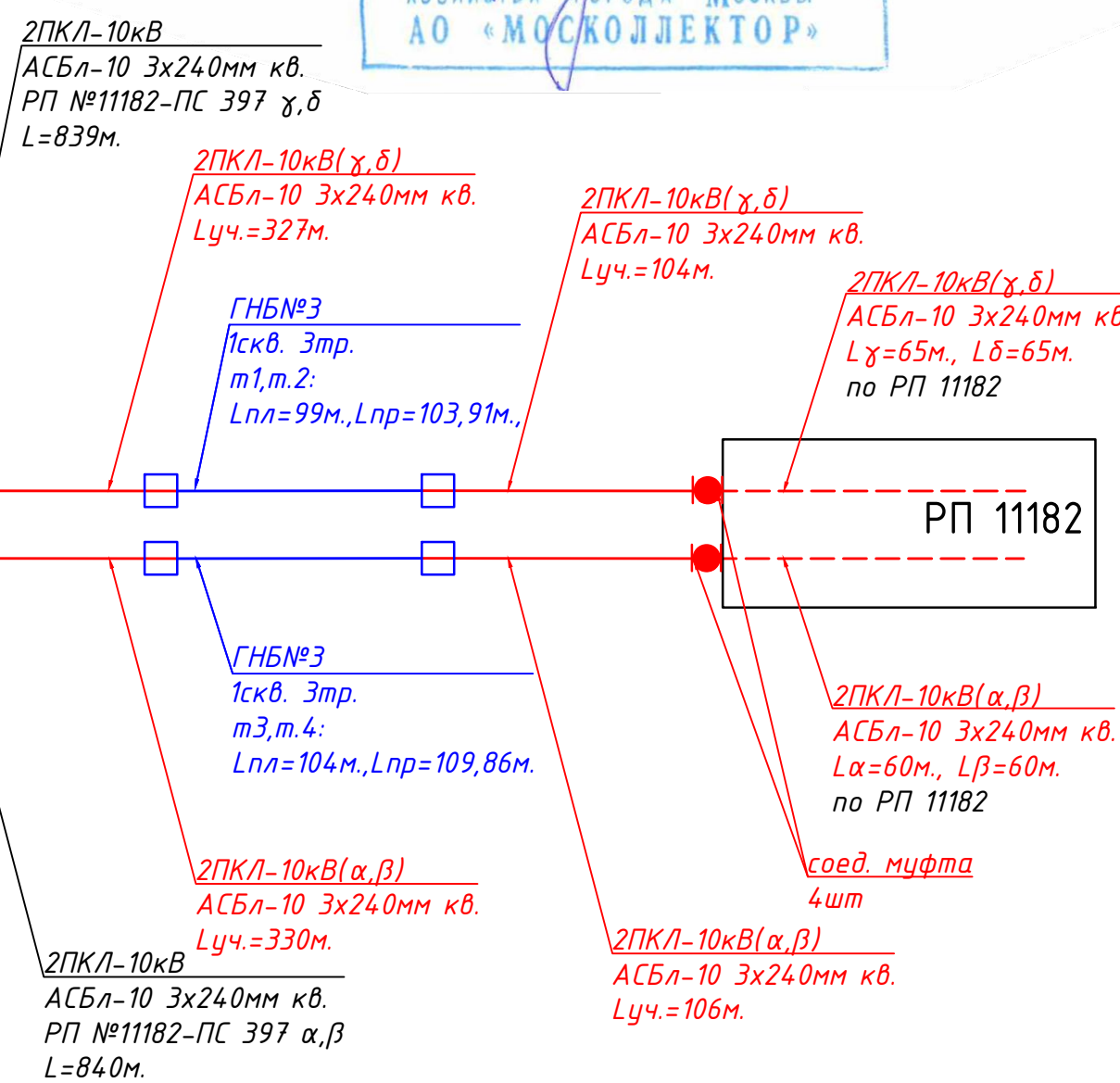
Согласование № 35/524
от «29» ноября 2024г.
АО «Москоллектор»

- заключили договор на сохранность кассетов;
- перед началом работ вызвать представителя РЖ-3 тел. 8-499-743-02-42

Харадзукі ҮҗҮП

Департамент Торговля Т.Н.

