

Проектирование и
строительство
объектов
электроэнергетики

Общество с ограниченной
ответственностью
«СМК»
(ООО «СМК»)

109004, г. Москва, Большой Факельный
переулок, д.3, стр.2.
post@s-m-k.pro / +7 499 288 00 98
ИНН 7130031154 / КПП 710401001
ОГРН 1167154074570



Член СРО Ассоциации проектных компаний
«Межрегиональная ассоциация
проектировщиков»
СРО-П-027-18092009 от 31.01.2018

Заказчик: МКС - филиал ПАО «Россети Московский регион»

Объект: Реконструкция 2КЛ-10 кВ направлением ТП-10/0,4 кВ № 25803 А, Б – ТП-10/0,4 кВ № 26749 А, Б, 5КЛ-6 кВ направлением РТП- 6/0,4 кВ № 5046 с. 1, с. 2 – ТП-6/0,4 кВ № 6821 Б, ТП-6/0,4 кВ № 6681 А, ТП-6/0,4 кВ № 6852 А, Б, ТП-6/0,4 кВ № 6812 А, 9КЛ-0,4 кВ направлением ТП-10/0,4 кВ № 25803 А, Б - вв. 74215, вв. 74216, вв. 141880, вв. 132903(1), (2), вв. 144876 (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Коцюбинского, д. 6, корп. 1, 2, д. 8, корп. 1 для нужд филиала ПАО «Россети Московский регион» - Московские кабельные сети

Адрес: г. Москва, ул. Коцюбинского, д. 6, корп. 1, 2, д. 8, корп. 1

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Кабельные линии 10/6 кВ

329848/ПС-24-ЭС.1

Проектирование и
строительство
объектов
электроэнергетики

Общество с ограниченной
ответственностью
«СМК»
(ООО «СМК»)

109004, г. Москва, Большой Факельный
переулок, д.3, стр.2.
post@s-m-k.pro / +7 499 288 00 98
ИНН 7130031154 / КПП 710401001
ОГРН 1167154074570



Член СРО Ассоциации проектных компаний
«Межрегиональная ассоциация
проектировщиков»
СРО-П-027-18092009 от 31.01.2018

Заказчик: МКС - филиал ПАО «Россети Московский регион»

Объект: Реконструкция 2КЛ-10 кВ направлением ТП-10/0,4 кВ № 25803 А, Б – ТП-10/0,4 кВ № 26749 А, Б, 5КЛ-6 кВ направлением РТП- 6/0,4 кВ № 5046 с. 1, с. 2 – ТП-6/0,4 кВ № 6821 Б, ТП-6/0,4 кВ № 6681 А, ТП-6/0,4 кВ № 6852 А, Б, ТП-6/0,4 кВ № 6812 А, 9КЛ-0,4 кВ направлением ТП-10/0,4 кВ № 25803 А, Б - вв. 74215, вв. 74216, вв. 141880, вв. 132903(1), (2), вв. 144876 (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Коцюбинского, д. 6, корп. 1, 2, д. 8, корп. 1 для нужд филиала ПАО «Россети Московский регион» - Московские кабельные сети

Адрес: г. Москва, ул. Коцюбинского, д. 6, корп. 1, 2, д. 8, корп. 1

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Кабельные линии 10/6 кВ

329848/ПС-24-ЭС.1

Заместитель

генерального директора

Главный инженер проекта



Прошин Н.Н.

идентификационный номер НОПРИЗ – ПИ-080202

Сергеев А.А.

Член СРО НП «Объединение градостроительного планирования и проектирования»

Свидетельство № П-1-11-1100

Протокол № 1100-01 от 23.12.2011 г.

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации № 1100/04 ИП

**Реконструкция 2КЛ-10 кВ направлением ТП-10/0,4 кВ
№ 25803 А, Б – ТП-10/0,4 кВ № 26749 А, Б, 5КЛ-6 кВ направлением
РТП- 6/0,4 кВ № 5046 с. 1, с. 2 – ТП-6/0,4 кВ № 6821 Б, ТП-6/0,4 кВ
№ 6681 А, ТП-6/0,4 кВ № 6852 А, Б, ТП-6/0,4 кВ № 6812 А, 9КЛ-
0,4 кВ направлением ТП-10/0,4 кВ № 25803 А, Б - вв. 74215, вв. 74216,
вв. 141880, вв. 132903(1), (2), вв. 144876 (переустройство линии с
изменением трассы прокладки) для освобождения земельного
участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Коцюбинского, д. 6,
корп. 1, 2, д. 8, корп. 1 для нужд филиала ПАО «Россети Московский
регион» - Московские кабельные сети**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3

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

Подраздел 1

«Система электроснабжения»

Кабельные линии 10/6 кВ

329848/ПС-24-ЭС.1

Заказчик: ПАО «Россети Московский регион»

Член СРО НП «Объединение градостроительного планирования и проектирования»

Свидетельство № П-1-11-1100

Протокол № 1100-01 от 23.12.2011 г.

