



Акционерное общество «ПРОФЭНЕРГО»

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

ИНН 7728818330 КПП 772801001

ОГРН 1127746723510 ОКПО 11514989 ОКВЭД 35.12, 35.11.4

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

e-mail: Zaoprofenergo@yandex.ru

СРО-П-093-18122009

«Строительство БРП 10 кВ на 14 ячеек (взамен РП № 11149), 9КЛ 10 кВ новая БРП - ПС № 398, ТП № 29630 А, Б, ТП № 11979 Б, ТП № 11107 А, Б - ТП № 20692 А, Б, ТП № 16384 А, Б - ТП № 20692 А, Б, в том числе ПИР: г. Москва, Пресненский Вал, вл. 27 для нужд МКС - филиал ПАО «Россети Московский регион»»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3

«Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения»

Кабельные линии напряжением 10 кВ

Том 3.1.1

Шифр 244006/П-21-ТКР-ЭС

2025г.



Акционерное общество «ПРОФЭНЕРГО»

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

ИНН 7728818330 КПП 772801001

ОГРН 1127746723510 ОКПО 11514989 ОКВЭД 35.12, 35.11.4

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

e-mail: Zaoprofenergo@yandex.ru

СРО-П-093-18122009

«Строительство БРП 10 кВ на 14 ячеек (взамен РП № 11149), 9КЛ 10 кВ новая БРП - ПС № 398, ТП № 29630 А, Б, ТП № 11979 Б, ТП № 11107 А, Б - ТП № 20692 А, Б, ТП № 16384 А, Б - ТП № 20692 А, Б, в том числе ПИР: г. Москва, Пресненский Вал, вл. 27 для нужд МКС - филиал ПАО «Россети Московский регион»»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3

«Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения»

Кабельные линии напряжением 10 кВ

Том 3.1.1

Шифр 244006/П-21-ТКР-ЭС

Главный инженер проекта



Кривошеин П.А.

от 06 АВГ 2025

на №б/н

№

от 17.07.2025

Филиал ПАО «Россети Московский регион» -
Московские кабельные сети

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

Начальнику проектного отдела
АО "ПРОФЭНЕРГО"

П.А. Кривошеину

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

А.И. Челнакову

О согласовании РД
по титулу Строительство новой БРП-
10кВ на 14 ячеек (взамен РП № 11149),
9КЛ-10кВ новая БРП - ПС 398, ТП
29630 А,Б, ТП 11979 Б, ТП 11107 А,Б -
ТП 20692 А,Б, ТП 16384 А,Б - ТП 20692
А,Б, в т.ч. ПИР: г.Москва,
ул.Пресненский Вал, вл.27 (2,285 км; 14
шт.(РУ); 180 п.м.; 2 шт.(прочие))

Уважаемый Павел Александрович!

Рассмотрев электронную версию рабочей документации «244006/П-21-ТКР-ЭС Кабельные линии напряжением 10 кВ» по титулу: Строительство новой БРП-10кВ на 14 ячеек (взамен РП № 11149), 9КЛ-10кВ новая БРП - ПС 398, ТП 29630 А,Б, ТП 11979 Б, ТП 11107 А,Б - ТП 20692 А,Б, ТП 16384 А,Б - ТП 20692 А,Б, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Пресненский Вал, вл.27 (2,285 км; 14 шт.(РУ); 180 п.м.; 2 шт.(прочие)), 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. Клинков

Н.И. Чернов
(495)668-22-28, 3202

Согласовано

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ И ПРОЕКТНЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
Лист	Наименование	Примечание
1.1-1.3	Общие данные.	
2	Справка ГИП.	
3.1-3.5	Пояснительная записка.	
За-3б	Пояснительная записка по оценке воздействия на объекты культурного наследия.	
4	Ситуационный план. Масштаб 1:2000.	
5	План трассы. Масштаб 1:500.	
6	Кадастровый план. Масштаб 1:2000.	
7	Сечение траншеи.	

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

Главный инженер проекта



Кривошеин П.А.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

					244006/П-21-ТКР-ЭС						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Общие данные.	Лит.		Лист		Листов	
ГИП		Кривошеин		05.25г.			Р		1.1		
Разраб.		Лещенко		05.25г.							
Н. контр.		Кривошеин		05.25г.		АО "Профэнерго"					

Согласовано

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ									
Обозначения			Наименование				Примечание		
<u>Ссылочные документы</u>									
А5-92			Прокладка кабелей напряжением до 35кВ в траншеях						
СП 48.13330.2011			Организация строительства						
СП 49.13330.2010			Безопасность труда в строительстве. Часть 1						
СНиП 12-03-2002			Безопасность труда в строительстве. Часть 2						
СП 76.13330.2016			Электротехнические устройства						
ПУЭ изд 6,7			Правила устройства электроустановок						
№299-ПП от 19.0.2015г.			Правила проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве						
ПОТЭУ 2023			Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок						
СП 256.1325800.2016			Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа						
ПП РФ №87 от 16.02.2008г.			О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию						
СП 31-101-2003			Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий						
<u>Прилагаемые документы</u>									
244006/П-21-ЭС.СО			Спецификация оборудования, изделий и материалов (КЛ)				1 лист		
244006/П-21-ЭС.СО			Спецификация оборудования, изделий и материалов (Трубы)				1 лист		
244006/П-21-ЭС.СО			Спецификация оборудования, изделий и материалов (ГНБ)				1 лист		
244006/П-21-ЭС.СО			Спецификация оборудования, изделий и материалов (в РП)				1 лист		
244006/П-21-ЭС.УТ			Типовые узлы пересечений кабелей с коммуникациями.				4 листа		
ТЗ			Техническое задание				3 листа		
СРО			Выписка из реестра				2 листа		
<div> <div> <div>Изм.</div> <div>К.уч.</div> <div>Лист</div> <div>№док</div> <div>Подпись</div> <div>Дата</div> </div> <div> <div>244006/П-21-ТКР-ЭС</div> <div>Лист</div> <div>1.2</div> </div> </div>									

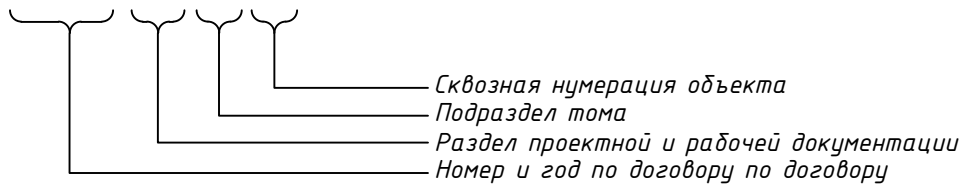
Согласовано

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

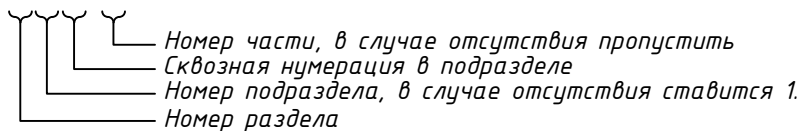
ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Раздел 3 "Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения"</u>		
<u>Подраздел 1 "Система электроснабжения"</u>		
244006/П-21-ТКР-ЭС	Вынос КЛ-10кВ.	Том 3.1.1
<u>Подраздел 2 "Закрытые переходы"</u>		
244006/П-21-ТКР-ЗП	Закрытые переходы.	Том 3.2.1
<u>Раздел 5 "Проект организации строительства"</u>		
244006/П-21-ПОС	Проект организации работ.	Том 5.1.1
<u>Раздел 7 "Проект организации по сносу или демонтажу объектов капитального строительства"</u>		
244006/П-21-ПОД	Проект организации работ по демонтажу оборудования.	Том 7
<u>Раздел 9 "Сметная документация"</u>		
И-23-00-971831/14З/МС-СМ	Сметная документация.	Том 9.1.1

XX/XX-ТКР-ЭС-XX



Том Х.Х.Х-Х



Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	244006/П-21-ТКР-ЭС	Лист
							1.3

СПРАВКА ГИПа

Все приложенные согласования перенесены с оригиналов и являются их точной копией

Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.

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

В настоящем проекте при открытой прокладке в местах пересечения с другими существующими инженерными коммуникациями, а также при пересечении проездов применены как трубы ПЭ, так и А/ц.

Значительная часть превышения труб вызвано необходимостью защиты КЛ от механических воздействий при пересечении проездов ПУЭ 2.3.30 открытым способом с учетом резервирования труб ПУЭ 2.3.97.

Лтраншеи (м)	498.20
Лтруб в траншее (м)	133.9
Лтруб в ГНБ (м)	130.0
Лоткр. прокладки без труб (м)	234.3
Процент труб с учетом ГНБ (%)	53.0

В целях реализации решений по прокладке КЛ 10 кВ в рамках настоящего проекта при согласовании и увязке трассы с энергоснабжающими организациями, а также с коммунальными структурами в процессе проектирования, и соответственно при получении заключений ОПС ГБУ «Мосгоргеотрест» в проектные решения вносились корректировки, а именно:

ОПС № 1565-22 - получен на первичный вариант трассы.

ОПС № 3253-22 - получен в результате корректировки участка в увязке с теплосетью.

ОПС № 2770-24 - получен в связи с добавлением закрытого перехода для исключения прохождения по городской территории.

ОПС № 183-25 - получен так же ввиду добавления второго закрытого перехода в связи с новыми требованиями балансодержателя территории в последствии корректировки трассы для исключения прохождения по территории ГБУ "Автомобильные дороги ЦАО".

ОПС № 2150-25 - получен на участок, подвергшийся корректировке при изменении точки врезки для исключения прождения по городской территории.

Главный инженер проекта



Кривошеин П.А.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

244006/П-21-ТКР-ЭС

Строительство БРП 10 кВ на 14 ячеек (взамен РП № 11149), 9КЛ 10 кВ новая БРП - ПС № 398, ТП № 29630 А, Б, ТП № 11979 Б, ТП № 11107 А, Б - ТП № 20692 А, Б, ТП № 16384 А, Б - ТП № 20692 А, Б, в том числе ПИР: г. Москва, Пресненский Вал, вл. 27 для нужд МКС - филиал ПАО «Россети Московский регион»

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Кривошеин			05.25г
Разраб.		Лещенко			05.25г
Н. контр.		Кривошеин			05.25г

Система электроснабжения.
Кабельные линии 10 кВ

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Справка ГИПа.

АО "ПрофЭнерго"

Пояснительная записка

1. Исходные данные.