Департамент
жилищно-коммунального
хозяйства города Москвы
АО «МОСКОЛЛЕКТОР»



Начальник группы: 95 0e 95 5a 98 0a 81 e2 d6 41 36 e2 f7 ed fe 86 2f 07 7a 29 / Сизов О. В. /

Документ подготовил: Терентьев А. А., ops@mggt.ru

к Соед. № 3734 / 2612 - 60 от 10.12.2014

ПАО «Московская городская телефонная сеть»
Департамент учета элементов сети
Отдел учета и сопровождения
технических данных «Юго-Восток»

№ 04_12 _____ 2014г.

Данный инженерно-топографический план является точной копией оригинала ГУП "Мосгоргеострест", выданного заказа №3/6414-24-ИДИ-Г ООО «СК СИСТЕМА» подтверждает полное соответствие данной геоподосновы оригиналу, выполненному Мосгоргеострестом.

ГИП  /Шатков И.А./

Копии всех согласований верны

ГИП  /Шатков И.А./

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИИ
НА 10.10.24

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ В УВЯЗКЕ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ОТМЕТКАМИ

По вопросам несоответствия планового положения подземных коммуникаций
обращаться по тел. (499)257-09-11 (доб.51-43)

М 1:500, высота сечения рельефа 0.5м

система координат: Московская; система высот: Московская

[illegible]

FORMAT

от **12 МАЙ 2025** № **МКС/01/8043**
на №СК-25-1512. бт 29.04.2025

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

Главному инженеру проекта
ООО "СК СИСТЕМА"

И.А. Шаткову

О согласовании РД
по титулу Реконструкция 4ПКЛ-10кВ
направлением ПС 110/10кВ № 397
Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182Б,
ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 -
РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397
Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г,
ПС 110/10кВ №397 Семеновская с.2 -
РП-10кВ № 11182 А, в т.ч. ПИР:
г.Москва, Нахимовский проспект (3,2
км; 200 п.м.)

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

А.И. Челнакову

Уважаемый Иван Александрович!

Рассмотрев электронную версию рабочей документации «СК-60/24 -ЭС.1
Электроснабжение 10 кВ» по титулу: Реконструкция 4ПКЛ-10кВ направлением
ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182Б, ПС 110/10кВ № 397
Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-
10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ №397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 А, в
т.ч. ПИР: г.Москва, Нахимовский проспект (3,2 км; 200 п.м.), сообщаю, что
филиал ПАО «Россети Московский регион» - Московские кабельные сети
согласовывает представленную документацию.

Дополнительно сообщаю о согласовании представленной документации
филиалом ПАО «Россети Московский регион» – Московские высоковольтные
сети.

Первый заместитель директора –
главный инженер



А.А. Клинок

А.В. Мухамединов
(495)668-22-28, 1102



от **23 ДЕК 2024**
на №СК-24-5270№ **МКС/01/26578**
от 12.12.2024Филиал ПАО «Россети Московский регион» -
Московские кабельные сетиРоссийская Федерация, 115035,
г. Москва, ул. Садовническая, д. 36
Тел.: +7 (495) 669 0300
mks@rossetimr.ru, www.rossetimr.ruГлавному инженеру проекта
ООО "СК СИСТЕМА"

И.А. Шаткову

О согласовании ПД
по титулу Реконструкция 4ПКЛ-10кВ
направлением ПС 110/10кВ № 397
Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182Б,
ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 -
РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397
Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г,
ПС 110/10кВ №397 Семеновская с.2 -
РП-10кВ № 11182 А, в т.ч. ПИР:
г.Москва, Нахимовский проспект (3,2
км; 200 п.м.)

Заместителю директора по
капитальному строительству
филиала Московские кабельные сети

А.А. Самсонову

Уважаемый Иван Александрович!