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации № 1100/04 ИП

**Реконструкция 2КЛ-10 кВ направлением ТП-10/0,4 кВ
№ 25803 А, Б – ТП-10/0,4 кВ № 26749 А, Б, 5КЛ-6 кВ направлением
РТП- 6/0,4 кВ № 5046 с. 1, с. 2 – ТП-6/0,4 кВ № 6821 Б, ТП-6/0,4 кВ
№ 6681 А, ТП-6/0,4 кВ № 6852 А, Б, ТП-6/0,4 кВ № 6812 А, 9КЛ-
0,4 кВ направлением ТП-10/0,4 кВ № 25803 А, Б - вв. 74215, вв. 74216,
вв. 141880, вв. 132903(1), (2), вв. 144876 (переустройство линии с
изменением трассы прокладки) для освобождения земельного
участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Коцюбинского, д. 6,
корп. 1, 2, д. 8, корп. 1 для нужд филиала ПАО «Россети Московский
регион» - Московские кабельные сети**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3

«Технологические и конструктивные решения линейного объекта.
Искусственные сооружения»

Подраздел 1

«Система электроснабжения»

Кабельные линии 10/6 кВ

329848/ПС-24-ЭС.1

Заказчик: ПАО «Россети Московский регион»

Главный инженер проекта



К.Ю. Селиванов

ИПС НОПРИЗ № П-069966

от 03 МАР 2026

на №б/н

№ МКС/011/3132

от 25.02.2026

Филиал ПАО «Россети Московский регион» -
Московские кабельные сетиРоссийская Федерация, 115035,
г. Москва, ул. Садовническая, д. 36
Тел.: +7 (495) 669 0300
mks@rossetimr.ru, www.rossetimr.ru

О согласовании РД
по титулу Реконструкция 2КЛ-10кВ
направлением ТП-10/0,4кВ № 25803 А,Б
– ТП-10/0,4кВ № 26749 А,Б, 5КЛ-6кВ
направлением РТП-6/0,4кВ № 5046
с.1,с.2 - ТП-6/0,4кВ № 6821 Б, ТП-
6/0,4кВ № 6681 А, ТП-6/0,4кВ № 6852
А,Б, ТП-6/0,4кВ № 6812 А, 9КЛ-0,4кВ
направлением ТП-10/0,4кВ №25803 А,Б
- вв.74215, вв.74216, вв.141880,
вв.132903(1),(2), вв.144876
(переустройство линии с изменением
трассы прокладки) для освобождения
земельного участка заявителя, в т.ч.
ПИР: г.Москва, ул.Коцюбинского, д.6,
корп.1,2, д.8, корп.1 (2,59 км)

Главному инженеру проекта
ООО "СМК"

А.А. Сергееву

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

А.И. Челнакову

Уважаемый Алексей Александрович!

Рассмотрев электронную версию рабочей документации «329848/ПС-24-ЭС.1 Кабельные линии 10/6 кВ» по титулу: Реконструкция 2КЛ-10кВ направлением ТП-10/0,4кВ № 25803 А,Б – ТП-10/0,4кВ № 26749 А,Б, 5КЛ-6кВ направлением РТП-6/0,4кВ № 5046 с.1,с.2 - ТП-6/0,4кВ № 6821 Б, ТП-6/0,4кВ № 6681 А, ТП-6/0,4кВ № 6852 А,Б, ТП-6/0,4кВ № 6812 А, 9КЛ-0,4кВ направлением ТП-10/0,4кВ №25803 А,Б - вв.74215, вв.74216, вв.141880, вв.132903(1),(2), вв.144876 (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Коцюбинского, д.6, корп.1,2, д.8, корп.1 (2,59 км), сообщаю, что филиал ПАО «Россети Московский регион» - Московские кабельные сети согласовывает представленную документацию.

