

*Общество с ограниченной ответственностью «Группа Электроэнергетика»
ОГРН 1127747262543, ИНН 7718914758, 107023,
г. Москва, ул. Электрозаводская, д.21, корп. 41, 2 этаж, пом. № XIV, комн. № 46.,
Тел. (495)926-09-46, info@elengroup.ru
Саморегулируемая организация «СтройАльянсПроект» СРО-П-171-01062012
Регистрационный номер в реестре членов СРО: 334, дата регистрации: 16.01.2018*

Заказчик: МКС-филиал ПАО «Россети Московский регион»

*Реконструкция ЗКЛ-10кВ направлением РП-10кВ № 10039 с.2 – ПС 110/10/6
№ 32 Измайлово, ТП-10/0,4кВ № 10039 – ТП-10/0,4кВ № 14423 Б, РП-10кВ №
16185 с.1 – ПС 110/10/6 № 179 Черкизово (переустройство линии с изменением
трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч.
ПИР: г.Москва, ул.Щербаковская, влад.5А*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел «Проект организации строительства»

Том 2. Проект организации строительства

307535/МКС-ПОС

г. Москва, 2026 г.



**ГРУППА
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА**

*Общество с ограниченной ответственностью «Группа Электроэнергетика»
ОГРН 1127747262543, ИНН 7718914758, 107023,
г. Москва, ул. Электрозаводская, д.21, корп. 41, 2 этаж, пом. № XIV, комн. № 46.,
Тел. (495)926-09-46, info@elengroup.ru
Саморегулируемая организация «СтройАльянсПроект» СРО-П-171-01062012
Регистрационный номер в реестре членов СРО: 334, дата регистрации: 16.01.2018*

Заказчик: МКС-филиал ПАО «Россети Московский регион»

*Реконструкция ЗКЛ-10кВ направлением РП-10кВ № 10039 с.2 – ПС 110/10/6
№ 32 Измайлово, ТП-10/0,4кВ № 10039 – ТП-10/0,4кВ № 14423 Б, РП-10кВ №
16185 с.1 – ПС 110/10/6 № 179 Черкизово (переустройство линии с изменением
трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч.
ПИР: г.Москва, ул.Щербаковская, влад.5А*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел «Проект организации строительства»

Том 2. Проект организации строительства

307535/МКС-ПОС

Главный инженер проекта

Багин А.В.

Национальный реестр специалистов Ноприз Багин А.В. П-020393

г. Москва, 2026 г.

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

Лист	Наименование	Примечание
	<u>Текстовые документы:</u>	
1	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
2	Ведомость прилагаемых документов	
3	Ведомость ссылочных документов	
4	Пояснительная записка	
	<u>Чертежи:</u>	
1	Ситуационный план М1:2000	
2	План благоустройства М 1:500	
3	Стройгенплан М1:500	

Справка главного инженера проекта

Рабочий проект выполнен в соответствии с действующими законами РФ, нормами и правилами, обеспечивающими безопасную эксплуатацию оборудования, зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий, и соответствует исходным данным, техническим условиям и требованиям по проектированию и строительству.

Главный инженер проекта

Багин А.В.



СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заказчик: МКС-филиал ПАО «Россети Московский регион»
 Шифр: 307535/МКС-ПОС

Реконструкция ЭКЛ-10кВ направлением РП-10кВ № 10039 с.2 – ПС 110/10/6 № 32 Измайлово, ТП-10/0,4кВ № 10039 – ТП-10/0,4кВ № 14423 Б, РП-10кВ № 16185 с.1 – ПС 110/10/6 № 179 Черкизово (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Щербаковская, влад.5А

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Тарасова			03.26
ГИП		Багин			03.26
Нормоконт.		Рябов			03.26

Проект организации строительства

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Общие данные



ГРУППА
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Ведомость прилагаемых документов										4					
Обозначение			Наименование					Примечание							
			Согласования												
			Технические условия МКС – филиал ПАО “Россети Московский регион”												
Ведомость ссылочных документов															
Обозначение			Наименование					Примечание							
ПУЭ			Правила устройства электроустановок					7-е издание							
ГОСТ 21.110095			Система проектной документации для строительства. Правила выполнения спецификаций оборудования, изделий и материалов.												
СНИП 2.07-01-89*			Градостроительство. Планировка и застройка городов, посёлков и сельских населённых пунктов. Нормы проектирования.												
ГОСТ 32144 – 2013			Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения												
ПОТЭУ №328			Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок												
№ 603-ПП			№ 603-ПП Об утверждении Правил производства земляных и строительных работ, прокладки и переустройства инженерных сетей и коммуникаций в г.Москве												
N 207 ПП			Об утверждении Правил организации подготовки и производства земляных и строительных работ в г.Москве (с изменениями на 16 мая 2000 года)												
СНиП 12-03-2001			Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования												
СНиП 12-04-2002			Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство												
СП 45.13330.2012			Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87												
СНиП 3.03.01-87			Несущие и ограждающие конструкции												
СОГЛАСОВАНО Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.										Лист					
										2					
										Заказчик: МКС – филиал ПАО «Россети Московский регион» Шифр: 307535/МКС – ПОС					
										Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Общая часть.

Настоящий проект разработан для стадии «рабочая документация» на основании принятых проектных решений с использованием:

- данных геодезических изысканий;
- геодезических планов М1:500 ГУП «Мосгоргеотрест»;
- конструктивных и технологических решений.

До начала разработки проекта произведен осмотр трассы будущего строительства.

Проект организации строительства выполнен в соответствии с действующими требованиями экологических, санитарно-технических, противопожарных норм, СНиП, ГОСТами, ПУЭ, ПБ 03-428-02, СК 6101-05, ч. II «Дорожные конструкции для г. Москвы» и «Правилами подготовки и производства земляных работ, обустройства и содержания строительных площадок в г. Москве» утвержденными постановлением Правительства Москвы №857-ПП от 07.12.2004г., а также изменениями и дополнениями № 980-ПП от 6 декабря 2005г. к постановлению Правительства Москвы №857-ПП от 07.12.2004г., действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Строительная организация после получения утвержденной проектно-сметной документации, должна разработать проект производства работ (ППР) на основании решений, принятых в ПОС.

2. Техничко-экономические показатели проекта.

1. Общая продолжительность строительства 1 мес.

2. Максимальная численность работающих 10 чел.

3. Характеристика условий строительства.

- Реконструкция ЗКЛ-10кВ направлением РП-10кВ № 10039 с.2 – ПС 110/10/6 № 32 Измайлово, ТП-10/0,4кВ № 10039 – ТП-10/0,4кВ № 14423 Б, РП-10кВ № 16185 с.1 – ПС 110/10/6 № 179 Черкизово (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР:
- Восстановление нарушенного благоустройства.

Участок строительства находится г.Москва, ул.Щербаковская, влад.5А.