Сообщаю о согласовании представленной документации «СК-60/24-МВС
Прокладка ПКЛ в охранной зоне МВС» по титулу: Реконструкция 4ПКЛ-10кВ
направлением ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182Б, ПС
110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397
Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ №397 Семеновская с.2 - РП-
10кВ № 11182 А, в т.ч. ПИР: г.Москва, Нахимовский проспект (3,2 км; 200 п.м.)
филиалом ПАО «Россети Московский регион» - Московские высоковольтные
сети.

Дополнительно сообщаю о том, что проект согласован штампом МВС СКТ
№467 от 16.12.2024 года. Данное согласование не дает права на проведение
строительных работ. Согласование действительно только после получения
штампа и текста согласования. Для получения штампа и текста необходимо
обратиться в СКТ МВС по телефону 84951221888 (34-35, 34-37).

Первый заместитель директора –
главный инженер

А.А. Клинков

А.В. Мухамединов
(495)668-22-28, 1102



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«Автомобильные дороги

Юго-Западного административного округа»

ОГРН 1117746829177 ИНН 7727763150 КПП 772801001,
Фактический адрес: 117420, Москва, Наметкина ул., д.10Г

e-mail: avtodor@uzao.mos.ru
Факс: 8 (499) 128-17-63

10.02.2025

№ 21-02-68/25

Генеральному директору
ООО «СК СИСТЕМА»
С.С. Миронову

Уважаемый Сергей Сергеевич!

ГБУ «Автомобильные дороги ЮЗАО» рассмотрело Ваше обращение от 31.01.2025 № СК-25-322 по вопросу согласования скорректированной, с учетом предыдущих замечаний, проектной документации по прокладке кабельных линий КЛ-10кВ по объекту: «Реконструкция 4ПКЛ-10кВ направлением ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182Б, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 А, в т.ч. ПИР: г. Москва, Нахимовский проспект для нужд МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион», и сообщает следующее.

Скорректированный проект согласован в существующих границах балансовой принадлежности ГБУ «Автомобильные дороги ЮЗАО» при условии:

1. Выполнения работ по восстановлению благоустройства (в 3-х метровой зоне с каждой стороны) в полном объеме.
2. Прохода через объект дорожного хозяйства Нахимовский проспект закрытым способом, без нарушения дорожных покрытий проезжей части и тротуаров.
3. Восстановления асфальтобетонного покрытия проезжей части Профсоюзной улицы большой картой, с применением материалов, аналогичных существующим.
4. Восстановления асфальтобетонного покрытия тротуаров на всю ширину.
5. Обеспечить постоянное, ежедневное поддержание надлежащего эксплуатационного состояния ОДХ в границах ведения земляных работ.
6. Работы по восстановлению благоустройства проводить в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 19 мая 2015г. №299-ПП «Об утверждении Правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве».
7. В срок не позднее трех календарных дней до начала производства земляных работ уведомить о начале указанных работ ГБУ «Автомобильные дороги

ЮЗАО» с представлением копий разрешительных документов (ордер, схема и график производства работ).

8. Дополнительного согласования с ГБУ «Жилищник района Черемушки».
9. Сдачи выполненных работ по благоустройству представителям ГБУ «Автомобильные дороги ЮЗАО».

Объекты дорожного хозяйства **Нахимовский проспект, Профсоюзная улица** и объект озеленения **Нахимовский проспект**, являющиеся собственностью города Москвы, закреплены за ГБУ «Автомобильные дороги ЮЗАО» на праве оперативного управления.

Дополнительно ГБУ «Автомобильные дороги ЮЗАО» информирует, что в рамках реализации Государственной программы города Москвы «Развитие городской среды» ГКУ «УКРиС» является государственным заказчиком на выполнение проектно-изыскательских работ по приведению в нормативное состояние территорий по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. **Профсоюзная (от пр-кта 60-летия Октября до МКАД)**. Выполнение указанных мероприятий планируется в 2025 году, в связи с чем график выполнения работ необходимо согласовать с ГКУ «УКРиС».