Первый заместитель директора –
главный инженер

А.А. Клинов

А.Ю. Маркилов
(495)668-23-37, 1702

Справка ГИПа

Рабочий проект по титулу: «Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б - ТП 10/0,4 кВ № 26749 А, Б, 5КЛ 6 кВ направлением РТП 6/0,4 кВ № 5046 с. 1, с. 2 - ТП 6/0,4 кВ № 6821 Б, ТП 6/0,4 кВ № 6681 А, ТП 6/0,4 кВ № 6852 А, Б, ТП 6/0,4 кВ № 6812 А, 9КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б - вв. 74215, вв. 74216, вв. 141880, вв. 132903(1), (2), вв. 144876 (перестройка линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Коцюбинского, д. 6, корп. 1, 2, д. 8, корп. 1 для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион».

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

Превышение предельного уровня объёма термостойких труб вызвано стеснёнными условиями (прокладка проектируемых кабельных линий вдоль фундамента здания, насыщенность плана смежными инженерными коммуникациями) и необходимостью защиты КЛ от механических воздействий при пересечении проезда открытым способом. Так как часть участков прокладки в трубах превышают 8 м, то они не могут быть заменены на трубы АЦ.

Лтраншеи общая (м)	691,88
Лтруб ПЗ по траншее (м)	289,5
Процент труб ПЗ (%)	41,84

Главный инженер проекта



Селиванов К. Ю.

Взам. инв. №													
Подп. и дата		329848/ПС-24-ЭС.1 «Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б - ТП 10/0,4 кВ № 26749 А, Б, 5КЛ 6 кВ направлением РТП 6/0,4 кВ № 5046 с. 1, с. 2 - ТП 6/0,4 кВ № 6821 Б, ТП 6/0,4 кВ № 6681 А, ТП 6/0,4 кВ № 6852 А, Б, ТП 6/0,4 кВ № 6812 А, 9КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б - вв. 74215, вв. 74216, вв. 141880, вв. 132903(1), (2), вв. 144876 (перестройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Коцюбинского, д. 6, корп. 1, 2, д. 8, корп. 1 для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион»											
Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Кабельные линии 10/6 кВ			Стадия	Лист	Листов
		Разраб.		Шепталин			02.26				Р	1	1
								Справка ГИПа			000 «ЭЦ-Проект»		
		ГИП		Селиванов			02.26						
		Н. Контр.		Селиванов			02.26						

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов									
Обозначение			Наименование				Примечание		
			Ссылочные документы						
А5-92			Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях						
ПУЭ, 7-е издание			"Правила устройства электроустановок"						
ПТЭЭП			Правила техники эксплуатации						
			электроустановок потребителей						
ПП РФ №87 от 16.02.2008г.			О составе разделов проектной документации и						
			требованиях к их содержанию						
СП 256.1325800.2016			Электроустановки жилых и общественных зданий правила проектирования и монтажа. Актуализированная редакция СП 31-110-2003						
ПП РФ №1479 от 16.09.2020г.			«Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»						
№435р от 01.09.2023 Приказ №1361 от 27.12.2023г.			«Политика в области пожарной безопасности ПАО «Россети»						
			Прилагаемые документы						
329848/ПС-24-ЭС.СО			Спецификация оборудования, изделий и материалов КЛ						
329848/ПС-24-ЭС.СО			Спецификация оборудования, изделий и материалов Трубы						
329848/ПС-24-ЭС.СО			Спецификация оборудования, изделий и материалов Здание						
№И-25-00-595338/127/МС			Техническое задание ПАО «Россети МР»						
			Свидетельство СРО						
Инв. № подл.			329848/ПС-24-ЭС.1				Лист		
Изм.							1.2		
Кол.ч.									
Лист									
№ док.									
Подп.									
Дата									

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Раздел 3 «Технологические и</u>	
	<u>конструктивные решения линейного</u>	
	<u>объекта. Искусственные сооружения»</u>	
	Подраздел 1 «Система электроснабжения»	
329848/ПС-24-ЭС.1	Кабельные линии 10/6 кВ	Том 3.1
329848/ПС-24-ЭС.2	Кабельные линии 0,4 кВ	Том 3.2
	<u>Раздел 5 «Проект организации строительства»</u>	
329848/ПС-24-ПОС	ПОС. Кабельные линии 10/6/0,4 кВ	Том 5
	<u>Раздел 9 «Сметная документация»</u>	
329848/ПС-24-СД	Сметная документация	Том 9