Проектируемая трасса кабельных линий 10 кВ проходит по территории в стесненных условиях, при наличии движения пешеходов и транспорта, (применение коэффициента $K=1,1$ (В отношении объектов, реализуемых с привлечением средств бюджета города Москвы, затраты, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), определяются заказчиком в задании на проектирование при составлении локальных сметных расчетов (смет): для объектов, расположенных между ТТК и МКАД города Москвы), насыщенной многочисленными существующими подземными коммуникациями, в том числе электрическими кабельными линиями (применение коэффициента $K=1,2$), работы проводятся в электроустановках, находящихся под напряжением: с оформлением наряда-допуска (применение коэффициента $K=1,3$), разработка грунта ведется в местах, находящихся на расстоянии до 1м от незащищенных кабелей (применение коэффициента $K=1,3$).

30% земляных работ ведутся вручную, 30% под напряжением. Восстановление газона – 100% вручную

Заказчик: МКС-филиал ПАО «Россети Московский регион»
Шифр: 307535/МКС-ПОС

Реконструкция ЗКЛ-10кВ направлением РП-10кВ № 10039 с.2 – ПС 110/10/6 № 32 Измайлово, ТП-10/0,4кВ № 10039 – ТП-10/0,4кВ № 14423 Б, РП-10кВ № 16185 с.1 – ПС 110/10/6 № 179 Черкизово (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Щербаковская, влад.5А

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Гарасова			03.26
ГИП		Багин			03.26
Нормоконт.		Рябов			03.26

Проект организации
строительства

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Пояснительная записка



СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

4. Порядок и методы производства работ.

4.1 Организационно-технологическая схема строительства.

Строительно-монтажные работы должны выполняться специализированной организацией при строгом соблюдении «ПУЭ», «ПТБ» и «Правил производства земляных работ в г. Москве», в присутствии и при техническом надзоре представителей от собственников, собственников других коммуникаций и заинтересованных лиц.

Вызов представителей осуществлять за 24 часа до начала земляных работ.

Проектом организации строительства предусмотрен следующий порядок работ:

- Реконструкция 1КЛ-10кВ направлением РП-10кВ № 16185 с.1 – ПС 110/10/6 № 179 маркой АСБл 3х240 кв.мм., L=115м;
- Реконструкция 1КЛ-10кВ направлением РП-10кВ № 10039 с.2 – ПС 110/10/6 № 32 маркой АСБл 3х240 кв.мм., L=115м;
- Реконструкция 1КЛ-10кВ направлением ТП-10/0,4кВ № 10039 – ТП-10/0,4кВ № 14423 Б маркой АСБл 3х120 кв.мм., L=111м;
- Строительство закрытого перехода (ГНБ) №1 1скв.х3тр. Lплан/проф.=102/105м Диаметр скважины Dскв=530мм;
- Строительство закрытого перехода (ГНБ) №2 1скв.х2тр. Lплан/проф.=90м/91м диаметр скважины Dскв=458мм;
- Ликвидация существующих КЛ-10кВ направлением РП 16185 (С1) – ПС 179, РП 10039 (С2) – ПС 32 Б, ТП 10039 – ТП 14423 Б, L=250 м;
- Восстановление нарушенного благоустройства.

4.2 Подготовительные работы.

До начала строительных работ необходимо выполнить геодезическую разбивку территории строительства. Ось трассы при переносе ее в натуру закрепляют специальными знаками с привязкой их к постоянным объектам или специально проложенным теодолитным ходом.

Разбивку трассы электрических сетей в натуре производить по сводному геодезическому плану М 1:500.

Строительная организация, по утвержденному проекту, разрабатывает проект производства работ (ППР) на основании принятых проектных решений.

До начала основных работ по строительству должны быть выполнены следующие подготовительные работы: подземные коммуникации, находящиеся в зоне работ, должны быть вскрыты шурфами, согласно «Правилам подготовки и производства земляных работ, обустройства и содержания строительных площадок в г. Москве», утвержденными постановлением Правительства Москвы №299 ПП от 12.05.2015г, с целью уточнения глубины их заложения не реже, чем через 15 метров вдоль трассы и на всех углах поворота, и отмечены предупредительными знаками; зона работ ограждается типовым забором и установкой дорожных знаков по типовой схеме.

Асфальтобетонное покрытие до начала основных работ должно быть разобрано. Бой бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме, разобранный щебеночное основание и прочий строительный мусор, образующийся при производстве строительных работ, включая демонтированные бортовые камни (при наличии), должны быть вывезены на свалку.

4.3 Основные работы.

При прокладке кабельных линий в земле проектом организации строительства предусматривается:

- разработка грунта вручную;
- обратная засыпка траншеи песком;
- транспорт грунта на постоянную свалку;
- разборка и восстановление а/б покрытия тротуара и дорог;
- вывоз строительного мусора на постоянную свалку;

Работы по прокладке кабельных линий будут выполняться в условиях движения пешеходов в непосредственной близости от места работ, при наличии жилых зданий, необходимости сохранения зеленых насаждений, а также невозможности складирования материалов на строительной площадке. Работы следует вести короткими захватками, не допуская длительного нахождения траншей открытыми. Траншеи должны быть защищены от попадания поверхностных вод. Весь объем

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заказчик: МКС – филиал ПАО «Россети Московский регион»
Шифр: 307535/МКС – ПОС

Лист

2

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Определение необходимого количества первичных средств пожаротушения – огнетушителей, песка, воды, асбестового полотна для объекта – производится в соответствии с правилами пожарной безопасности в РФ. Приложение 3.

Бытовые помещения должны быть оборудованы автоматической пожарной сигнализацией (табл. 1п.п.7.2, 9 НПБ 110–03).

9. Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций.

На стадии ППР строительная организация должна разработать комплекс мероприятий по предотвращению аварийных ситуаций в соответствии с «Правилами безопасности при строительстве подземных сооружений» ПБ 03–428–02 и СНиП 322–74.

На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварий. На стадии ППР строительной организацией должен быть разработан план ликвидации аварий (ПЛА).

10. Устройство асфальтобетонных покрытий.

После выполнения строительных работ, засыпки траншей и котлованов устраивается дорожная одежда, выполняемая из слоев, предусмотренных проектом. Песчаный подстилающий слой завозится автотранспортом и разравнивается с уплотнением.

Бетонная смесь, предназначенная для укладки, должна соответствовать требованиям ГОСТ 8424–72. Укладка бетонной смеси производится в следующей технологической последовательности: профилировка выравнивающего слоя, установка устройств, определяющих ровность покрытия, установка элементов швов расширения и сжатия, а также краевой арматуры, сеток и каркасов; распределение бетонной смеси, ее уплотнение и отделка поверхности; уход за свежеложенным бетоном; устройство деформационных швов.

После уплотнения смеси отделку поверхности следует производить при помощи виброреек и брезентовых или резиновых лент. Бортовой камень устанавливается на бетонное основание, выдержанное в течение 7 суток. При работе в зимний период, влажность щебня не должна превышать 3%. Асфальтобетонное покрытие необходимо устраивать на сухом, чистом и непромерзшем основании. Укладку горячей асфальтобетонной смеси следует вести в сухую погоду при температуре воздуха от –10 градусов и выше. Укладку смеси вести асфальтоукладчиком. При укладке асфальтобетона полосами следует производить разогрев кромок смежных полос. Уплотнение асфальтобетонных смесей производить пневмокатками, а верхний слой – гладкими вальцовыми катками, весом до 20т.