Первый заместитель директора



И.Р. Губайдуллин

Исп. Кормачкова Н.В., Каретникова Т.И.
8(499)128-17-63 (168)

ООО «СК СИСТЕМА»

140070, МО, г. Люберцы, раб. пос. Томилино, ул. Гаршина, д. 11, эт/пом 8/8, 11,12,13
ИНН/КПП 7727803780/502701001, р/с 40702810438000074252, ПАО СБЕРБАНК
Корреспондентский счет №30101810400000000225 БИК 044525225

15.01.2025 г. № СК-25-524

**Руководителю Департамента
культурного наследия г. Москвы
Емельянову А.А.**

Уважаемый Алексей Александрович!

ООО «СК СИСТЕМА» в соответствии с договором подряда на выполнение проектных и изыскательных работ № СК-60/24 от 07.08.2024г., между МКС-филиал ПАО «Россети Московский регион» и ООО «СК СИСТЕМА», выполняет комплекс работ по титулу: «Реконструкция 4ПКЛ-10кВ направлением ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182Б, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ №397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 А, в т.ч. ПИР: г.Москва, Нахимовский проспект для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион».

Ранее ООО «СК СИСТЕМА» направила письмо СК-24-5219 с просьбой согласовать проект. В ходе проектирования были внесены изменения и откорректирована трасса прокладки КЛ-10кВ.

В связи с вышеизложенным прошу Вас повторно предоставить информацию о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия по пути прохождения трассы и сообщить о необходимых мероприятиях по согласованию данного проекта.

Результат рассмотрения документации прошу выслать на электронную почту proekt-msk@sk-systema.com.

Приложение:

1. Техническое задание № МКС/2023/11/04 – 1экз;
2. Ситуационный план М1:2000 – 1экз;

С Уважением,
Генеральный директор



Миронов С.С.



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

05.02.2024

ДКН-16-13-855/25

Генеральному директору
ООО "СК СИСТЕМА"
С.С. Миронову
proekt-msk@sk-systema.com

Уважаемый Сергей Сергеевич!

Документация "Реконструкция 4ПКЛ10кВ направлением ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182Б, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ №397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 А, в т.ч. ПИР: г. Москва, Нахимовский проспект" для нужд МКС – филиала ПАО "Россети Московский регион" Департаментом культурного наследия города Москвы (далее – Департамент) рассмотрена.

Согласно представленному ситуационному плану проведение работ предполагается вне зон охраны объектов культурного наследия.

На проектируемой территории объекты культурного и археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного и археологического наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного и археологического наследия, отсутствуют, проведение археологической разведки и государственной историко-культурной экспертизы в целях определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, не требуется.

Департамент не возражает против проведения работ в соответствии с представленной документацией.

Первый заместитель руководителя –
главный археолог города Москвы

Н.В.Сахновская (495) 950 38 88 (доб. 96754)



Документ подписан
электронной подписью

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 09C6965B7E4EВАС8327ECD0F31A5FA6A
Владелец: Кондрашев Леонид Викторович
Действителен с 20-11-2024 до 13-02-2026

Л.В.Кондрашев



**ЮГО-ЗАПАДНЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОКРУГ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
"ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ЧЕРЕМУШКИ"
(ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ЧЕРЕМУШКИ")**

Адрес: 117418, г. Москва, ул. Новочеремушкинская, д. 61А
ОГРН 1157746481133 ИНН/КПП 7727178374/772701001

Телефон/факс: (495)-719-75-59
gbu-cherem@mail.ru

От 09.10.2024г. №ЖЧЕ-07-4104/4

**Генеральному директору
ООО «СК СИСТЕМА»
С.С. Мионову**

Уважаемый Сергей Сергеевич!

В ответ на Ваше обращение №СК-24-3667 от 09.09.2024г. по вопросу рассмотрения и согласования проекта прокладки КЛ-10кВ «реконструкция 4ПКЛ-10 кВ направлением ПС 110/10кВ №397 Семеновская с.2- РП-10кВ №11182Б, ПС 110/10кВ №397 Семеновская с.2- РП-10кВ №11182Г, ПС 110/10кВ №397 Семеновская с.2- РП-10кВ №11182Г, ПС 110/10кВ №397 Семеновская с.2- РП-10кВ №11182А, в т.ч. ПИР: г.Москва, Нахимовский проспект для нужд МКС-филиала ПАО «Россети Московский регион», ГБУ «Жилищник района Черемушки» сообщает.