Общие сведения

Дата

Заказчик

2025

МКС – филиал ПАО «Россети
Московский регион»

Подрядчик

Проектная организация

ООО «ЭЦ-Проект»

Нормативная продолжительность строительства (мес.)

Температура самой холодной пятидневки

– 28°С

Область строительства

Москва

Общая длина траншеи

498,20м

Рабочий проект по титулу: "Строительство БРП 10 кВ на 14 ячеек (взамен РП № 11149), 9КЛ 10 кВ новая БРП – ПС № 398, ТП № 29630 А, Б, ТП № 11979 Б, ТП № 11107 А, Б – ТП № 20692 А, Б, ТП № 16384 А, Б – ТП № 20692 А, Б, в том числе ПИР: г. Москва, Пресненский Вал, вл. 27 для нужд МКС – филиал ПАО «Россети Московский регион»" выполнен в соответствии с техническим заданием на выполнение работ по Заявке № И-20-00-844539/140/МС от 16.07.2020, выданных ПАО "Россети Московский регион" на присоединение энергопринимающих устройств к электрической сети ПАО "Россети Московский регион".

Основные проектные решения приняты в соответствии с действующими типовыми проектами, техническими условиями, согласованы со всеми заинтересованными организациями.

2. Организация эксплуатации.

Ремонтно-эксплуатационное обслуживание КЛ 10 кВ осуществляется 2 РЭР МКС филиала ПАО «Московская объединенная электросетевая компания».

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Проект: «Строительство БРП 10 кВ на 14 ячеек (взамен РП № 11149), 9КЛ 10 кВ новая БРП – ПС № 398, ТП № 29630 А, Б, ТП № 11979 Б, ТП № 11107 А, Б – ТП № 20692 А, Б, ТП № 16384 А, Б – ТП № 20692 А, Б, в том числе ПИР: г. Москва, Пресненский Вал, вл. 27 для нужд МКС – филиал ПАО "Россети Московский регион"»

Наименование типа прокладки и диаметра труб, вооружения, перепрокладываемые коммуникации, показатели стоимости		Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	1КЛ-10кВ от РП нов. до ТП 29630 А, АПВПуг-10 3(1х120/35)	м	191	без учета коэффициентов
2	1КЛ-10кВ от РП нов. до ТП 29630 Б, АПВПуг-10 3(1х120/35)	м	191	без учета коэффициентов
3	1КЛ-10кВ от РП нов. до врезки в КЛ-10кВ направлением РП 11149 – ТП 11979Б, АПВПуг-10 3(1х120/35)	м	469,23	без учета коэффициентов

244.006/П-21-ТКР-ЭС

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Кривошеин		05.25г.
Разраб.		Лещенко		05.25г.
Н. контр.		Кривошеин		05.25г.

Пояснительная
записка.

Лит.	Лист	Листов
Р	3.1	
АО "ПрофЭнерго"		

Наименование типа прокладки и диаметра труб, вооружения, перепрокладываемые коммуникации, показатели стоимости		Ед. изм.	Кол-во	Примечание
4	1КЛ-10кВ от РП нов. до врезки в КЛ-10кВ направлением РП 11149(с1) - ПС № 398 альфа, АПВПуз-10 3(1х240/50)	м	292	без учета коэффициентов
5	1КЛ-10кВ от РП нов. до врезки в КЛ-10кВ направлением РП 11149(с2) - ПС № 398 бета, АПВПуз-10 3(1х240/50)	м	292	без учета коэффициентов
ОБЩАЯ ПРОТЯЖЕННОСТЬ		м	1435,23	

Прокладка кабеля в траншее осуществляется на глубине 0,7м от отметки земли. По всей длине кабель прокладывается в трубе ПЭ160. Расстояние между кабелем и трубопроводами должно быть не менее 0,5м (0,25м - в стесненных условиях).

Лтраншеи (м)	498.20
Лтруб в траншее (м)	133.9
Лтруб в ГНБ (м)	130.0
Лоткр. прокладки без труб (м)	234.3
Процент труб с учетом ГНБ (%)	53.0

3. Трассы КЛ-10 кВ.

Проектом предусмотрена прокладка 5КЛ-10кВ, взамен ликвидируемых участков ЛЭП направлением:

- КЛ-10кВ РП 11149(с1) - ТП 29630 А, АПВПуз 3х(1х120/35)+ААБ 3х95, длиной 125+150м;

- КЛ-10кВ РП 11149(с2) - ТП 29630 Б, АПВПуз 3х(1х120/35)+ААБ 3х95, длиной 125+150м;

- КЛ-10кВ РП 11149(с2) - ТП 11979 Б, СБ 3х70, длиной 150м;

- КЛ-10кВ РП 11149(с1) - ПС 398 А, СБ 3х185, длиной 300м;

- КЛ-10кВ РП 11149(с2) - ПС 398 Б, СБ 3х185, длиной 300м.

Трасса КЛ-10кВ выбрана предварительно на местности по карте масштаба 1:500.

Для прокладки кабелей в земле используется кабель марки АПВПуз-3(1х120/35) и АПВПуз-3(1х240/50).

При пересечении необходимо выдерживать допустимые расстояния от коммуникаций до прокладываемых кабелей (труб), согласно ПУЭ (см. сечения).

При пересечении в трубах коммуникаций допустимое/минимальные расстояния по ПУЭ:

- 0,5/0,15м - других кабелей при вылете трубы по 1м в каждую сторону
- 0,5/0,25м - трубопроводов, нефти и газопроводов при вылете труб 2 метра в каждую сторону
- 0,5/0,25м - при пересечении теплопроводов (расстояние до крышки теплопровода) при вылете труб не менее 2-х метров в каждую сторону.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

244006/П-21-ТКР-ЭС

Лист

3.2

При параллельной прокладке кабелей необходимо выдерживать следующие расстояния допустимое/минимальные:

- 0,1м - расстояние между кабелями (число кабелей в траншее не более 6)

- 0,5м - между кабелями эксплуатируемыми разными организациями

- 0,5/0,25м - между силовыми кабелями и кабелями связи (где 0,25м - допустимое расстояние при защите кабеля на данном участке от влияния механических воздействий на кабели связи, при КЗ в силовом кабеле).

- 2м - от стволов деревьев, 0,75м, при прокладке в зоне кустарниковых и зеленых насаждений. Под корнями деревьев проход осуществляется в трубах, способом подкопки.

- 1м - до трубопроводов, водопроводов, канализации, дренажа, газопроводов низкого (0,0049МПа) , среднего (0,294МПа) и высокого (до 0,588МПа) давления.

Расстояние от капитальных построек до кабельной линии не менее 0,6м.

В геологическом отношении грунты состоят из суглинков.

Всвязи с большим количеством существующих подземных коммуникаций земляные работы производить вручную. В местах сближения с существующими коммуникациями при производстве работ вызвать представителей заинтересованных организаций.

4. Параметры силовых кабелей.

Кабели марки АПвПуз-3(1х120/35) и АПвПуз-3(1х240/50) приняты согласно техническому заданию на выполнение работ по Заявке № И-20-00-844539/140/МС от 16.07.2020 ПАО «Россети Московский регион».

Ширина траншеи определяется количеством кабелей в данной траншее.

5. Восстановление нарушенных земель.

При строительстве КЛ земельные участки, использовавшиеся под строительство, должны быть приведены в первоначальное состояние. Восстановлено покрытие дорог и асфальтированных площадок. Произведено благоустройство территории, газонов, тротуаров.

6. Охрана труда и техника безопасности.

Охрана труда и техника безопасности в строительстве и эксплуатации проектируемых объектов обеспечивается принятием всех проектных решений в строгом соответствии с ПУЭ, СНиП 12-03-2001, СП 76.13330.2016, а также «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», требования которых учитывают условия безопасности труда, предупреждения производственного травматизма, профессиональных заболеваний, пожаров и взрывов.

Для обеспечения охраны труда и техники безопасности проектом предусмотрено:

- использование технически совершенного оборудования;

- размещение оборудования, обеспечивающего его свободное обслуживание;

- устройство заземлений элементов электроустановок с нормируемой величиной сопротивления и конструкцией;

- использование при выполнении строительно-монтажных работ машин и механизмов, в конструкции которых заложены принципы охраны труда;

- высокая степень механизации строительно-монтажных работ;

- выполнение строительно-монтажных работ в соответствии с типовыми технологическими картами.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

244006/П-21-ТКР-ЭС

Лист

3.3

Изм. К.уч. Лист № док Подпись Дата

Для обеспечения охраны труда и техники безопасности необходимо строительные, монтажные и наладочные работы проводить в соответствии с ПУЭ, СНиП 12-03-2001, СП 76.13330.2016, а также «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

Строительство РП вблизи действующих линий, находящихся под напряжением, должно выполняться с соблюдением нормируемых расстояний от ЛЭП до работающих машин и механизмов, их надлежащего заземления и других мероприятий, обеспечивающих безопасное ведение строительно-монтажных работ.

В тех случаях, когда требования ПУЭ, СНиП 12-03-2001, СП 76.13330.2016, а также «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», в части расстояния от находящихся под напряжением элементов действующих электроустановок до работающих механизмов выполнить нельзя, необходимо отключить и заземлить данные электроустановки.

Отключение данных установок согласовывается с энергоснабжающей организацией.

Взаимное расположение проектируемой линии и находящихся вблизи действующих КЛ и других коммуникаций приведено в чертежах основного комплекта.

7. Энергосбережение.

В соответствии с требованием Ростехнадзора проектом предусмотрены мероприятия по снижению потерь электроэнергии.

Снижение потерь достигается, путем оптимального размещения РТП/РП и ТП оптимального выбора сечения кабелей, с учетом ПУЭ и СНиП.

В результате проведенных мероприятий, в проекте обеспечены нормально допустимые отклонения напряжения у потребителя в соответствии с ГОСТ 13109-97.

Следует отметить, что основные мероприятия по энергосбережению должны выполняться потребителем, путем применения современного не энергоемкого оборудования, частотного привода, экономичных, с точки зрения режимов работы потребителей, компенсаторов реактивной мощности и т. п.

8. Охрана окружающей среды при подготовительных и строительных работах.

При строительстве необходимо выполнять строительные нормы и правила при выполнении подготовительных и строительных работ:

- расчистка и планировка мест, используемых при строительстве для складов, стоянок транспорта, монтажных площадок должна быть минимальной. Планировка должна проводиться в соответствии с местным рельефом и таким образом, чтобы свести к минимуму эрозию почвы.