Объемы восстановления покрытий отражены в ведомости объемов строительных работ.

11. Благоустройство и озеленение.

По завершении всех строительно-монтажных работ приступают к благоустройству территории.

По окончании строительных работ покрытия дорог, тротуаров и площадок будут восстановлены во всех зонах работ. Восстановление выполнить согласно альбома СК 6101–05 часть 2 «Дорожные конструкции для г. Москвы магистральные дороги и улицы. Типовые конструкции». Восстановление тротуаров производится на всю ширину тротуара.

Объемы восстановления покрытий отражены в ведомости объемов работ.

12. Потребность строительства во временных зданиях и сооружениях.

Необходимые временные здания и сооружения принимаются передвижного и контейнерного типа в соответствии с «Табелем временных зданий и сооружений для энергетического строительства».

Потребность во временных зданиях и сооружениях бытового назначения определяется по расчетным нормативам на наибольшее количество рабочих в смену.

Для строительства кабельных линий рекомендуется использовать мобильные бытовые помещения «на колесах». Место расположения уточнить в ППР.

13. Охрана окружающей природной среды.

Проектируемые объекты сооружаются для передачи электроэнергии при напряжении 10 кВ.

Данный технологический процесс является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую среду. В связи с этим природоохранные мероприятия данным проектом не предусматриваются.

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заказчик: МКС – филиал ПАО «Россети Московский регион»
Шифр: 307535/МКС – ПОС

Лист

4

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

разработанного грунта вывозится на свалку, обратная засыпка траншеи производится песком.

3. Контроль качества строительно-монтажных работ.

Генподрядчик обязан обеспечить контроль качества строительства в соответствии со СНиП 12-01-2004 «Организация строительства», раздел 6 «Контроль качества строительства. Надзор за строительством».

Производственный контроль качества строительства выполняется исполнителем работ и включает в себя:

- входной контроль рабочей документации, предоставленной заказчиком в соответствии со СНиП 12-01-2004, п.6.1.1;
- приемку вынесенной в натуру геодезической разбивочной основы, в соответствии со СНиП 12-01-2004, п.6.1.2; входной контроль применяемых материалов, изделий, в соответствии со СНиП 12-01-2004, п.6.1.3;
- операционный контроль в процессе выполнения и по завершении операций, в соответствии со СНиП 12-01-2004, п.6.1.6;
- оценку соответствия выполненных работ, результаты которых становятся недоступными для контроля после начала выполнения последующих работ, в соответствии со СНиП 12-01-2004, п.6.2.

Результаты приемки работ, скрываемых последующими работами, в соответствии с требованиями проектной и нормативной документации оформляются актами освидетельствования скрытых работ, в соответствии со СНиП 12-01-2004, Приложение Б.

Ответственные конструкции по мере их готовности подлежат приемке с составлением акта промежуточной приемки ответственных конструкций, в соответствии со СНиП 12-01-2004, Приложение В.

Испытания участков инженерных сетей и смонтированного инженерного оборудования выполняются согласно требованиям соответствующих нормативных документов и оформляются актами установленной ими формы.

При обнаружении в результате поэтапной приемки дефектов работ, конструкций, участков инженерных сетей соответствующие акты должны оформляться только после устранения выявленных дефектов.

6. Техника безопасности.

Все строительные работы должны производиться в точном соответствии со СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» часть 1. Общие требования. и со СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве» часть 2. Строительное производство. и проектом производства работ (ППР), который разрабатывается строительной организацией и утверждается главным инженером.

Все материалы, детали, полуфабрикаты необходимо хранить в отведенном месте в надлежащем порядке.

При установке, монтаже (демонтаже), ремонте и перемещении строительных машин должны быть приняты меры, предупреждающие опрокидывание под действием ветра, собственного веса и по другим причинам.

7. Мероприятия по охране труда.

Охрана труда работающих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (каска, специальная одежда, обувь и др.), выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещение, защитные и предохранительные устройства).

Все работы по прокладке и переустройству кабелей должны выполняться в соответствии с требованиями:

– «Правилами подготовки и производства земляных работ, обустройства и содержания строительных площадок в г. Москве» утвержденными постановлением Правительства Москвы №857-ПП от 07.12.2004г.;

– «Правилами устройства электроустановок».

8. Пожарная безопасность.

При сооружении подземных выработок руководствуются требованиями Правил пожарной безопасности Российской Федерации, СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заказчик: МКС – филиал ПАО «Россети Московский регион»
Шифр: 307535/МКС – ПОС

Лист

3

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ОСНОВНЫХ
ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ.**

№ п/п	Наименование	Количество
1	2	3
1	Кантора производителя работ	-
2	Гардеробная	-
3	Помещение для приема пищи и обогрева	-
4	Складское помещение	-
5	Туалет контейнерного типа	-
6	Накопительный бункер контейнерного типа для мусора и отходов	-

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ
РЕСУРСАХ, ТОПЛИВЕ И ВОДЕ.**

№ п/п	Наименование	Количество
1	2	3
1	Топливо	-
2	Передвижные компрессоры	-
3	Кислород	-
4	Вода	-

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ОСНОВНЫХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИНАХ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ.**

№ п/п	Наименование	Количество
1	2	3
1	Автокран	-
2	Установка для сварки ПЭ труб	1
3	Автосамосвал г/п 8 - 10 тн КамаЗ-5511	1
4	Грузовые автомобили	-
6	Кабельная машина	-
7	Кран манипулятор	-
8	Экскаваторы, емк. ковша: 0,25 м3, ЭО-3323А	1
9	Вибротрамбовка	1
10	Буровая установка	1

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ РАБОЧИХ КАДРОВ ПО ОБЪЕКТУ.

№ п/п	Наименование	Количество человек
1	2	3
1	Рабочих	10
2	ИТР, служащих	1

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заказчик: МКС-филиал ПАО «Россети Московский регион»
Шифр: 307535/МКС-ПОС

Лист

5

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

2 тр. ПЭ
d=160мм
L=10,5м

врезка в сущ. КЛ

врезка в сущ. КЛ

Приемный котлован
1.0x1.0x1.3

Закрытый переход
методом ГНБ №1
1скв.х3тр.
Lплан/проф.=102/105м

2КЛ-10кВ АСБЛ 3х240 кв.мм.
(напр РП 16185 с.1 -ПС 179,
РП 10039 с.2 - ПС 32Б)
L=125м