Проект прокладки трассы согласован при условии восстановления нарушенного благоустройства в полном объеме из 100% новых материалов, с гарантийным сроком - 3 года.

Предпочтительный способ прокладки КЛ-10кВ в границах балансовой принадлежности - метод ГНБ.

Заместитель директора

Н.Е. Михеев

Исп. Хусяинов А.Р.
8-965-338-44-48



Государственное унитарное предприятие города Москвы
«Московский ордена Ленина и ордена Трудового
Красного Знамени метрополитен имени В.И. Ленина»
(ГУП «Московский метрополитен»)

129110, Москва, проспект Мира, д. 41, стр. 2
Тел.: +7 495 622-10-01
Факс: +7 495 631-37-44
E-mail: metro@transport.mos.ru
transport.mos.ru, mosmetro.ru
ОКПО 03324364, ОГРН 1027700096280
ИНН/КПП 7702038150/770201001

Генеральному директору
ООО «СК СИСТЕМА»
С.С. Миронову

от 28.02.2025 № 412-25-5294/25-1
на № _____ от _____

О рассмотрении документации
на проведение работ

Уважаемый Сергей Сергеевич!

В ответ на Ваши обращения от 12.02.2025 № СК-25-592 и от 03.02.2025 № СК-25-323 в ГУП «Московский метрополитен» рассмотрена документация на строительство кабельных линий по адресному ориентиру: Нахимовский пр-кт, от станции метро «Профсоюзная» до ул. Архитектора Власова (шифр: СК-60/24).

Сообщаю, что согласно представленным проектным решениям проведение указанных работ возможно.

Для дальнейшего согласования строительных работ по объекту необходимо представить на рассмотрение проект производства работ (далее – ППР).

В состав ППР должны быть включены:

- настоящее заключение;
- подписанный ГУП «Московский метрополитен» лист проектной документации (прилагается к настоящему заключению);
- строительный генеральный план с указанием мест размещения строительной техники и расположения площадок складирования строительных материалов и грунтов;
- раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности и работоспособности действующих сооружений, инженерных коммуникаций метрополитена и кабельных линий МЭТ, расположенных в зоне производства работ».

В указанном разделе необходимо учесть следующие требования:

- перед началом производства работ издать совместный приказ между

строительной организацией и ГУП «Московский метрополитен»;

- земляные работы в зоне инфраструктуры метрополитена, выполнять с особой осторожностью, с применением ручного труда или малогабаритной техники, не оказывающей виброударное воздействие на грунт, под контролем представителя технического надзора ГУП «Московский метрополитен»;

- при производстве работ обеспечить целостность и бесперебойную работу действующих сооружений, инженерных коммуникаций метрополитена и кабельных линий МЭТ, расположенных в зоне производства работ (в случае нарушения их целостности все ремонтно-восстановительные работы необходимо выполнить без привлечения сил и средств ГУП «Московский метрополитен» в кратчайшие сроки);

- ограждение мест проведения работ в зоне инфраструктуры метрополитена, располагать без заглубления ниже уровня дневной поверхности;

- исключить размещение тяжелой строительной техники, бытовых городков, площадок складирования, пунктов мойки колес над сооружениями метрополитена и в 5-метровой зоне от их внешних границ, а также в зоне инженерных коммуникаций;

- исключить утечку технической воды и горюче-смазочных материалов в грунт при производстве работ в охранной зоне действующих сооружений метрополитена;

- в местах пересечения кабельными линиями с инженерными коммуникациями метрополитена и кабельными линиями МЭТ, необходимо произвести шурфление для определения их точного планово-высотного положения. На время проведения работ кабельные линии МЭТ заключить в короб и подвесить. Работы вести в присутствии ответственного представителя Комплекса электроснабжения наземного транспорта Службы электроснабжения Дирекции инфраструктуры;

- на время производства работ обеспечить круглосуточный беспрепятственный доступ работников метрополитена и подъезд аварийной техники к действующей инфраструктуре метрополитена;

- представить узел ввода кабельных линий в техническое сооружение станции метро «Профсоюзная» с учетом внутренней трассировки.