- грунт, вынутый при строительстве, и не использованный, должен быть ровными слоями засыпан обратно на расчищенные участки или удален с площадки. Грунт должен быть разровнен в соответствии с рельефом местности. Верхний растительный слой должен быть восстановлен или заменен с высадкой соответствующих растений.

- неудаляемые деревья, кустарники, травы, элементы рельефа и верхний растительный слой должны быть защищены во время строительства.

- необходимо принять все возможные меры предосторожности, чтобы предотвратить возможность случайного появления пожаров. В планы строительства должны быть включены планы принятия мер по предотвращению пожаров, обучение персонала способом тушения пожаров. Необходимым является строгое соблюдение противопожарных правил.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

244006/П-21-ТКР-ЭС

Лист

3.4

9. Техника безопасности при строительстве.

При выполнении строительно-монтажных работ организацию работ производить согласно СНиП 12 - 03 - 99 «Безопасность труда в строительстве». Организацию безопасных методов проведения работ возлагается на ответственных руководителей работ, производителей работ, мастеров, бригадиров, а также при проведении пусконаладочных работ на ИТР пусконаладочных групп.

При работах, выполняемых в охранных зонах действующих линий электропередач и вблизи автомобильных дорог организацию безопасного проведения работ производить согласно «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»

10. Восстановление и благоустройство территории после завершения строительства объекта.

После завершения строительства на территории объекта должен быть убран строительный мусор, ликвидированы ненужные выемки и насыпи, выполнены планировочные работы, проведено благоустройство земельного участка для чего необходимо:

- привести в порядок подъездные дороги
- восстановить до уровня первоначального или естественного состояния места площадок для строителей, места для складирования и т.д.
- разобрать и убрать все временные и более не нужные ограждения, здания, оборудование и материалы.

11. Заключение.

Принятые настоящим проектом решения обеспечивают удобство монтажа и эксплуатации высоковольтного оборудования, обеспечивают вторую категорию надежности электроснабжения.

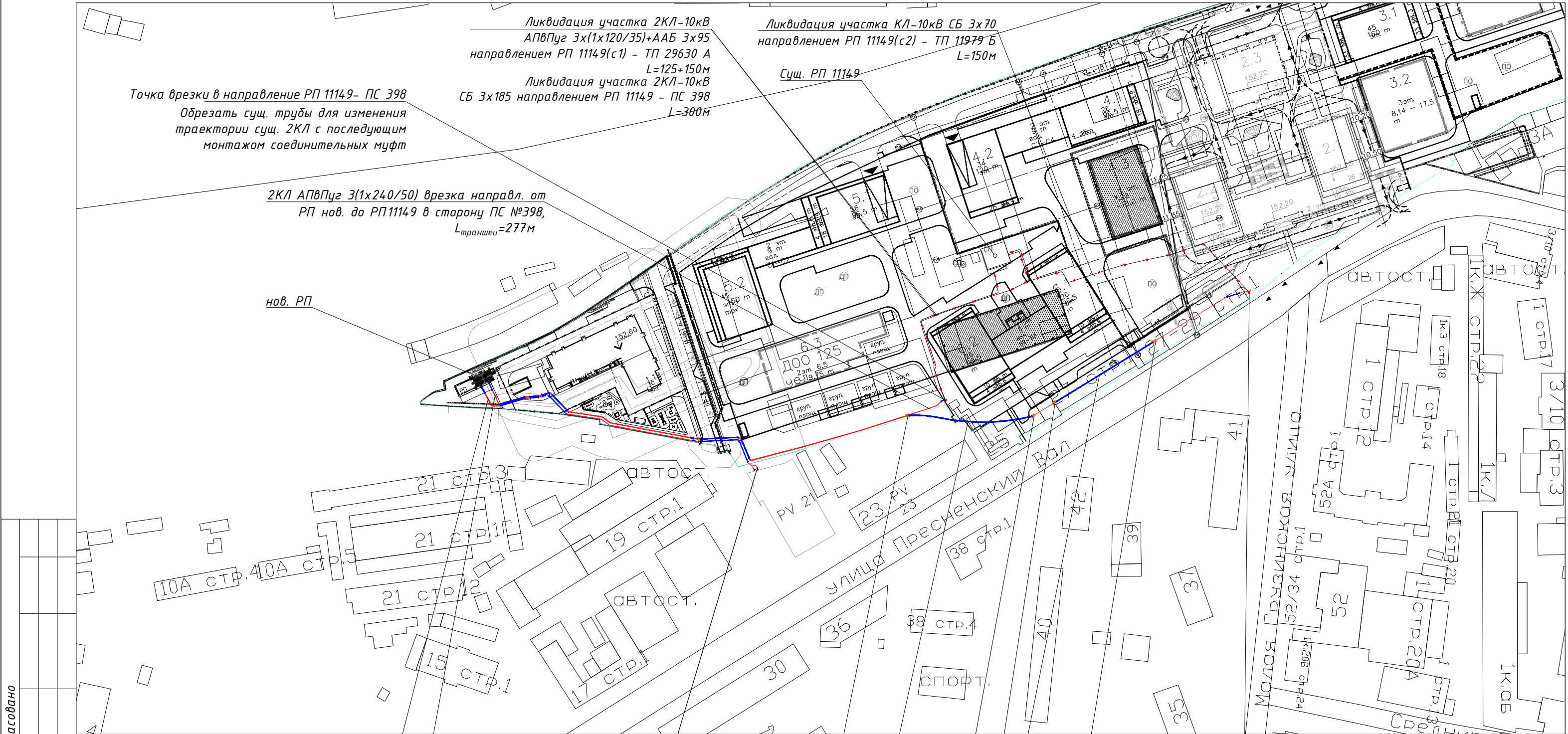
Монтаж электрооборудования должен производиться в соответствии ПУЭ, СНиП 12-03-2001, СП 76.13330.2016, а также «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

Принятые настоящим проектом решения позволяют снизить до минимума негативные воздействия при строительстве электросетевых объектов на окружающую среду.

Строительство электросетевых объектов должно производиться с соблюдением норм и правил, учитывающих требования по сохранению окружающей среды, включая сохранение естественного почвенного покрова, восстановление использованных при строительстве земель, уборку отходов.

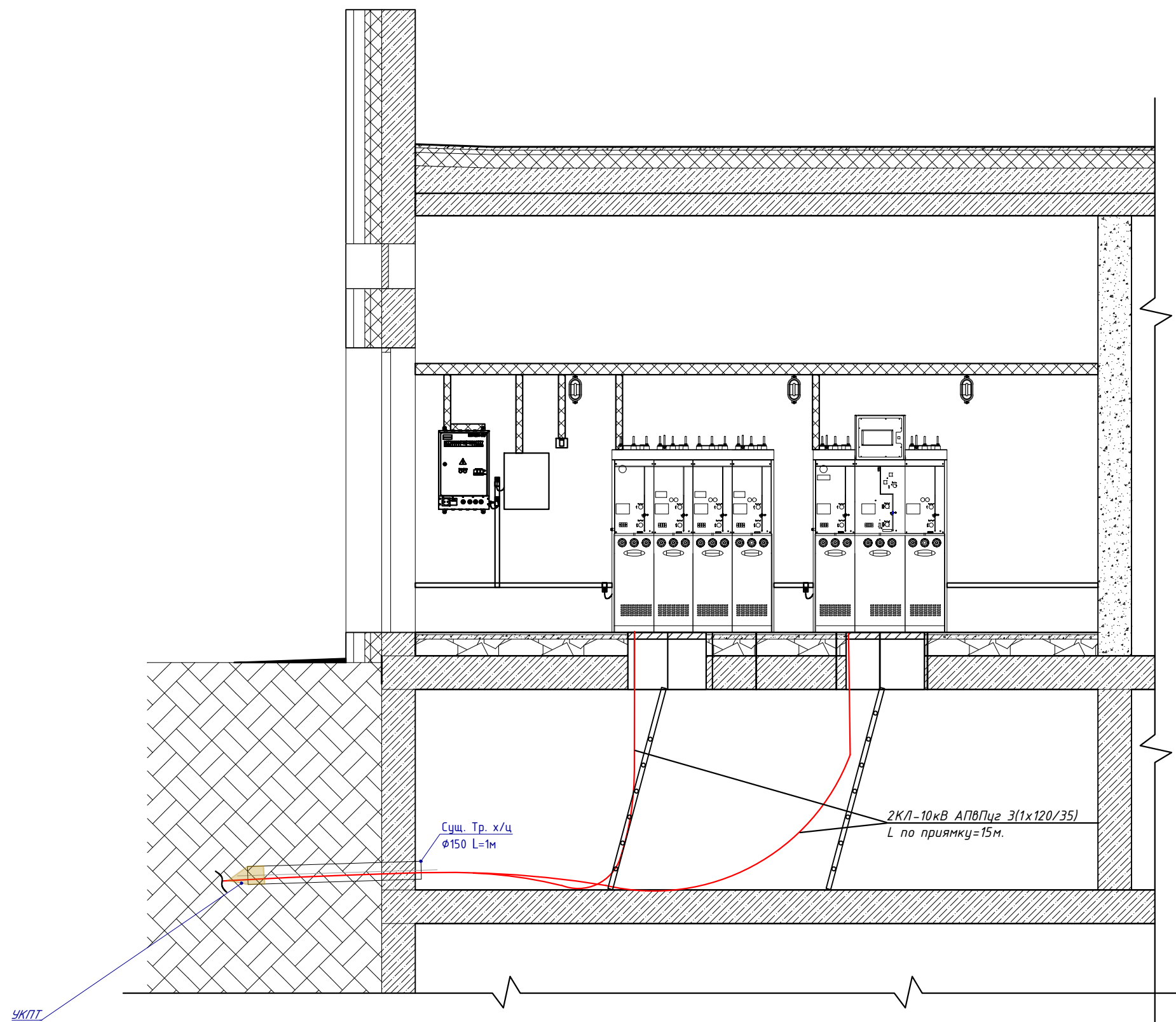
Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	244006/П-21-ТКР-ЭС		Лист
								3.5



Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





2КЛ-10кВ АПВПуэ 3(1х120/35)
L по прямой=15м.

Согласовано

Филиал ПАО «Россети Московский регион»
«Московские электрические сети»
2 РЭР УКС ЦО
Начальник
Авраменко А.