Рабочий котлован
1.0x1.0x1.2

врезка в сущ. КЛ

Приемный котлован
1.0x1.0x1.1

Закрытый переход методом
ГНБ №2 1скв.х2тр.
Lплан/проф.=90м/91м

1КЛ-10кВ АСБЛ 3х120 кв.мм.
(напр. ТП 10039-ТП 14423 Б)
L=116м

врезка в сущ. КЛ

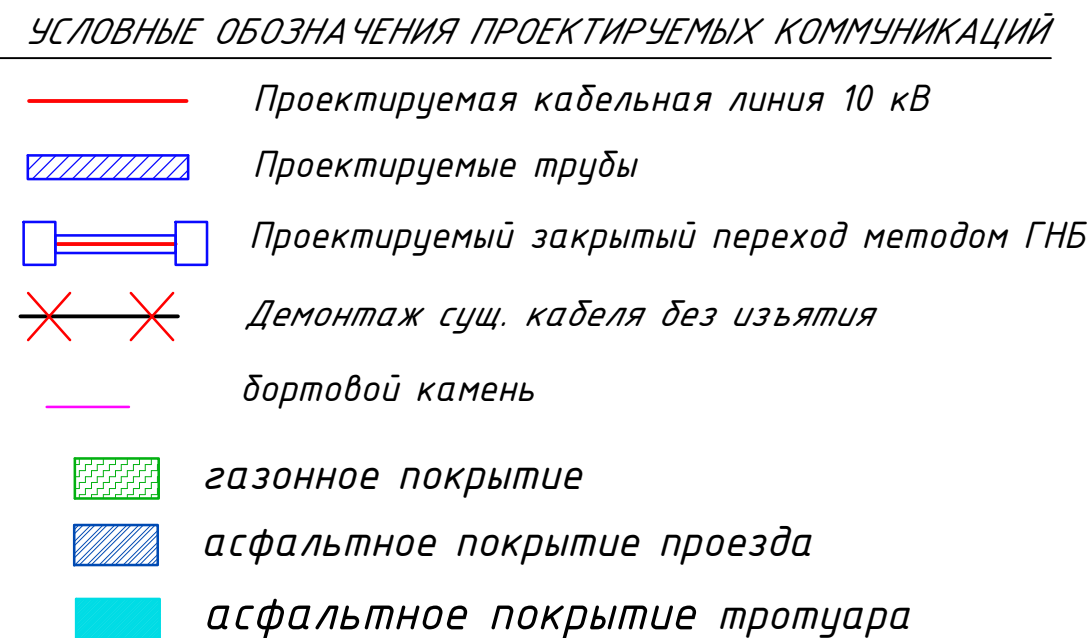
2 тр. ПЭ
d=160мм
L=1,8м

Рабочий котлован
1.0x1.0x1.0

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ КОММУНИКАЦИЙ

- Проектируемая кабельная линия 10 кВ
- Проектируемые трубы
- Проектируемый закрытый переход методом ГНБ

Заказчик: МКС - филиал ПАО "Россети Московский регион"						Стадия		
Шифр: 307535/МКС-ПОС						Лист		
Реконструкция ЗКЛ-10кВ направлением РП-10кВ № 10039 с.2 - ПС 110/10/6 № 32 Измайлово, ТП-10/0,4кВ № 10039 - ТП-10/0,4кВ № 14423 Б, РП-10кВ № 16185 с.1 - ПС 110/10/6 № 179 Черкизово (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Щербаковская, влад.5А						Листов		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Проект организации строительства		
ГИП	Багин	02.26						
Разработал	Тарасова	02.26						
Руковод.	Вакумов	02.26						
						Ситуационный план М 1:2000		
Норм.контроль	Рябов	02.26						
						ГРУППА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА		

[illegible]

Данный Инженерно-топографический план является точной копией оригинала ГУП "Мосгоргеострест", выданного по заказу №3/870-23. 000 "Группа Электроэнергетика" подтверждает полное соответствие данной геоподосновы оригиналу, выполненному Мосгоргеострестом.



Тротуар шириной менее 3м
 СК 601-05, ч. II
 асфальтобетон неокрепший, тип I
 м 1, тип 5, ГОСТ 1018-79 0,5см
 асфальтобетон укрепленный, тип I
 ТУ 400-24-101-91 0,5см
 щебень 400 ГОСТ 826-93 0,35м
 песок Кз-0,98 ГОСТ 8736-93 0,35м

Проезжая часть
 СК 601-05, ч. II
 асфальтобетон неокрепший, тип I
 м 1, тип 5, ГОСТ 1018-79 0,5см
 асфальтобетон укрепленный, тип I
 ТУ 400-24-101-91 0,35м
 щебеннобетон 0,1м
 песок Кз-0,98 ГОСТ 8736-93 0,35м