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.ч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата
329848/ПС-24-ЭС.1		Лист
		1.3

1. Исходные данные

Дата	2025г
Заказчик	МКС - филиал ПАО «Россети Московский регион»
Подрядчик	ООО «СМК»
Проектная организация	ООО «ЭЦ-Проект»
Температура самой холодной пятидневки	- 28°C
Область строительства	г. Москва
Общая длина КЛ в земле	691,88 м

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

Инв. № подл.	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	329848/ПС-24-ЭС.1					
				Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б – ТП 10/0,4 кВ № 26749 А, Б, 5КЛ 6 кВ направлением РТП 6/0,4 кВ № 5046 с. 1, с. 2 – ТП 6/0,4 кВ № 6821 Б, ТП 6/0,4 кВ № 6681 А, ТП 6/0,4 кВ № 6852 А, Б, ТП 6/0,4 кВ № 6812 А, 9КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б - вв. 74215, вв. 74216, вв. 141880, вв. 132903(1), (2), вв. 144876 (перестройка линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР:г. Москва, ул. Коцюбинского, д. 6, корп. 1, 2, д. 8, корп. 1 для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Кабельные линии 10/6 кВ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шепталин			02.26	Пояснительная записка	Р	2.1	8
ГИП		Селиванов			02.26				
Н. Контр.		Селиванов			02.26				

Паспорт проекта

Проект: «Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б – ТП 10/0,4 кВ № 26749 А, Б, 5КЛ 6 кВ направлением РТП 6/0,4 кВ № 5046 с. 1, с. 2 – ТП 6/0,4 кВ № 6821 Б, ТП 6/0,4 кВ № 6681 А, ТП 6/0,4 кВ № 6852 А, Б, ТП 6/0,4 кВ № 6812 А, 9КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б - вв. 74215, вв. 74216, вв. 141880, вв. 132903(1), (2), вв. 144876(переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР:г. Москва, ул. Коцюбинского, д. 6, корп. 1, 2, д. 8, корп. 1 для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион»».

N п.п	Наименование типа прокладки и диаметра труб, сооружения, перекладываемые коммуникации	Ед. Изм.	Кол-во
1	1КЛ 6 кВ от РТП-5046 до м.Б1 (в напр. РТП-5046 с.2 яч.12 – ТП-6821 Б) (АПВПуэ-3х120/35)	м	171,0
2	1КЛ 6 кВ от РТП-5046 до м.Б1 (в напр. РТП-5046 с.1 яч.9 – ТП-6852 А) (АПВПуэ-3х120/35)	м	228,0
3	1КЛ 6 кВ от РТП-5046 до м.Б1 (в напр. РТП-5046 с.2 яч.18 – ТП-6852 Б) (АПВПуэ-3х120/35)	м	252,0
4	1КЛ 6 кВ от РТП-5046 до м.Б2 (в напр. РТП-5046 с.2 яч.14 – ТП-6812 А) (АПВПуэ-3х240/50)	м	255,0
5	1КЛ 6 кВ от РТП-5046 до м.Б3 (в напр. РТП-5046 с.1 яч.4 – ТП-6681 А) (АПВПуэ-3х240/50)	м	143,0
6	2КЛ 10 кВ от м.А1 до м.А2 (в напр. ТП-26749 – ТП-30519) (АПВПуэ-1х240/50)	м	204,0
Общая протяженность		м	1457,0

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							329848/ПС-24-ЭС.1	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2.2	

2. Организация эксплуатации.

Ремонтно-эксплуатационное обслуживание объектов электросетевого хозяйства осуществляется РЭР МКС - филиал ПАО «Россети Московский регион».

3. Трасса кабельных линий

Трассы КЛ 10/6 кВ выбраны предварительно на местности по инженерно-топографическому плану масштабом 1:500 и согласованы с эксплуатирующим РЭР МКС - филиал ПАО «Россети Московский регион».

Для прокладки кабелей в земле используется кабели марки АПвПуз-1х240/50-10 и АПвПуз-1х120/35-10.

Лтраншеи общая (м)	691,88
Лтруб ПЭ по траншее (м)	289,5
Процент труб ПЭ (%)	41,84

Кабели уложить в траншею с вертикальными стенками, на подготовленную песчаную подушку толщиной 100 мм, не содержащую камней и мусора, и засыпать слоем песка высотой 100 мм. Глубина заложения кабелей от поверхности земли - 0,7 м. При пересечении кабельных линий различных коммуникаций и дорог кабели проложить трубах.