Вместе с тем сообщая, что для прокладки кабельных линий по техническому сооружению метрополитена от закладных труб до стопорных муфт-воронок, необходимо учесть:

- кабель ввода 11182 α длина 60 м;
- кабель ввода 11182 β длина 60 м;
- кабель ввода 11182 γ длина 65 м;

- кабель ввода 11182 Δ длина 65 м;
- соединительные муфты – 4 шт. на кабель 10 кВ с бумажной изоляцией.

Исполняющий обязанности
главного инженера метрополитена



С.Л. Петрин



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

ПРЕФЕКТУРА

ЮГО-ЗАПАДНОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО ОКРУГА ГОРОДА МОСКВЫ

Севастопольский проспект, д. 28, корп. 4, Москва, 117209

Телефон: (499) 789-45-43, факс: (499) 789-26-10

ОКПО 34618450, ОГРН 1027700594350, ИНН/КПП 7727092744/772701001

E-mail: Prefectura_UZAO@mos.ru

<http://uzao.mos.ru>

25.12.2024

№ 12-07-12448/24

на №

от

Генеральному директору
ООО «СК СИСТЕМА»
С.С. Миронову

Уважаемый Сергей Сергеевич!

Префектурой Юго-Западного административного округа города Москвы рассмотрено Ваше обращение от 12.12.2024 № СК-24-5306, по вопросу согласования проекта прокладки кабельных линий КЛ-10кВ по объекту: «Реконструкция 4ПКЛ-10кВ направлением ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182Б, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 – РП-10кВ № 11182 А, в т.ч. ПИР: г. Москва, Нахимовский проспект для нужд МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион».

Префектура ЮЗАО не имеет возражений против выполнения работ закрытым способом методом ГНБ при условии восстановления благоустройства территории в полном объеме после завершения работ.



Документ подписан
электронной подписью

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 40D4D0C59497FF4C6CEC81BE02B9795A
Владелец: Ломова Елена Николаевна
Действителен с 19-04-2024 до 13-07-2025

Первый заместитель префекта

Е.Н. Ломова

Солдатова Е.С.
8(499)120-21-09





ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ГОРОДА МОСКВЫ
Государственное казенное учреждение города Москвы по капитальному ремонту
многоквартирных домов города Москвы «УКРиС»
(ГКУ «УКРиС»)

Малая Ордынка ул., д. 38, стр. 1, Москва, 115184
Тел./факс: (495) 957-94-04, e-mail: gku-ukris@dom.mos.ru
ОКПО 86399135, ОГРН 1087746549395, ИНН/КПП 7705840379/770501001

18.12.2024 № у-05-8750/24
на № 07-04-16382/24 от 12.12.2024

Заместителю руководителя
Департамента капитального
ремонта города Москвы
М.М.Лачинову

О рассмотрении обращения

Уважаемый Михаил Михайлович!

По результатам рассмотрения обращения ООО «СК СИСТЕМА» по вопросу согласования работ по адресу: Нахимовский проспект сообщая.

В рамках реализации Государственной программы города Москвы «Развитие городской среды» ГКУ «УКРиС» является государственным заказчиком на выполнение проектно-изыскательских работ по комплексному благоустройству улиц и общественных пространств города Москвы по адресу: ЮЗАО, районы Академический, Коньково, Обручевский, Тёплый Стан, Черёмушки, Ясенево, ул. Профсоюзная, пр-т 60-летия Октября (далее – Объект).

Зона производства работ пересекается с границами работ по благоустройству территории Объекта.

Срок реализации мероприятий по благоустройству территории Объекта запланирован на 2026 год.

ГКУ «УКРиС» не возражает против согласования работ при условии увязки проектных решений с организацией по выполнению проектно-изыскательских работ по Объекту ООО «ЭЙДОС» (контактное лицо: Миньков Владислав, тел. +7 977-786-22-48).

Приложение: ситуационный план с границами Объекта на 3 л. в 1 экз.