ширина тротуара 0,5м 0,5м

ширина проезжей части 5м 5м

толщина 100 мм 100

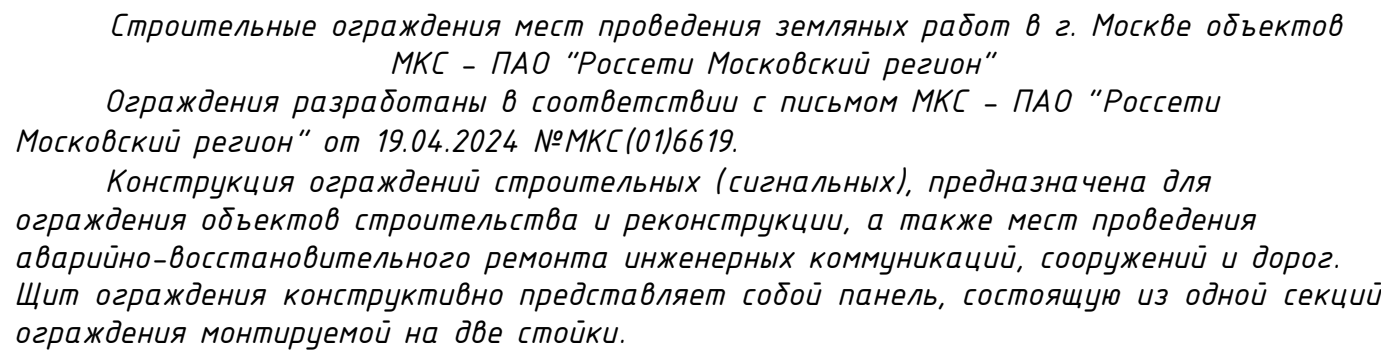
ГОСТ 30403-91

поры земли грунт

А

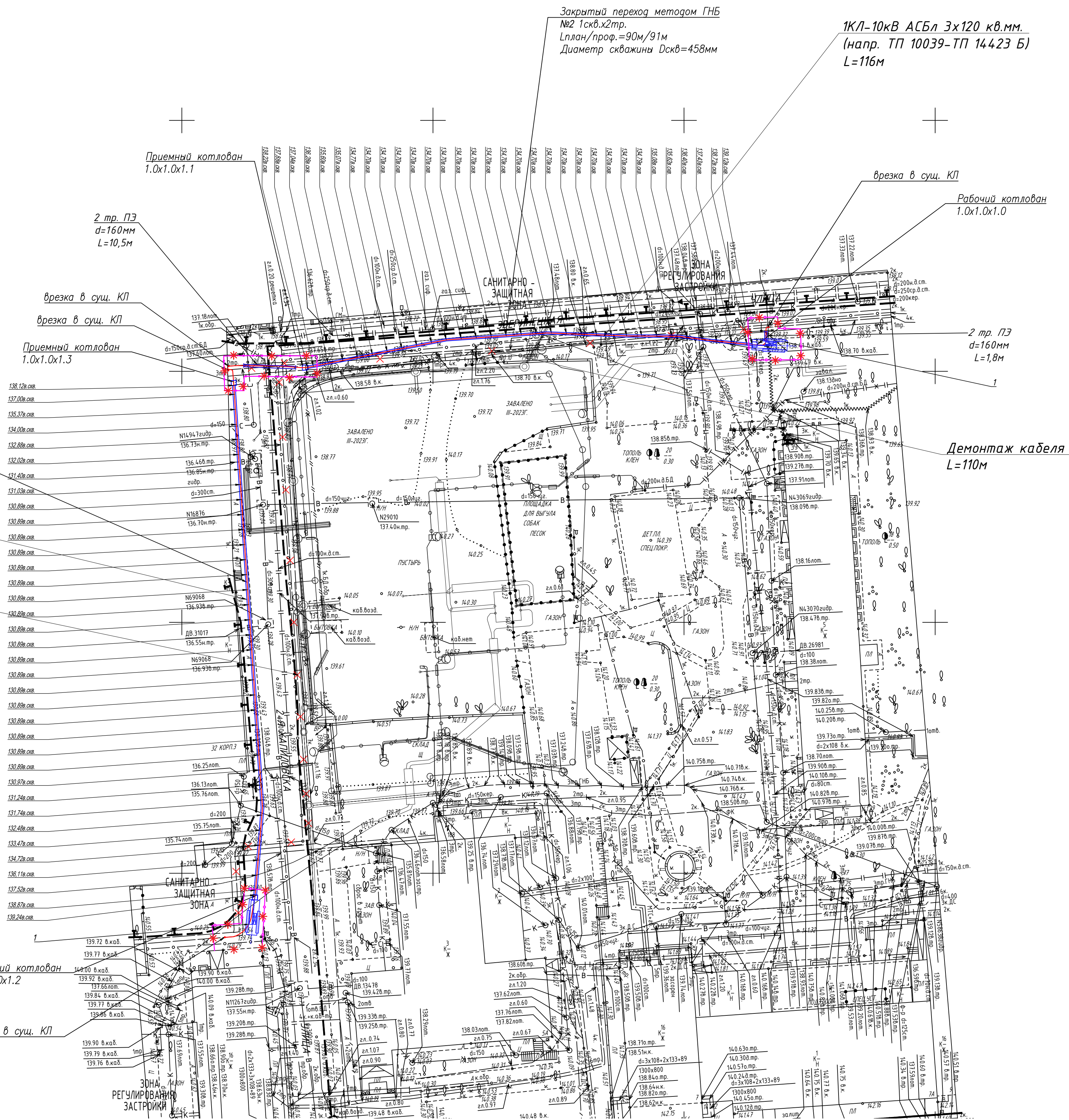
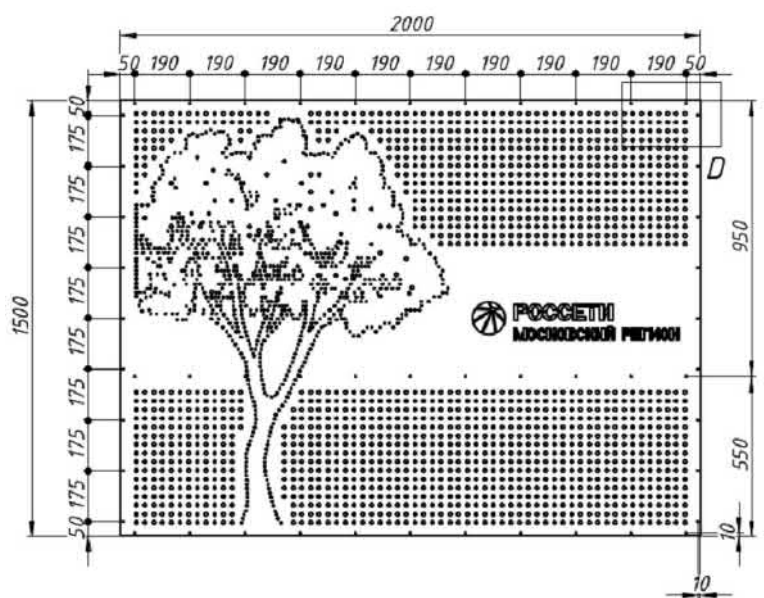
[illegible][illegible]

						3/870-23 - ИГДИ-Г
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наименование объекта: Многоквартирный жилой дом Заказчик: ООО "У2-Девелопмент" Местоположение (адрес) объекта г. Москва, внутригородское муниципальное образование Солотчин Гор. Щербинская ул., влд. 5А (восточный административный округ) Номенклатура: А-ХИ-15-1, А-ХИ-15-4, А-ХИ-15-01, А-ХИ-15-02
Разработ				Комарова Л. В.	10.04.23	
Камерал. работ				Сельвинская М. В.	10.04.23	
ПГР (Кр.лин.)				Черезовская Е. А.	10.04.23	
ОТК				Акимов Л. И.	10.04.23	
						ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН (М 1:500)
						Заказчик: МКС – филиал ПАО "Россети Московский регион Шифр: 307535/МКС-3П Реконструкция 3КЛ-10кВ на территории ОП-10кВ М 10039 с 2 – П 110/10/5 М 32 Исполнители: П-10/6-4кВ М 10039 – ПГ-40/6-4кВ М 14423, 6 – РП-10кВ М 16185 с 1 – П 110/10/6 М 32 Чертежом (пересмотреть) лишь с изменением трассы прокладки (для обоснования земельного участка застройки, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Щербинская, влд.5А
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия Лист Листов И 1 1
ГИП				Багин	02.26	
Разработ				Тарасова	02.26	
Руковод				Вакумов	02.26	
Норм.контроль				Рябов	02.26	
						План благоустройства М 1:500
						Стадия Лист Листов Р 1 1
						 ГРУППА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

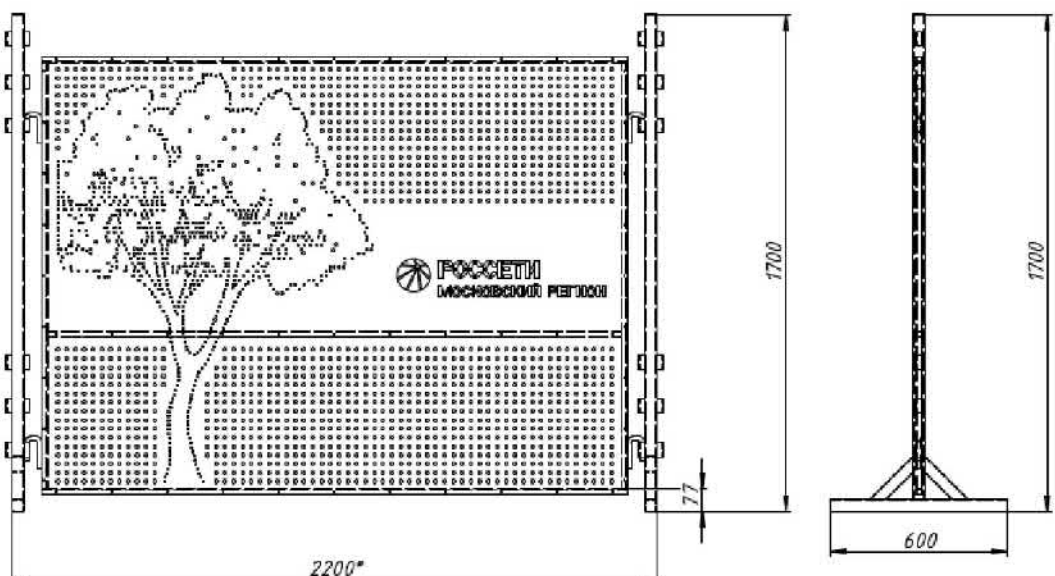


Характеристики:

Габаритные размеры секции ограждения (длина/высота) – 2000х1500мм;
Рама и поперечная планка – профильная труба, 20х20х2 мм
Материал – сталь Ст3 или Ст45,
Цвет – RAL 9006 (бело-алюминиевый);
Элементы крепления – выступающие Г- или П-образные монтажные крюки, 4 шт (по 2 с каждой стороны). Верхние крюки должны иметь длину 50 мм, нижние – 70 мм;
Заполнение секции – перфорированный оцинкованный лист, толщина-0,8мм. Перфорация должна быть трапеzieобразной, на поверхности листа должны отсутствовать острые обрести и заусенцы. Ширина от 1994 мм до 2000 мм; длина от 1494 мм до 1500 мм;
Крепление к сварной раме – заклепки по периметру, не менее 50 шт., тип 4х10, А2/А2 без покраски, (обязательное наличие заклепок в углах крепления заполнения листа ограждения, для исключения отгибания и на поперечной планке);
Изображение (рисунок) – Надпись: «РОССЕТИ Московский регион» (шрифт трафаретный)
Рисунок: дерево, трансформатор и логотип;
Стойка – высота 1700 мм, ширина Т-образного упора 600 мм;
Материал стойки – профильная труба, 40х40х2 мм, сталь Ст3 или Ст45;элементы;
Крепления стойки профильная труба 30х30х2 мм, не менее 12-и штук; длиной не менее 50 мм; расположенные на стойки согласно чертежа; материал трубы Ст3 или Ст45.



 Проектируемая кабельная линия 10 кВ
 Проектируемые трубы
 Проектируемый закрытый переход методом ГНБ
 Сетчатое ограждение
 Лампы ДРЛ



Экспликация технологического оборудования
и инженерных сооружений

1 -буровая установка 7,0х1,5

Рабочий проект выполнен в соответствии с действующими законами РФ, нормами и правилами, обеспечивающими безопасную эксплуатацию оборудования, зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий, и соответствует исходным данным, техническому заданию и требованиям по проектированию и строительству.

Копии всех согласований верны.

Данный Инженерно-топографический план является точной копией оригинала ГУП "Мосгоргеострест", выданного по заказу №3/870-23. 000 "Группа Электрэнергетика" подтверждает полное соответствие данной геоподосновы оригиналу, выполненному Мосгоргеострестом.

ГИГ.



						3/870.23 - ИГД-Г
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наименование объекта: Многоквартирный жилой дом Заказчик: ООО "УД-Девелопмент" Местоположение (адрес) объекта: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Сосновое Гора, Черкзовская улица, влд. 5А (Восточный административный округ) Номенклатура: А-ХИУ-15-13, А-ХИУ-15-14, А-ХИУ-15-01, А-ХИУ-15-02
Разработан					04.04.23	
Получены работы	Комитов К. В.				04.04.23	
Камеярал, работ	Копельцевых М. В.				04.04.23	
ЛПР (Кр.лик.)	Черкзовская Е. А.				04.04.23	
ОТК	Акимов К. И.				04.04.23	
						ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН (М 1:500)
						МОСКОВСКОЕ ХИМТЕПЛО г. ГБУ "Мосгортеплотрест"
						Заказчик: МКС – филиал ПАО "Россети Московский регион" Шифр: 307535/МКС-ПОС
						Рекомендации РП-10x6 наводнениями РП-10x6 № 10039 с.2 – ПС 10/0/10 № 32 Итого, ПП-10/0.4x6 № 10039 – ПП-10/0.4x6 № 1423.5, РП-10x6 № 16085 с.1 – ПС 10/0/10 № 179 Черкзовская (пересечение улицы с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка застройки, в т.ч. ГИР: г.Москва, ул.Черкзовская, влд.5А
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации строительства
ГИП	Базин				02.26	
Разработано	Гарасова				02.26	
Руковод.	Вакунов				02.26	
Норм.контроль	Рябов				02.26	Стройинженер М 1:500
						 ГРУППА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Прокладка КЛ-10кВ

13

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Прокладка КЛ в траншее			
Раздел: Разборка благоустройства			
1	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3	0,0493
2	Разборка покрытий и оснований цементобетонных	100 м3	0,0153
3	Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 м3	0,0024
4	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы	т	15,534
Раздел: Строительные работы (30% вручную, 30% вблизи действующих КЛ)			
5	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3	100 м3	0,03522
6	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 группа грунтов 1-3	100 м3	0,00948
7	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 группа грунтов 1-3	100 м3	0,0727
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м3	0,01338
9	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 группа грунтов 1-3 (Обратная засыпка)	100 м3	0,03129
10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунтов 1,2	100 м3	0,03129
11	Перерезка кабеля ножовкой, масса кабеля 6 - 13 кг	1 перерез	6
Раздел: Монтажные работы (30% вблизи действующих КЛ)			
12	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100м	0,317
13	Добавлять на каждый последующий кабель при устройстве постели (к норме и расценке 4.8-74-1)	100м	0,2
14	Прокладка кабеля напряжением до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий при массе 1 м до 9 кг (АСБл 3х240 кв.мм)	100м	0,408
15	Прокладка кабеля напряжением до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий при массе 1 м до 6 кг (АСБл 3х120 кв.мм)	100м	0,1193
16	Монтаж соединительной термоусаживаемой муфты для 3-х жильного кабеля с пластмассовой, резиновой и бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечением одной жилы до 120 мм2	1 комплект	2
17	Монтаж соединительной термоусаживаемой муфты для 3-х жильного кабеля с пластмассовой, резиновой и бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечением одной жилы до 240 мм2	1 комплект	4
18	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, плитами из полимернаполненных материалов в один ряд размером 48х24 см, расположенными вдоль кабельной линии	100м	0,117
19	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, плитами из полимернаполненных материалов в один ряд размером 48х36 см, расположенными вдоль кабельной линии	100м	0,2

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заказчик: МКС-филиал ПАО «Россети Московский регион»
Шифр: 307535/МКС-ПОС

Реконструкция ЗКЛ-10кВ направлением РП-10кВ № 10039 с.2 - ПС 110/10/6 № 32 Измайлово, ТП-10/0,4кВ № 10039 - ТП-10/0,4кВ № 14423 Б, РП-10кВ № 16185 с.1 - ПС 110/10/6 № 179 Черкизово (перестройка линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Щербаковская, влад.5А