244006/П-21-ТКР-ЗС

Строительство БРП 10 кВ на 14 ячеек (взамен РП № 11149), 9КЛ 10 кВ новая
БРП - ПС № 398, ТП № 29630 А, Б, ТП № 11979 Б, ТП № 11107 А, Б -
ТП № 20692 А, Б, ТП № 16384 А, Б - ТП № 20692 А, Б, в том числе ПИР:
г. Москва, Пресненский Вал, вл. 27 для нужд МКС - филиал ПАО «Россети
Московский регион»

Система электроснабжения.
Кабельные линии 10 кВ

Узел захода КЛ в ТП 29630

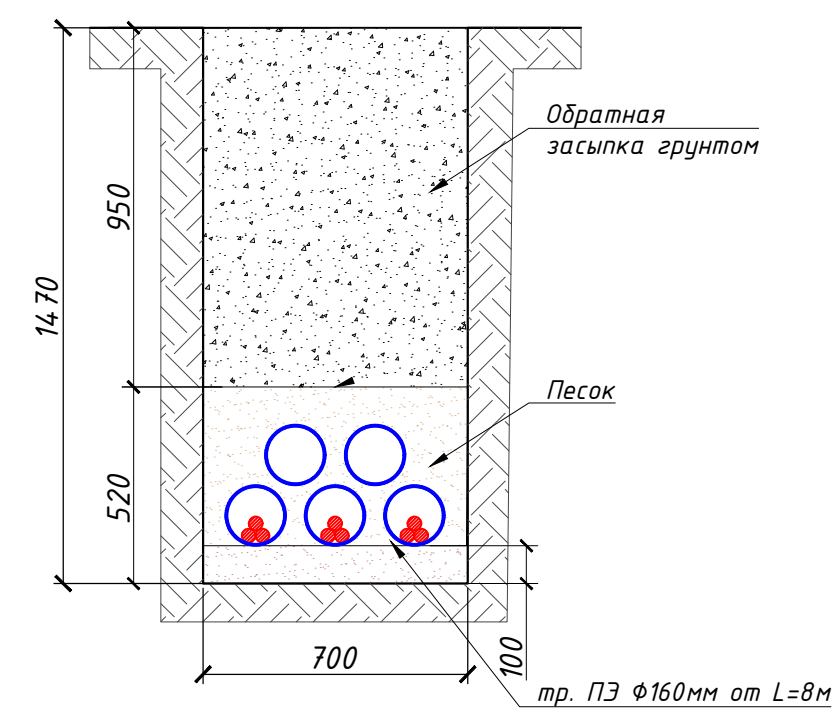
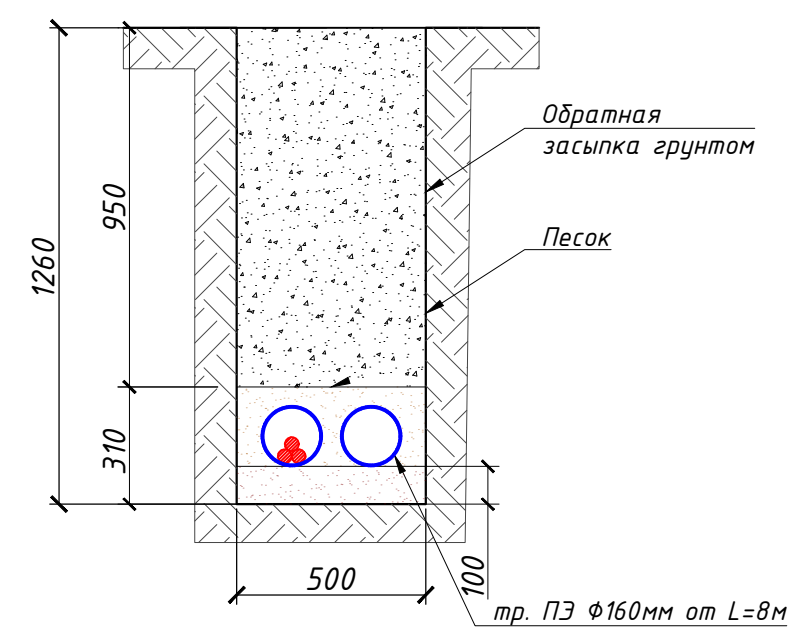
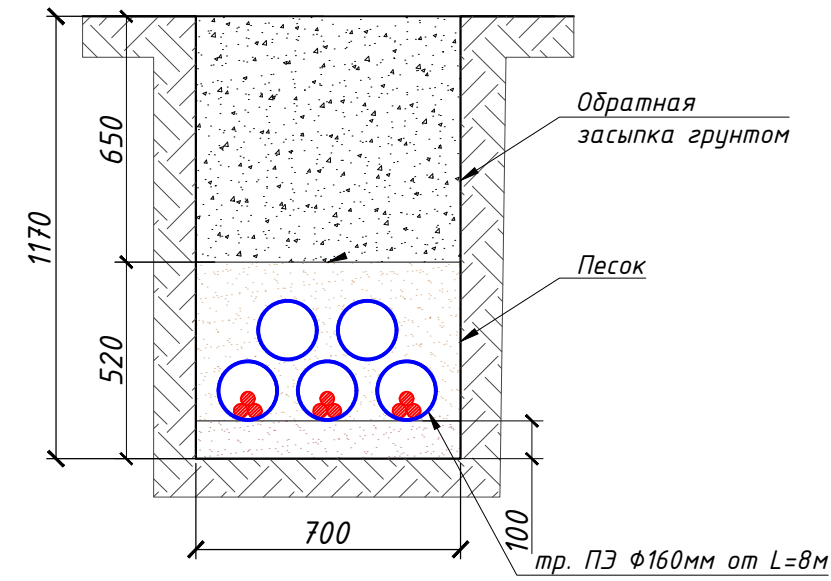
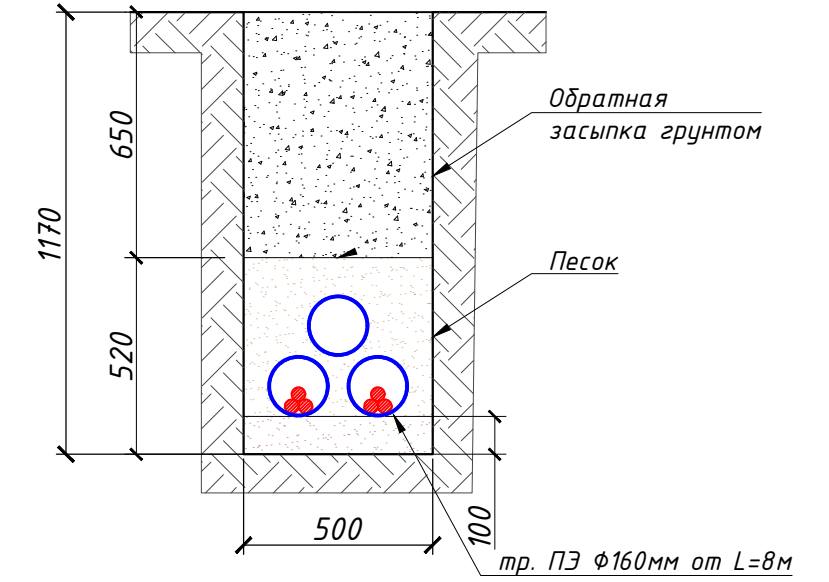
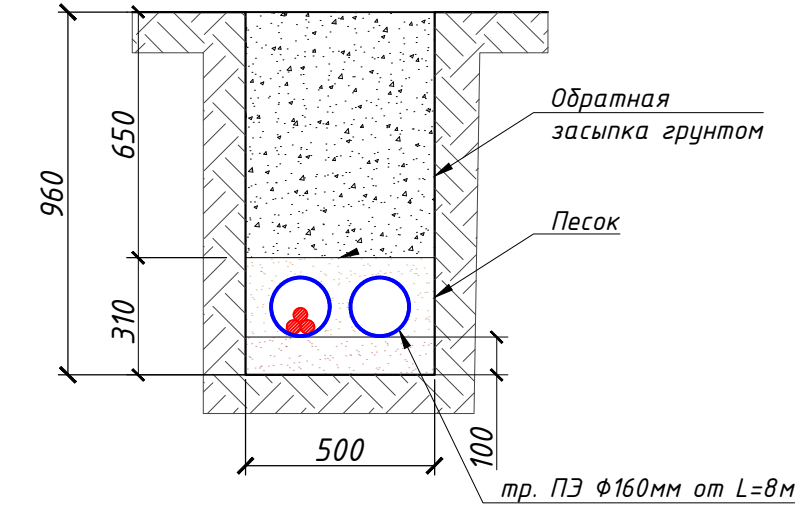
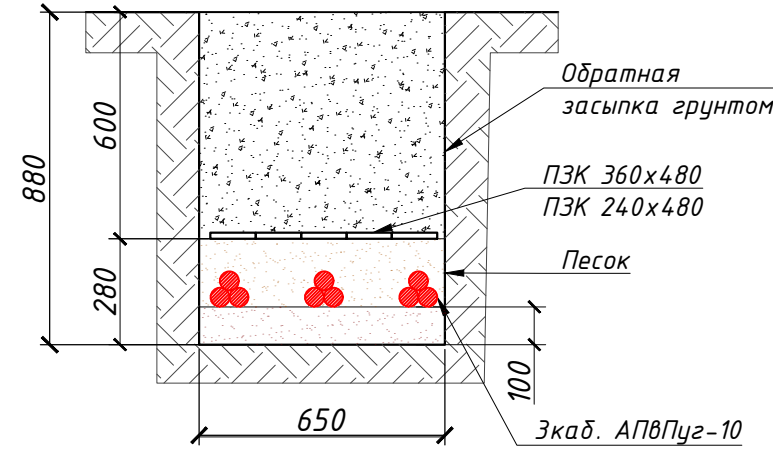
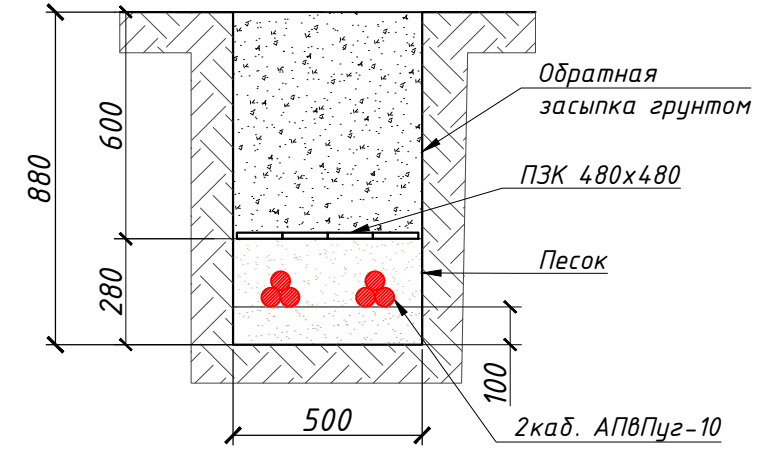
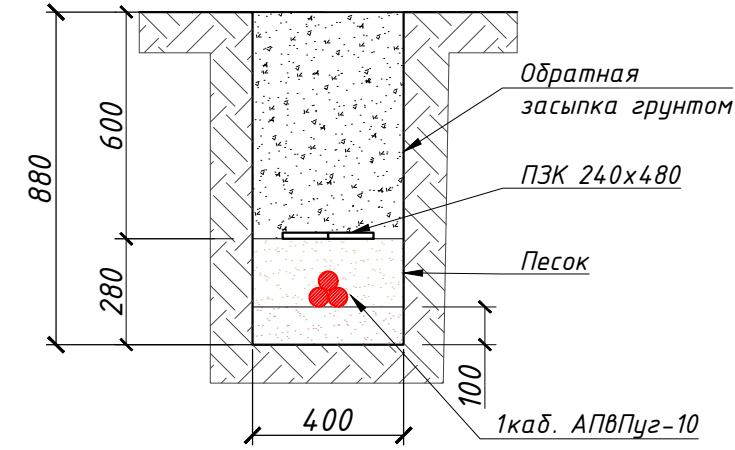
Стадия	Лист	Листов
Р	1	