С уважением,
Заместитель директора



Документ подписан
электронной подписью

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 1BC4CB28A90E3DCB8D342AD4A1144780
Владелец: Коростелев Демид Александрович
Действителен с 27-09-2024 до 21-12-2025

Д.А.Коростелев

Исп. Бражников Михаил Петрович
+7 (985) 471-72-02



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**



(ООО «ЭЙДОС»)

107113, г. Москва, ул. Шумкина, д. 20 стр. 1,
эт. II, пом. XII, ч.к. 18
тел. 8 (495) 792-12-15
mail: info@eidos.moscow

ОГРН: 1177746174836; ИНН: 9705089565;
КПП: 771801001

**Генеральному директору
ООО «СК СИСТЕМА»**

Миронову С.С.

№ 49/2025 от 23.01.2025
на № СК-25-40 от 10.01.2025

О согласовании проектных решений

Уважаемый Сергей Сергеевич!

В ответ на Ваше обращение № СК-25-40 от 10.01.2025 о согласовании проекта прокладки ПКЛ-10кВ, сообщаем, что предоставленные материалы согласованы без замечаний.

**С Уважением,
Генеральный директор**



С.С. Горобец

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

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Кол.	Масса 1 ед, кг	Примечание
ПКЛ-10кВ в траншее открыто								
1	Кабель силовой одножильный, напряжением 10 кВ с алюминиевой жилой с бумажной изоляцией 240 мм2 (открыто в траншее)	АСБл-10-3х240		ООО "Камский кабель"	м	1383,73		с учетом 2% на обрезку
2	Муфта соединительная	СТп-10-МКС 150/ 240		АО "ПЗЭМИ"	шт.	12		
3	Песок для строительных работ рядовой	ГОСТ 8736-93			м³	79,47		
4	Укладка плит ПЗК 360х480				шт.	1370		
5	Укладка кирпича в траншее				м	171		588 шт.
ПКЛ-10кВ в траншее в трубах								
1	Кабель силовой одножильный, напряжением 10 кВ с алюминиевой жилой с бумажной изоляцией 240 мм2 (открыто в трубах)	АСБл-10-3х240		ООО "Камский кабель"	м	1046,68		с учетом 2% на обрезку
2	Труба термостойкая "ЭЛЕКТРОПАЙП ОС РС" Ø160мм SN12(F4) с толщиной стенки 8,1мм ГОСТ Р 70751-2023 (ТУ 22.21.21-070-73011750-2020)	ЭЛЕКТРОПАЙП ОС РС D=160×8,1 SN12(F4)		ООО "Группа ПОЛИПЛАСТИК"	м	1458		
3	Труба А/Ц Ø150мм	ГОСТ 1839-80		ООО "СКАИ"	м	66		
4	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый для труб ПЭ	ЧКПТ		ЗАО "МЭЗИ"	шт.	220		
5	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый для труб АЦ	ЧКПТ		ЗАО "МЭЗИ"	шт.	6		
6	Заглушки для резервных труб ПЭØ160	ПКП-2		ЗАО "Связьстройдеталь"	шт.	108		
7	Заглушки на резервные трубы АЦ				шт.	4		
8	Песок для строительных работ рядовой				м³	109,49		
ПКЛ-10кВ в помещениях								
1	Кабель силовой одножильный, напряжением 10 кВ с алюминиевой жилой с бумажной изоляцией 240 мм2 (РП 11182)	АСБл-10-3х240		ООО "Камский кабель"	м	255,00		с учетом 2% на обрезку
2	Муфта соединительная	СТп-10-МКС 150/ 240		АО "ПЗЭМИ"	шт	4		

						38-СК-60/24 -ЭС.2			
						Реконструкция 4ПКЛ-10кВ направлением ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182Б, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ № 397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 Г, ПС 110/10кВ №397 Семеновская с.2 - РП-10кВ № 11182 А, в т.ч. ПИР по адресу: г. Москва, Нахимовский проспект			
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система электроснабжения. Кабельные линии 10 кВ	Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Шалина				2024		Р	9	
ГИП	Шатков				2024				
						Спецификация оборудования, изделий и материалов.	ООО "СК СИСТЕМА"		
Н. контр.	Шатков				2024				