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Тарасова			03.26
ГИП		Багин			03.26
Нормоконт.		Рябов			03.26

Проект организации
строительства

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Ведомость объемов работ



**ГРУППА
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА**

Раздел: Прокладка КЛ в трубах				15
Строительные работы (30% вручную, 30% вблизи действующих КЛ)				
13	Добавлять на каждую последующую трубу к позиции 3.34-55-5	км	0,0123	
14	Разные работы, герметизация свободного канала кабельной канализации	1 канал	2	
Монтажные работы (30% вблизи действующих КЛ)				
15	Прокладка кабеля напряжением до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, при массе 1 м до 9 кг	100 м	0,1243	
17	Монтаж уплотнителя кабельного прохода термоусаживаемого	комплект	4	
Раздел: Восстановление а/б проезда Sv.сл.=53,00 м2; Sn.сл.=5,00 м2				
18	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка, 35 см	100 м3	0,0175	
19	Устройство цементобетонных оснований городских проездов толщина слоя, см 17	100 м2	0,05	
20	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 13 см комплектом машин	100 м2	0,05	
21	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин	100 м2	0,53	
Раздел: Восстановление а/б тротуара (Sв.сл.=12,00 м2, Sn.сл.=1,00 м2)				
22	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка, 25см	100 м3	0,0025	
23	Устройство цементобетонных оснований городских проездов толщина слоя, см 12	100 м2	0,01	
24	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 6 см комплектом машин	100 м2	0,01	
25	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин	100 м2	0,12	
Раздел: Восстановление газона (S=2,00 м2) 100% вручную				
26	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	100 м2	0,02	
27	Посев газонов партерных, мавританских, и обыкновенных вручную	100 м2	0,02	
Раздел: Восстановление бортовых камней (L=6 м)				
28	Установка бортовых камней бетонных при цементобетонных покрытиях	100 м	0,06	
Прокладка КЛ-10кВ в закрытых переходах				
Раздел: Строительные работы ЗП № 1				
1 скв. х 3 тр. Lплан=102 м, Lпроф=105 м.				
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3	100 м3	0,025	
2	Монтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием до 500 кН	шт	1	
3	Устройство закрытого (подземного) перехода методом горизонтально направленного бурения с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием до 500 кН для труб Ду = 400 мм длиной до 400 м	м	105	
4	Демонтаж установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием до 500 кН	1 шт.	1	
5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м3	0,025	
6	Сварка полиэтиленовых труб номинальным наружным диаметром 140 мм - 160 мм	1 стык	24	
			Заказчик: МКС - филиал ПАО «Россети Московский регион»	
			Шифр: 307535/МКС - ПОС	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
				Дата
				Лист
				3

										16	
Прокладка КЛ-10кВ в закрытых переходах											
Раздел: Монтажные работы ЗП №1											
6	Прокладка кабеля напряжением до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, при массе 1 м до 9 кг								100 м	2,121	
7	Монтаж уплотнителя кабельного прохода термоусаживаемого								100 компл.	0,04	
8	Разные работы, герметизация свободного канала кабельной канализации								канал	1	
Раздел: Строительные работы ЗП № 2											
1 скв. х 2 тр. Lплан=90 м, Lпроф=91 м.											
9	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3								100 м3	0,021	
10	Монтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием до 500 кН								шт	1	
11	Устройство закрытого (подземного) перехода методом горизонтально направленного бурения с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием до 500 кН для труб Ду = 400 мм длиной до 400 м								м	91	
12	Сварка полиэтиленовых труб номинальным наружным диаметром 140 мм – 160 мм								1 стык	14	
13	Демонтаж установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием до 500 кН								шт	1	
14	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3								100 м3	0,021	
СОГЛАСОВАНО	Раздел: Монтажные работы ЗП №2										
	15	Прокладка кабеля напряжением до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, при массе 1 м до 9 кг							100 м	0,9191	
	16	Монтаж уплотнителя кабельного прохода термоусаживаемого							компл.	2	
	17	Разные работы, герметизация свободного канала кабельной канализации							канал	1	
	Транспортные затраты ВАО										
	Раздел: Грунт										
	1	Перевозка грунтов скальных и дисперсных несвязных на расстояние до 50 км автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т							т	18,7075	
	2	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные							т	18,7075	
	Раздел: Строительный мусор										
	3	Перевозка строительного мусора на расстояние до 50 км автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т							т	25,6304	
Взам. инв. №	4	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий малоопасный							т	19,776	
	5	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме, практически неопасные							т	5,236	
	6	Отходы строительного щебня незагрязненные практически неопасные							т	0,504	
	7	Лом бортовых камней, брусчатки, булыжных камней и прочие отходы изделий из природного камня, практически неопасный							т	0,1144	
	ПНР КЛ										
	1	Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжении до 35 кВ							измерение	3	
	2	Кабельные линии высокого или низкого напряжения							1 линия кабеля	3	
	3	Автомобильные лаборатории							маш.-ч	8	
	Инв. № подл.								Заказчик: МКС-филиал ПАО «Россети Московский регион»		Лист
									Шифр: 307535/МКС-ПОС		3
Изм.		Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

от 22 МАЙ 2026

№

МКС/011/8525

на №МКС-324

от

08.05.2026

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

**О согласовании РД
по титулу Реконструкция ЗКЛ-10кВ
направлением РП-10кВ № 10039 с.2 –
ПС 110/10/6 № 32 Измайлово, ТП-
10/0,4кВ № 10039 – ТП-10/0,4кВ №
14423 Б, РП-10кВ № 16185 с.1 – ПС
110/10/6 № 179 Черкизово
(переустройство линии с изменением
трассы прокладки) для освобождения
земельного участка заявителя, в т.ч.
ПИР: г.Москва, ул.Щербаковская,
влад.5А (0,46 км)**

Начальнику проектного отдела
ООО "Группа Электроэнергетика"

М.С. Пирожкову

Заместителю директора по
капитальному строительству
филиала Московские кабельные сети

А.И. Челнакову

Уважаемый Максим Сергеевич!

Рассмотрев электронную версию рабочей документации «307535/МКС-ПОС Том 2. Проект организации строительства» по титулу: Реконструкция ЗКЛ-10кВ направлением РП-10кВ № 10039 с.2 – ПС 110/10/6 № 32 Измайлово, ТП-10/0,4кВ № 10039 – ТП-10/0,4кВ № 14423 Б, РП-10кВ № 16185 с.1 – ПС 110/10/6 № 179 Черкизово (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Щербаковская, влад.5А (0,46 км), 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. Клинов

С.А. Журавлев
(495)668-22-28, 1802



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«ЖИЛИЩНИК РАЙОНА СОКОЛИНАЯ ГОРА»

105187, г. Москва, ул. Щербаковская, д. 40/42
т/ф.: 8(495) 366-93-41, E-mail: gbusokolgora@mail.ru, gbusokolinka.ru
ОКПО 17749699, ОГРН 1157746562313, ИНН/КПП 7719416868/771901001

02.09.2024г. № мсбг-13-2496/24/осх

на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Группа Электроэнергетика»
А.О. Вакумову

Уважаемый Антон Олегович!