АО "Профэнерго"

Примечание.

- крепление кабеля в приемке трансформаторной подстанции определить по месту.
- все кабели покрыть ОЗП.

Формат АЗ






						244006/П-21-ТКР-ЗС			
						Строительство БРП 10 кВ на 14 ячеек (взамен РП № 11149), 9КЛ 10 кВ новая БРП - ПС № 398, ТП № 29630 А, Б, ТП № 11979 Б, ТП № 11107 А, Б - ТП № 20692 А, Б, ТП № 16384 А, Б - ТП № 20692 А, Б, в том числе ПИР: г. Москва, Пресненский Вал, вл. 27 для нужд МКС - филиал ПАО «Россети Московский регион»			
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система электроснабжения. Кабельные линии 10 кВ	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кривошеин			05.25г		Р	7	
Разраб.		Лещенко			05.25г	Сечение траншеи	АО "ПрофЭнерго"		
Н. контр.		Кривошеин			05.25г				

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

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, изоляция из сшитого полиэтилена 10кВ, сечением: – 1х120	АПВПуг-10кВ (1х120/35)	ОАО "Электрокабель. Кольчугинский завод"	м	1386,13		
2	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, изоляция из сшитого полиэтилена 10кВ, сечением: – 1х240	АПВПуг-10кВ (1х240/50)	ОАО "Электрокабель. Кольчугинский завод"	м	1275,32		
3	Муфты переходные для кабелей 10кВ 3х120	СПТП-10- 70/120	АО "ПЗЭМИ"	компл.	1		1 компл на 1 фазу
4	Муфты переходные для кабелей 10кВ 3х240	СПТП-10- 150/240	АО "ПЗЭМИ"	компл.	2		1 компл на 1 фазу
5	Оконцеватель ОГТ-55/25(термосужимаемая каппа)	ОГТ-55/25	Михневский ЗЭИ	шт	9		
6	Песок для строительных работ, рядовой (для засыпки "постели" с кабелями)	ГОСТ 8736-2014		м ³	67.7		
7	Плитка ПЗК 480х480х16		ООО «Таугета»	шт.	380		
8	Плитка ПЗК 480х360х16		ООО «Таугета»	шт.	248		
9	Плитка ПЗК 480х240х16		ООО «Таугета»	шт.	146		
10	Стяжка для крепления кабеля		ООО "Электро Мастер МСК"	шт	887		
11	Бирки маркировочные более 1кВ – У135М.	У135М	Михневский ЗЭИ	шт	24		




Примечание:
Допускается применение оборудования других заводов изготовителей, с аналогичными характеристиками.

						244.006/П-21-ТКР-ЭС .С					
						Строительство БРП 10 кВ на 14 ячеек (взамен РП № 11149), 9КЛ 10 кВ новая БРП – ПС № 398, ТП № 29630 А, Б, ТП № 11979 Б, ТП № 11107 А, Б – ТП № 20692 А, Б, ТП № 16384 А, Б – ТП № 20692 А, Б, в том числе ПИР: г. Москва, Пресненский Вал, вл. 27 для нужд МКС – филиал ПАО «Россети Московский регион»					
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система электроснабжения. Кабельные линии 10 кВ			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кривошеин			05.25г				Р	1	4
Разраб.		Лещенко			05.25г	Спецификация оборудования, изделий и материалов (КЛ).			АО "Профэнерго"		
Н. контр.		Кривошеин			05.25г						

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

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, изоляция из сшитого полиэтилена 10кВ, сечением: – 1х120	АПВПуг-10кВ (1х120/35)	ОАО "Электрокабель. Кольчугинский завод"	м	693,22		
2	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, изоляция из сшитого полиэтилена 10кВ, сечением: – 1х240	АПВПуг-10кВ (1х240/50)	ОАО "Электрокабель. Кольчугинский завод"	м	453,82		
3	Уплотнитель кабельных проходов	УКПТ-175/55 L=300мм	Михневский ЗЭИ	компл.	97		
4	Заглушка из поливинилхлорида для ПНД труб d=160мм		Группа "Полипластик"	шт.	56		
5	Песок для строительных работ, рядовой (для засыпки "постели" с трубами)	ГОСТ 8736-2014		м³	38.17		
6	Стяжка для крепления кабеля		ООО "Электро Мастер МСК"	шт	382		
7	Двуслойные термостойкие трубы с внутренним негорючим слоем ТЭК ЭНЕРГОПЛАСТ ТС2 (S) с защитной оболочкой SAFE, F4, 160х8,0	ТУ 22.21.21-002-16073610-2019, ГОСТ Р 70751-2023	ООО "ЭНЕРГОПЛАСТ"	м.	574.5		




Примечание:
Допускается применение оборудования других заводов изготовителей, с аналогичными характеристиками.

						244.006/П-21-ТКР-ЭС .С			
						Строительство БРП 10 кВ на 14 ячеек (взамен РП № 11149), 9КЛ 10 кВ новая БРП – ПС № 398, ТП № 29630 А, Б, ТП № 11979 Б, ТП № 11107 А, Б – ТП № 20692 А, Б, ТП № 16384 А, Б – ТП № 20692 А, Б, в том числе ПИР: г. Москва, Пресненский Вал, вл. 27 для нужд МКС – филиал ПАО «Россети Московский регион»			
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система электроснабжения. Кабельные линии 10 кВ	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кривошеин			05.25г		Р	2	4
Разраб.		Лещенко			05.25г				
						Спецификация оборудования, изделий и материалов (Труба).	АО "ПрофЭнерго"		
Н. контр.		Кривошеин			05.25г				

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

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, изоляция из сшитого полиэтилена 10кВ, сечением: – 1х120	АПВПуз-10кВ (1х120/35)	ОАО "Электрокабель. Кольчугинский завод"	м	168,30		
2	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, изоляция из сшитого полиэтилена 10кВ, сечением: – 1х240	АПВПуз-10кВ (1х240/50)	ОАО "Электрокабель. Кольчугинский завод"	м	91,80		
3	Муфта концевая внутренней установки для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10кВ (под кабель 1х120/35)	1ПКВтп10-70/120-В	АО "ПЗЭМИ"	компл.	9,00		1 компл на 1 фазу
4	Муфта концевая внутренней установки для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10кВ (под кабель 1х240/50)	1ПКВтп10-150/240-В	АО "ПЗЭМИ"	компл.	6,00		1 компл на 1 фазу
5	Муфта концевая внутренней установки для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10кВ с наконечниками (под кабель 1х120/35) под адаптер	1ПКВ1т6/10-70/120	АО "ПЗЭМИ"	компл.	6		1 компл на 1 фазу
6	Изоляционный Т-образный адаптер на напряжение 20кВ	RICS-5133	Tyco Electronics	компл.	6		1 компл на 1 фазу
7	Оконцеватель ОГТ-55/25(термоусаживаемая каппа)	ОГТ-55/25	Михневский ЗЭИ	шт	21		
8	Стяжка для крепления кабеля		ООО "Электро Мастер МСК"	шт	87		
9	Бирки маркировочные более 1кВ – У135М.	У135М	Михневский ЗЭИ	шт	21		
10	Паста огнезащитная	Стабигерм 225 ТУ 2316-014-25572341-201	ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты»	кг	25.5		

Примечание:
Допускается применение оборудования других заводов изготовителей, с аналогичными характеристиками.

						244.006/П-21-ТКР-ЭС .С					
						Строительство БРП 10 кВ на 14 ячеек (взамен РП № 11149), 9КЛ 10 кВ новая БРП – ПС № 398, ТП № 29630 А, Б, ТП № 11979 Б, ТП № 11107 А, Б – ТП № 20692 А, Б, ТП № 16384 А, Б – ТП № 20692 А, Б, в том числе ПИР: г. Москва, Пресненский Вал, вл. 27 для нужд МКС – филиал ПАО «Россети Московский регион»					
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система электроснабжения. Кабельные линии 10 кВ			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кривошеин			05.25г				Р	4	4
Разраб.		Лещенко			05.25г	Спецификация оборудования, изделий и материалов (в ТП/РП).			АО "ПрофЭнерго"		
Н. контр.		Кривошеин			05.25г						



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
(МОСГОРНАСЛЕДИЕ)

Пятницкая ул., д. 19, Москва, 115035
Телефон/факс: (495) 957-73-54, (495) 951-06-03, e-mail: dkn_info@mos.ru, www.mos.ru/dkn
ОКПО 00652228, ОГРН 1027700151170, ИНН/КПП 7705021556/770501001

25.03.2022. № ДКН-16-092/22-481

АО «ПРОФЭНЕРГО»

на № ИЖС-0112/22 от 25.02.2022.

117420, город Москва, ул. Намёткина,
д. 14 к. 2, помещ. I ком. 515

Ваше обращение по вопросу рассмотрения рабочей документации по объекту "Строительство БРП 10 кВ на 14 ячеек (взамен РИ № 11149), ЭКЛ 10 кВ новая БРИП - ПС № 398, ТП № 29630 А, Б, ТП № 11979 Б, ТИ № 11107 А, Б - ТП № 20692 А, Б, ТП № 16384 А, Б - ТП № 20692 А, Б, в том числе ПИР: г. Москва, ул. Пресненский Вал, вл. 27 для нужд МКС - филиал ПАО "Россети Московский регион" Департаментом культурного наследия города Москвы (далее – Департамент) рассмотрено.

Согласно представленной проектной документации предполагается проведение работ на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия. В соответствии со статьей 36 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (далее – Федеральный закон) в состав проектной документации необходимо включить раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, включающий оценку воздействия проводимых работ на объекты культурного наследия.

Объекты культурного наследия, на которые требуется разработать раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, определяются ответственным исполнителем по разработке раздела об обеспечении сохранности объекта культурного наследия на основании документации, разработанной в полном объеме на проведение предлагаемых изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, и сведениях об объектах культурного наследия, их охранным статусе, утвержденных границах территорий объектов культурного наследия, опубликованных на Портале открытых данных Правительства Москвы.

Вместе с тем, согласно отчету по проведению археологической разведки, объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)

народов Российской Федерации, выявленные объекты археологического наследия, зоны охраняемого культурного слоя и объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, на проектируемой территории отсутствуют.

Кроме того, проведение работ по прокладке кабельной линии предполагается на земельном участке, непосредственно связанным с земельным участком в границах территории выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала)" (достопримечательное место) согласно приказу Департамента культурного наследия города Москвы от 14 ноября 2017 г. № 885 "О включении выявленного объекта археологического наследия "Культурный слой в границах города Москвы XVIII в. (Камер-Коллежского вала)" в перечень выявленных объектов культурного наследия города Москвы и об утверждении границ его территории" (достопримечательное место) (в ред. приказа Департамента от 26 июня 2020 г. № 426).

В соответствии с пунктом 3 статьи 36 Федерального закона строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанным с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия.

Рекомендуемые требования по разработке, согласованию, составу и содержанию разделов об обеспечении сохранности утверждены Приказом Департамента от 18 апреля 2016 г. № 241 (в ред. от 28 ноября 2019 г.) и изложены в методических рекомендациях, опубликованных в подразделе "Методические рекомендации" раздела "Профилактика нарушений обязательных требований в области охраны объектов культурного наследия" страницы "Деятельность" официального сайта Департамента.

Также информируем, что 28 сентября 2017 г. вступило в силу постановление Правительства Москвы от 27 сентября 2017г. № 723-ПП "Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги города Москвы "Согласование разделов проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ либо проекта обеспечения сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия или плана проведения спасательных археологических полевых работ при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия либо на земляном участке, непосредственно связанном с

земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия" (далее – Постановление).

В целях предоставления государственной услуги в соответствии с Постановлением необходимо подать заявление по образцу согласно приложению 1 и комплект документов (пункт 2.5 приложения к Постановлению).

Приложение: рабочая документация 1 т. в 2 экз.

Заместитель руководителя –
главный археолог города Москвы



Л.В.Кондрашев



АО «Специализированный
застройщик «Пресненский Вал 27»
123557, г. Москва, ул. Пресненский Вал,
д. 27, стр.11

Тел.: +7 495 505-97-33

ОКПО 5758210 ОГРН 1027739183230
ИНН 7703071061 КПП 770301001

13.01.2025 г. № 805/1-6

Кому/Куда: Генеральному директору
АО "ПРОФЭНЕРГО"
А.Е. Беляеву

на № _____ от _____

о согласовании

Уважаемый Александр Евгеньевич!

АО "Специализированный застройщик "Пресненский Вал 27" является Застройщиком объекта, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Пресненский Вал, вл. 27, кадастро-вый номер 77:01:0004019:25.

Настоящим сообщаем, что проектные решения, выполненные по ТЗ № И-22-00-844539/140/МС, в том числе проект прокладки кабельных линий 10 кВ и место размещения новой РП 10 кВ, могут быть согласованы.

Также сообщаем, что восстановление благоустройства после выполнения работ не требуется.

Генеральный директор

Г.Г. Серенков

Идентификатор документа f162c2f0-0ea0-49f1-a8f1-88d6b9c71d35

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»



Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подпись отправителя: АО "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК ПРЕСНЕНСКИЙ ВАЛ 27" Серенков Геннадий Геннадьевич Генеральный директор		03A6959F000EAE6FB64D9B2B300ABBFEB9 с 30.12.2023 12:36 по 30.03.2025 12:36 GMT+03:00	13.01.2025 09:54 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

13.01.2025 № ПРСН21-02/25

Кому/куда:
Генеральному директору
АО «ПРОФЭНЕРГО»
А.Е. Беляеву

на № _____ от _____

О согласовании

Уважаемый Александр Евгеньевич!

ООО «ПИК-Комфорт» согласовывает проект прокладки кабельных линий по территории по адресу: г. Москва, ул. Пресненский вал, д. 21, при условии восстановления нарушенного благоустройства.

Генеральный директор

В.Е. Корнюшкина


Идентификатор документа 688d2251-4289-417e-8967-ac993969974e

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Владелец сертификата: организация, сотрудник

Сертификат: серийный номер, период
действия

Дата и время подписания

Подписи отправителя:  ООО "ПИК-КОМФОРТ"
Карнюшкина Валерия Евгеньевна
Генеральный директор

02DEEB8C001BB2F0AD41E7816D8EF2219A
с 01.11.2024 11:23 по 01.02.2026 11:23
GMT+03:00

13.01.2025 15:02 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа



22.08.2025 № ПРСН21-64/25

Кому/куда:
Генеральному директору
АО «ПРОФЭНЕРГО»
А.Е. Беляеву

на № _____ от _____

О согласовании

Уважаемый Александр Евгеньевич!

ООО «ПИК-Комфорт» согласовывает заход кабельных линий 10 кВ во
встроенную ТП-29630, находящуюся по адресу: г. Москва, ул. Пресненский вал, д. 21.

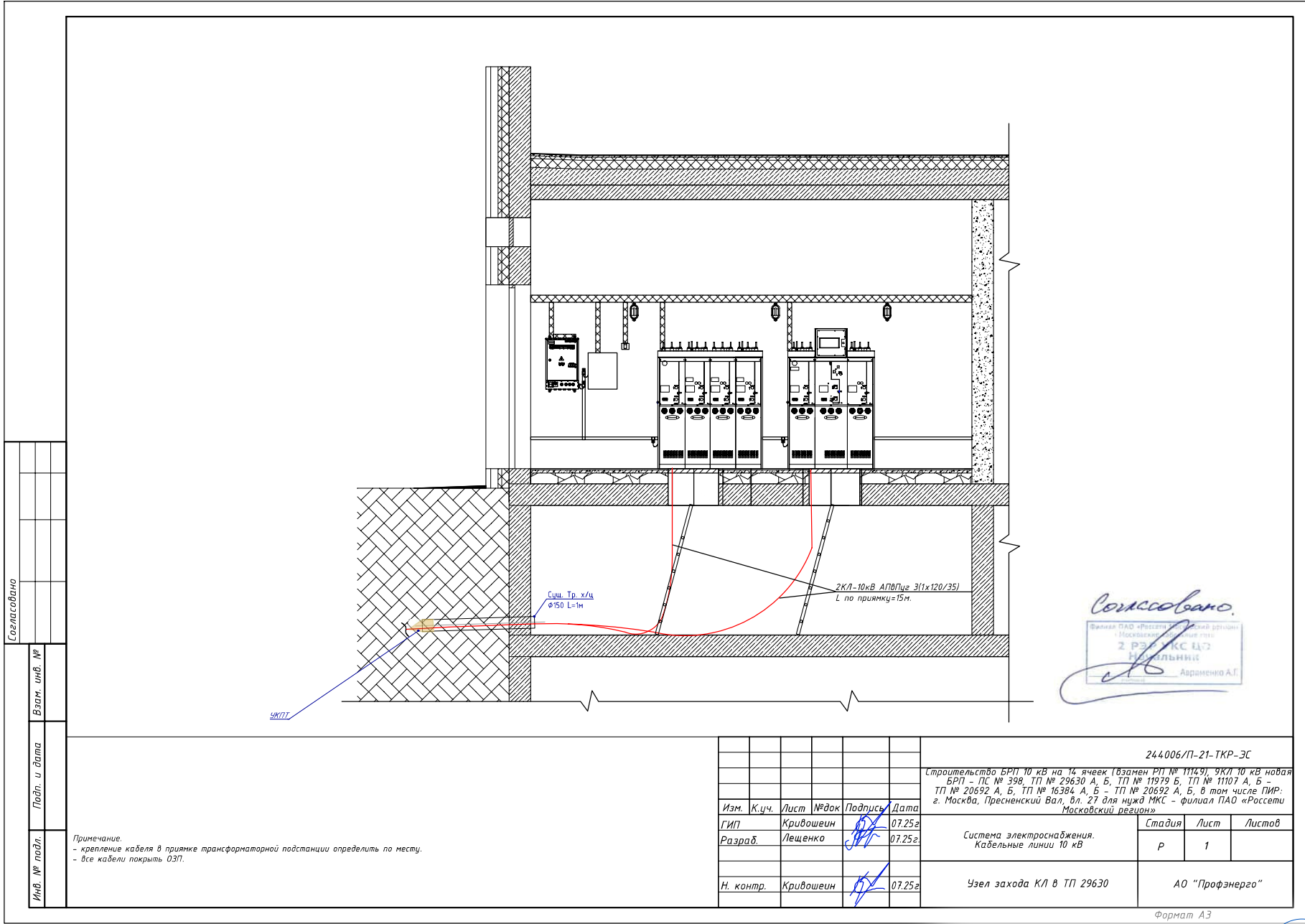
Приложение:

1. Копия листа «Узел захода КЛ в ТП 29630».

Генеральный директор

В.Е. Корнюшкина





Согласовано.

Филиал ПАО «Россети Московский регион»
Московский филиал
2. РЗ. КС ЦО
Н.А.А.А.А.
Авраменко А.Г.





Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СБ Контур»

Владелец сертификата: организация, сотрудник

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи отправителя:



ООО "ПИК-КОМФОРТ"
Карнюшкина Валерия Евгеньевна
Генеральный директор

02DEEB8C001BB2F0AD41E7816D8EF2219A
с 01.11.2024 11:23 по 01.02.2026 11:23
GMT+03:00

22.08.2025 17:36 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа



г. МОСКВА
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОКРУГ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«ЖИЛИЩНИК ПРЕСНЕНСКОГО РАЙОНА»
(ГБУ «Жилищник Пресненского района»)

Красная Пресня ул., д.26, стр.1, г. Москва, 123376
Тел.: 8(499) 579-82-59
e-mail: zhilichnik.presnya@pcao.mos.ru, www.gbu-presnenskij.ru

ИНН 7703820360
ОГРН 5147746268280

24.05.2024 № ПР-07-1997/4

Генеральному директору
АО «ПРОФЭНЕРГО»
А.Е. Беляеву

В ответ на Ваше обращение, поступившее в ГБУ «Жилищник Пресненского района», по вопросу согласования проектных решений по прокладке кабельных линий, по адресу: г. Москва, Пресненский Вал, вл. 27, сообщая.

Согласно титульным спискам по обслуживанию дворовых территорий и объектов дорожного хозяйства, территория производства работ (согласно представленной документации), частично входит в оперативное обслуживание ГБУ «Жилищник Пресненского района».

Зона производства работ проходит в границах ОДХ «Ходынская ул.» находящийся на обслуживании ГБУ «Жилищник Пресненского района».

На ОДХ «Ходынская ул.», в 2023 году проведены работы по ремонту асфальтобетонного покрытия с заменой бортового камня. Заказчик работ ГБУ «Автомобильные дороги».

Дополнительно информируем, что ОДХ Пресненский Вал находится на балансе ГБУ «Автомобильные дороги ЦАО».

Согласно представленному проекту работы на территории, входящей в оперативное обслуживание ГБУ «Жилищник Пресненского района», выполняются закрытым способом.

В связи с вышеизложенным, ГБУ «Жилищник Пресненского района» принципиально не возражает в производстве вышеуказанных работ.

Первый заместитель директора

А.И. Гусев

Исп. Бузова А. С.
Тел. 84995798259



ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА О ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОМ РАЗВИТИИ ТЕРРИТОРИИ

Запрос ОПС МГГТ: №9/1688-25 от 2025-02-07

Москомархитектурой рассмотрена проектная документация по адресу: г.Москва, ЦАО, улица Пресненский Вал, вл.27

Сведения об имеющихся градостроительных ограничениях и режимных зонах
(красные линии, охранные зоны, линии градостроительного регулирования):

-

Сведения об утвержденной, разрабатываемой градостроительной документации, перспективном использовании участка (ППТ, ГПЗУ, материалы по обоснованию ГПЗУ, проектная документация УДС):

-

Рекомендации по проектным решениям:

Москомархитектура не возражает против реализации представленных решений.

В случае проведения работ на территории сторонних землепользователей, необходимо получить их согласование до начала производства работ.

На период проведения строительных работ обеспечить беспрепятственный проезд автотранспорта и безопасный проход пешеходов.

После окончания строительных работ демонтировать временное ограждение и восстановить нарушенное благоустройство территории.

Заместитель начальника
управления

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 10C88E3BB5BBDD260DBD9CA2F6A4378

ВладелецЛагунова: Надежда Александровна

Срок действия с27.05.2024 11:16:36 по20.08.2025 11:16:36

Лагунова
Надежда Александровна

Смелова С.С.
4992509342

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

От 2 Район - филиал ПАО «Россети Московский регион»

на выполнение работ по Заявке № И-25-00-426118/127/МС от 14.08.2025

Заказчик (далее – Заявитель): АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "ПРЕСНЕНСКИЙ ВАЛ 27"

Наименование проекта строительства (далее – Объект Заявителя): Строительная площадка

Наименование и место нахождения объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион», попадающих в зону производства работ в целях строительства (реконструкции) Объекта Заявителя: 123557, г. Москва, Пресненский Вал ул., владение 27

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 (РП11149(С1)-ПС 398 А)	СБ 3х185	300	085-063000456
2	КЛ 10 кВ (РП11149(С2)-ПС 398 Б)	СБ 3х185	300	085-063000457
3	КЛ 10 кВ (РП11149(С2)-ТП11979Б)	СБ 3х70	150	085-063000916
4	КЛ 10 кВ (РП 11149(С1) - ТП 29630 А)	АПвПуг 3х(1х120/35) + ААБ 3х240	125+150	2020-3000062663
5	КЛ 10 кВ (РП 11149(С2) - ТП 29630 Б)	АПвПуг 3х(1х120/35) + ААБ 3х240	125+150	2020-3000062666

- 1.2. Ликвидировать электросетевые сооружения (в т.ч. оборудование подстанций, пунктов секционирования):

№ п/п	Диспетчерское наименование / Наименование объекта ОС	Инв. номер
1	Аппаратура электрическая высоковольтная - распределительное устройство высокого напряжения, закрытое напряжением 10кВ (РП11149 РП-2С)	085-064100767

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 от нов. БРП до врезки в КЛ РП 11149 с.1 – ПС 398 альфа	АПвПуг 3(1х240/50), 250м	Определить проектом	ГНБ (1 скважина, 2 трубы), 60 м	Определить проектом
2	КЛ 10 кВ от нов. БРП до врезки в КЛ РП 11149 с.2 – ПС 398 бета	АПвПуг 3(1х240/50), 250м	Определить проектом	ГНБ (1 скважина, 2 трубы), 60 м	Определить проектом

3	КЛ 10 кВ от нов. БРП до врезки в КЛ РП 11149 с.2 – ТП 11979 Б	АПвПуг 3(1х120/35), 765м	Определить проектом	ГНБ (1 скважина, 2 трубы), 60 м	Определить проектом
4	КЛ от нов. БРП до ТП 29630 А	АПвПуг 3(1х120/35), 275м	Определить проектом	Определить проектом	Определить проектом
5	КЛ от нов. БРП до ТП 29630 Б	АПвПуг 3(1х120/35), 275м	Определить проектом	Определить проектом	Определить проектом

2.2. Мероприятия по восстановлению пунктов секционирования (реклоузеров, линейных разъединителей, включателей нагрузки, устанавливаемых вне ТП и распределительных и переключательных пунктов, РП, комплектных распределительных устройств наружной установки (КРН, КРУН)):

2.2.1.

№ п/п	Наименование оборудования	Краткая характеристика	Количество
1	Новый БРП 10 кВ (№ нов)	Строительство БРП с абонентской частью 10 кВ (взамен РП 11149). Установить в части МКС ячейки КСО-298MSM-S в кол-ве 14 шт. с трансформаторами собственных нужд, согласно техническим требованиям. Фактическое место посадки БРП уточнить у заявителя на этапе проектирования.* Смонтировать и наладить устройства РЗА, ТМ, ТУ, ТИ и ТС.	1 шт

***Количество ячеек в абонентской части БРП определить по ТУ собственника. Установку и наладку ячеек в абонентской части БРП выполнить за счет средств Заявителя и силами Заявителя**

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.

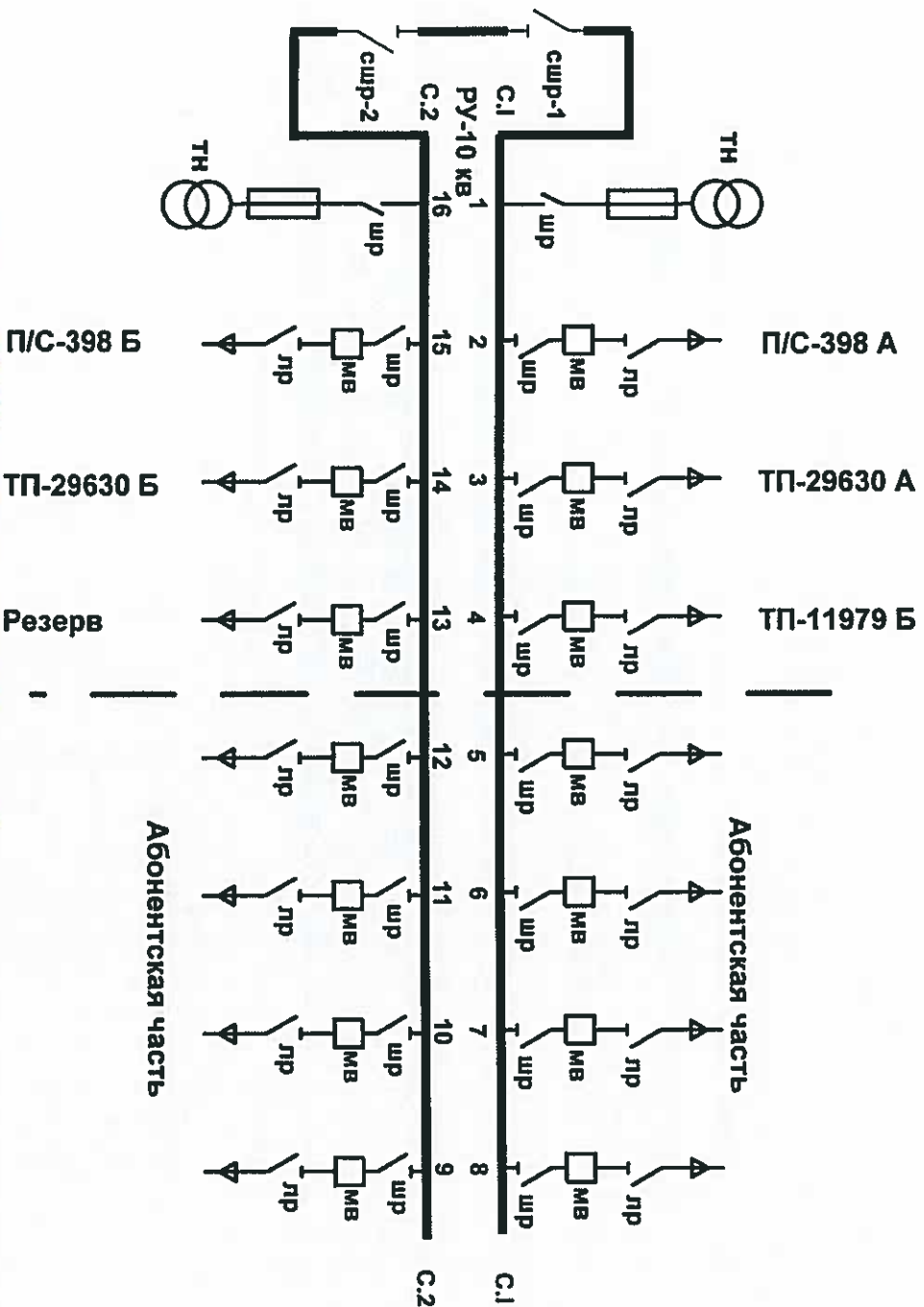
ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Перечень Имуущества, 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
a4eaea81

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

Существующая схема РП 11149.