Рассмотрев Ваш запрос, по вопросу согласования документации проекта по выносу сетей МКС по адресу: Щербаковская ул. дом 5А, сообщая.

ГБУ «Жилищник района Соколиная гора» не имеет принципиальных возражений против проведения работ по вышеуказанному адресу при условии:

- производства вышеуказанных работ закрытым способом (методом ГНБ) без выхода и занятия проезжей части и тротуаров ОДХ;
- заключения соглашения с ГБУ «Жилищник района Соколиная гора» на проведение работ по восстановлению благоустройства (п. 1.5 поручения данного заместителем Мэра Москвы в Правительстве Москвы П.П. Бирюковым на оперативном совещании по вопросу служб городского хозяйства от 05.04.2023);
- соблюдения требований постановления Правительства Москвы от 19.05.2015 № 299-ПП «Об утверждении правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве»;
- своевременного размещения информационного обеспечения о видах проводимых строительных работ, подрядной организации выполняющей работы и сроках их окончания и др. сведений;
- обеспечения безопасного прохода пешеходов с учетом движения инвалидов и иных маломобильных граждан по существующим тротуарам или временным пешеходным дорожкам (деревянными настилами) вблизи зоны строительных работ шириной не менее 1,5 метров;
- обеспечения содержания стройплощадок и прилегающей территории в соответствии с правилами санитарного содержания территории, организации уборки и обеспечения чистоты и порядка в городе Москве;
- обеспечения мероприятий по предотвращению превышения допустимого уровня шума при производстве работ в ночное время.

Руководитель

И.А. Межнев



**ГРУППА
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА**

Общество с ограниченной ответственностью «Группа Электроэнергетика»

ОГРН 1127747262543, ИНН 7718914758

119330, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Раменки, ул. Мосфильмовская, д. 17Б, помещ. 89.

Тел. (495)926-09-46, info@elengroup.ru

Исх. № 1139

От «02» сентября 2025 г.

**Руководителю ГБУ
«Жилищник района Соколиная
гора»
Межиеву И.А.**

[*О согласовании проекта*]

Уважаемый Ильяс Алиевич!

ООО «Группа Электроэнергетика» согласно ТЗ № И-23-00-997823/143/МС МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион» выполняет работы по выносу сетей МКС из зоны застройки ООО «И2-Девелопмент» по титулу: «Реконструкция ЗКЛ-10кВ направлением РП-10кВ № 10039 с.2 – ПС 110/10/6 № 32 Измайлово, ТП-10/0,4кВ № 10039 – ТП-10/0,4кВ № 14423 Б, РП-10кВ № 16185 с.1 – ПС 110/10/6 № 179 Черкизово (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Щербаковская, влад.5А».

В связи с корректировкой Технического задания просим Вас повторно рассмотреть и согласовать проект прокладки кабельных линий по территории ГБУ «Жилищник района Соколиная гора».

Приложение:

1. Техническое задание МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион»;
2. Ситуационный план М 1:2000 на 1 л.;
3. План трассы КЛ-10кВ М 1:500 на 1 л.;
4. План благоустройства М 1:500 на 1 л.

Генеральный директор



А.О. Вакумов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на переустройство объектов электросетевого хозяйства
ПАО «Россети Московский регион»

От 18 Район - филиал ПАО «Россети Московский регион»

на выполнение работ по Заявке № И-24-00-618089/127/МС от 09.12.2024

Заказчик (далее – Заявитель): ООО "СЗ "И2-ДЕВЕЛОПМЕНТ"

Наименование проекта строительства (далее – Объект Заявителя): Многоквартирный жилой дом

Наименование и место нахождения объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион», попадающих в зону производства работ в целях строительства (реконструкции) Объекта Заявителя: 105318, г. Москва, Щербаковская ул, владение 5А

СОДЕРЖАНИЕ ЗАДАНИЯ:

1. Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» по ликвидации существующих объектов электросетевого хозяйства:

- 1.1. Ликвидировать ЛЭП (участки ЛЭП):

№ п/п	Диспетчерское наименование, напряжение	Марка кабеля/провода, сечение	Длина ликвидируемого участка, м.	Инв. номер
1	КЛ 10 кВ РП 16185 (C1) – ПС 179	СБ 3х120	165	085-033002715
2	КЛ 10кВ РП 10039 (C2) – ПС 32 Б	СБ+АСБ+АСБл 3х150+3х240+3х240	20	085-033002692
3	КЛ 10 кВ ТП 10039 -ТП 14423 Б	АСБ+АСБл 3х120+3х120	165	085-033002863

2. Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» по восстановлению объектов электросетевого хозяйства взамен ликвидируемых:

- 2.1. Мероприятия по восстановлению кабельных линий:

- 2.1.1.

№ п/п	Наименование линий, напряжение	Марка кабеля, сечение, протяжённость по трассе	Тип муфты	Работы по ГНБ (кол-во скважин, труб; протяжённость; марка труб и диаметр)	Работы по прокладке труб
1	КЛ 10 кВ РП 16185 (C1) – ПС 179	АСБл 3х240, 215 м	Определить проектом	Необходимость определить проектом	Пакет труб: 2 трубы L ~ 20 м (каждая) ПЭ диаметром 160 мм
2	КЛ-10 кВ РП 10039 с.2 – ПС 32 Б	АСБл 3х240, 30 м	Определить проектом	Необходимость определить проектом	Пакет труб: 2 трубы L ~ 20 м (каждая) ПЭ диаметром 160 мм;
3	КЛ 10 кВ ТП 10039 -ТП 14423 Б	АСБл 3х120, 215 м	Определить проектом	Необходимость определить проектом	Пакет труб: 2 трубы L ~ 20 м (каждая) ПЭ диаметром 160 мм

3. При прокладке новых кабельных линий (участков кабельных линий) учесть дополнительные работы по восстановлению и благоустройству (асфальт, газон).
4. Подготовить отдельным томом раздел проектной документации «Установление границ охранных зон электросетевых объектов».
5. До начала работ провести Археологические изыскания.

6. Предлагаемая трасса ЛЭП может быть изменена после получения геоподосновы.
7. Переустройство ЛЭП, не являющихся собственностью МКС - филиал – филиала ПАО «Россети Московский регион», производится по ТУ собственника (балансодержателя).
8. Разработанную проектную документацию согласовать с ПАО «Россети Московский регион» в установленном порядке.
9. Срок действия настоящего технического задания составляет 3 года.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Перечень Имущества, подлежащего ликвидации (частичной ликвидации);
2. Эскиз с географической привязкой (название улиц, переулков и т.д.) существующей трассы;
3. Эскиз с географической привязкой (название улиц, переулков и т.д.) предлагаемой трассы.

ПОДПИСАНО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
c25a5a0b

***Заместитель директора
департамента перспективного
развития сети и инженерного
обеспечения технологического
присоединения ПАО «Россети
Московский регион»
Т.К.Колодяжный***