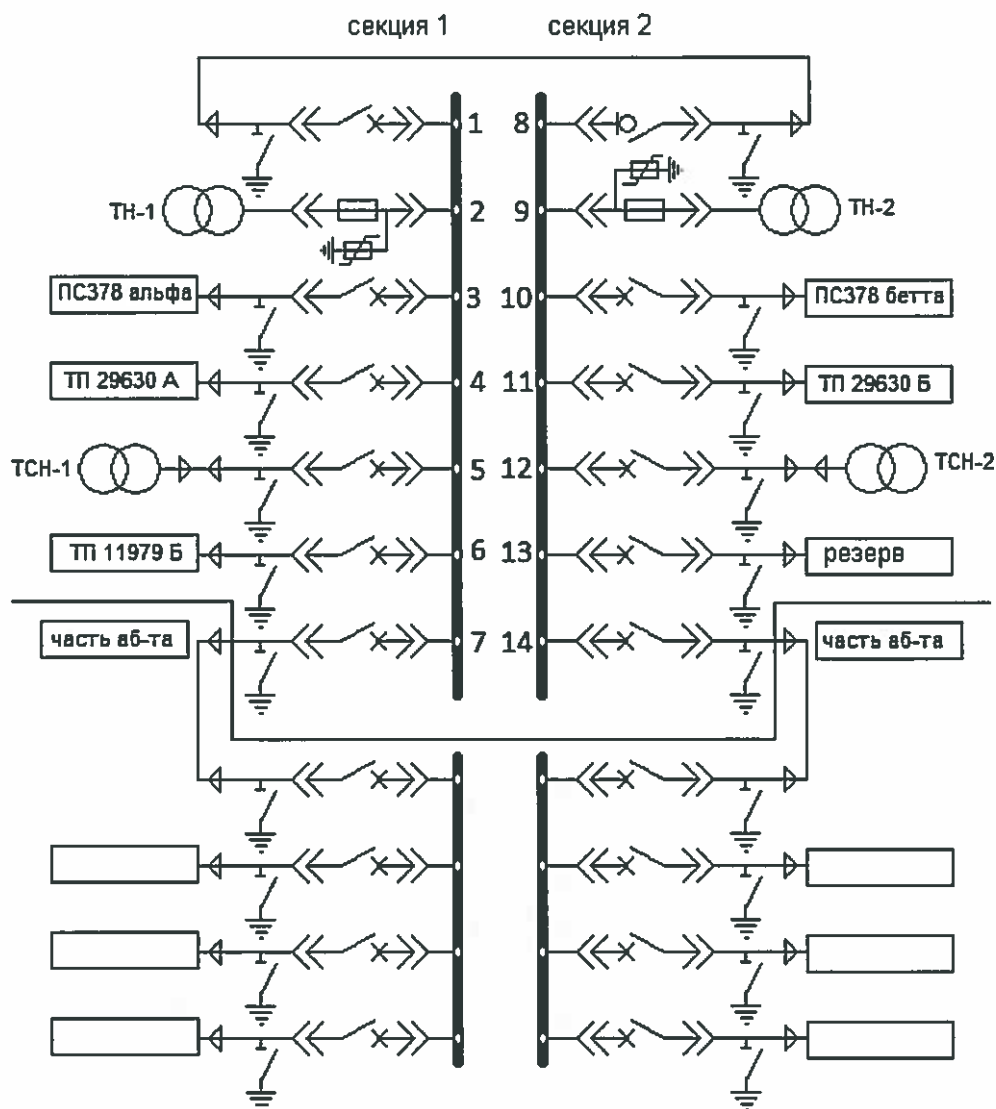
Главный инженер 2-го района УКС ЦО

МКС, филиал ПАВ «МОЭСК»
Управление электроснабжения Центрального округа
2-й ремонтно-монтажный район
подпись

Заместитель руководителя УКС -
Начальник РЭР

Ф.И.О.

Предлагаемая схема БРП 11149



Главный инженер УКС ЦО 2-го района

МКО - филиал ПАО «МОЭСК»
Управление кабельных сетей Центрального округа
2 ремонтно-эксплуатационный район
Заместитель руководителя УКС
подпись
Начальник РЭР

Ф.И.О.

АКТ технического состояния КЛ и оборудования 10кВ

№ п/п	Рай он	Инвентарный №	Наименование	Год	Первонач альная стои- мость, руб.	Остаточ- ная стои- мость, руб.
1	2	085-064100767	Аппаратура электрическая высоковольтная - распределительное устройство высокого напряжения, закрытое напряжением 10кВ (РП11149 ! РП-2С)	1961		
2	2	085-063000893	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 10 кВ (ТП11107 А -ТП 20692 А)	1958		
3	2	085-063000894	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 10 кВ (ТП11107 Б - ТП20692 Б)	1958		
4	2	085-063001459	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 10 кВ (ТП16384 А -ТП 20692 А)	1982		
5	2	085-063001460	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 10 кВ (ТП16384 Б -ТП 20692 Б)	1982		
6	2	085-063000456	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 10 кВ (РП11149(С1)-ПС 398 А)	1961		
7	2	085-063000457	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 10 кВ (РП11149(2)-ПС 398 Б)	1961		
8		085-063000916	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи	1960		

			ением 10 кВ (РП 11149(С2)- ТП 11979Б)			
9	2	2020- 3000062663	Сооружения топливно- энергетических предприятий - кабельная линия напряжением 10 кВ (РП 11149(С1) - ТП 29630 А)	1958		
10	2	2020- 3000062666	Сооружения топливно- энергетических предприятий - кабельная линия напряжением 10 кВ (РП 11149(С2) - ТП 29630 Б)	1958		

МКС - филиал ПАО «МОЭСК»
Управления кабельных сетей Центрального округа
2 ремонтно-эксплуатационный район
Заместитель руководителя УКС
Начальник РЭР

И.о. ЗРУ-Начальника 2 РЭР УКС ЦО

И.З. Шакиров

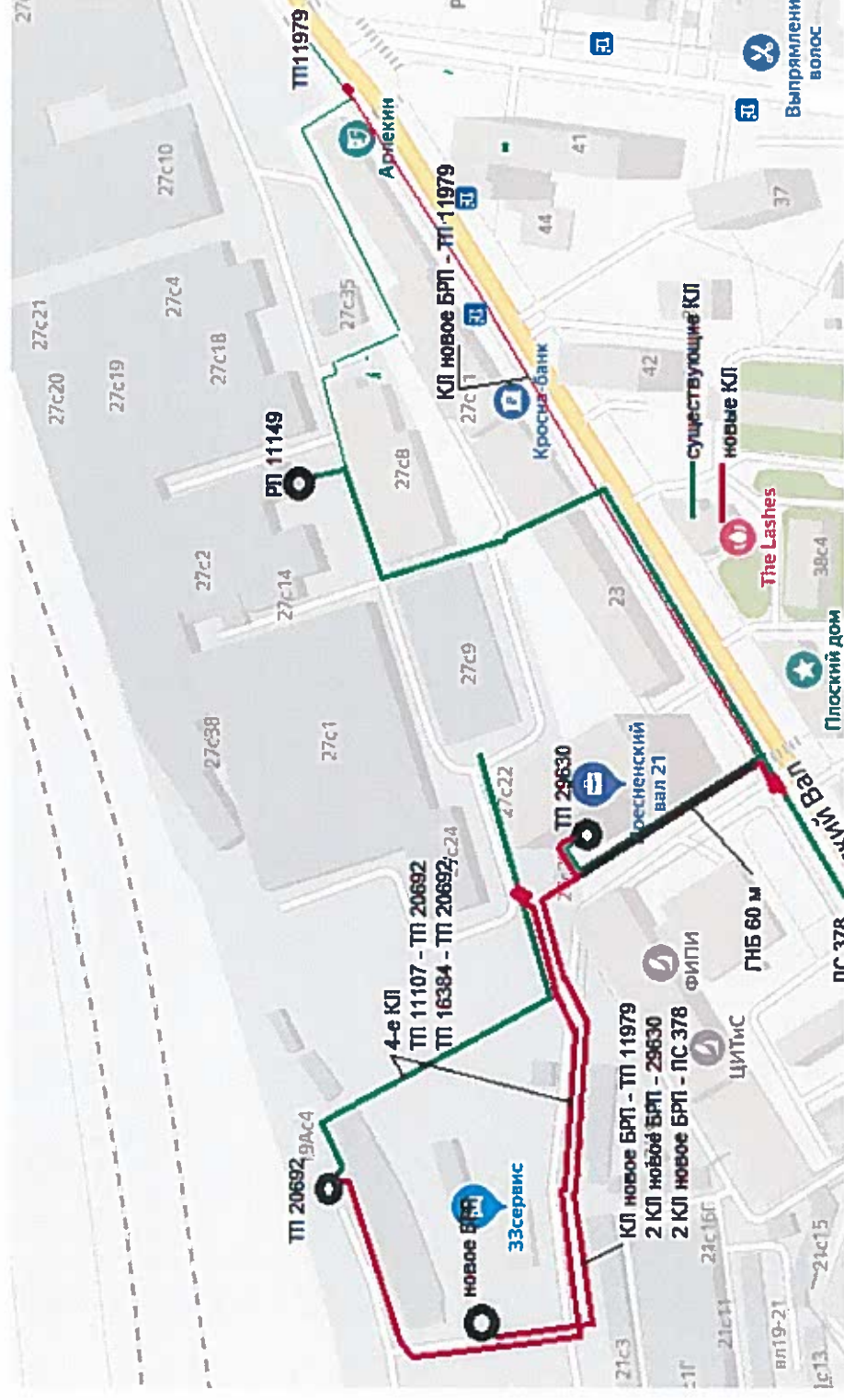
Ст. мастер

Ю.А. Бутыревский

Главный специалист

М.А. Самойлова

Эскиз с географической привязкой предлагаемой трассы КЛ



Начальник (главный инженер) УКС ЦО 2 района МКС – филиал ПАО «МОЭСК» (фамилия, И.О.)

Заместитель руководителя УКС -
(подпись, штамп)
Начальник РЭР

МКС/ОМКА ПАФ «МЭЗСК»

Управление государственных Вещей Центрального округа

DATE PAID BY: 01/20/2017