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

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

-0,5/0,15 м - других кабелей при вылете трубы по 1 м в каждую сторону;
-0,5/0,25 м - трубопроводов, нефте- и газопроводов при вылете труб 2 метра в каждую сторону;

-0,5/0,25 м - при пересечении теплопроводов (расстояние до крышки теплопровода) при вылете труб не менее 2-х метров в каждую сторону.

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

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

-0,5 м - между кабелями, эксплуатируемыми разными организациями;

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		329848/ПС-24-ЭС.1					Лист
											2.3
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

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

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

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

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

В геологическом отношении грунты состоят из суглинков.

В связи с большим количеством существующих подземных коммуникаций земляные работы производить вручную. В местах приближения к существующим коммуникациям при производстве работ вызывать представителей заинтересованных организаций.

4. Параметры силовых кабелей.

Кабели марки АПвПуз-1х240/50-10 и АПвПуз-1х120/35-10 приняты согласно техническому заданию №И-25-00-595338/127/МС и согласованы с эксплуатирующим РЭР МКС - филиал ПАО «Россети Московский регион».

Ширина траншей определена исходя из количества кабелей, проложенных в данной траншее.

5. Восстановление нарушенных земель.

При строительстве КЛ земельные участки, использованные под строительство, должны быть приведены в первоначальное состояние: восстановлено покрытие дорог и асфальтированных площадок; произведено благоустройство территории, газонов, тротуаров.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					329848/ПС-24-ЭС.1	Лист 2.4
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

6. Демонтажные работы

Проектом предусмотрен демонтаж участков кабельных линий (без изъятия из земли) объем работ согласно техническому заданию №И-25-00-595338/127/МС:

1) Участок 1КЛ 6кВ напр. РТП-5046 с.2 — ТП-6821 Б, марка кабеля АСБ-3х120, Lтрассы=100 м.;

2) Участок 1КЛ 6кВ напр. РТП-5046 с.1 — ТП-6681 А, марка кабеля АСБ-3х240, Lтрассы=60 м.;

3) Участок 1КЛ 6кВ напр. РТП-5046 с.2 — ТП-6852 Б, марка кабеля ААБ,АСБ-3х95, 3х120, Lтрассы=90 м.;

4) Участок 1КЛ 6кВ напр. РТП-5046 с.1 — ТП-6852 А, марка кабеля ААБ,АСБ-3х95, 3х120, Lтрассы=50 м.;;

5) Участок 1КЛ 6кВ напр. РТП-5046 с.2 — ТП-6812 А, марка ка
беля СБ,АСБ-3х240, 3х120, Lтрассы=50 м.;

6) Участок 1КЛ 10кВ напр. ТП-25803 А — ТП-26749 А, марка кабеля АПВПуз-3х(1х240/50), Lтрассы=140 м.;

7) Участок 1КЛ 10кВ напр. ТП-25803 Б — ТП-26749 Б, марка кабеля АПВПуз-3х(1х240/50), Lтрассы=150 м.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
							329848/ПС-24-ЭС.1	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			2.5

7. 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, СНиП 3.05.06-85, 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.

Для обеспечения охраны труда и техники безопасности необходимо строительные, монтажные и наладочные работы проводить в соответствии с ПУЭ, СНиП 12-03-2001, СНиП 3.05.06-85, 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, СНиП 3.05.06-85, 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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	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.							
							329848/ПС-24-ЭС.1		Лист	
									2.6	
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

8. Энергосбережение

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

Снижение потерь достигается, путем оптимального размещения проектируемых РТП и ТП, путем оптимального выбора сечения и трассы 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 энергоёмкого оборудования, частотного привода, экономичных, с точки зрения режимов работы потребителей, компенсаторов реактивной мощности и т. п.

9. 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, необходимо ровными слоями засыпать обратно на расчищенные участки или убрать с площадки. Грунт необходимо разровнять в соответствии с рельефом местности. Верхний растительный слой должен быть восстановлен или заменен с высадкой соответствующих растений;

-не удаляемые 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.

10. 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

Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	329848/ПС-24-ЭС.1	Лист
							2.7

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»

11. 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.

12. Заключение

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

Монтаж электрооборудования должен производиться в соответствии с ПУЭ, СНиП 12-03-2001, СНиП 3.05.06-85, 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.

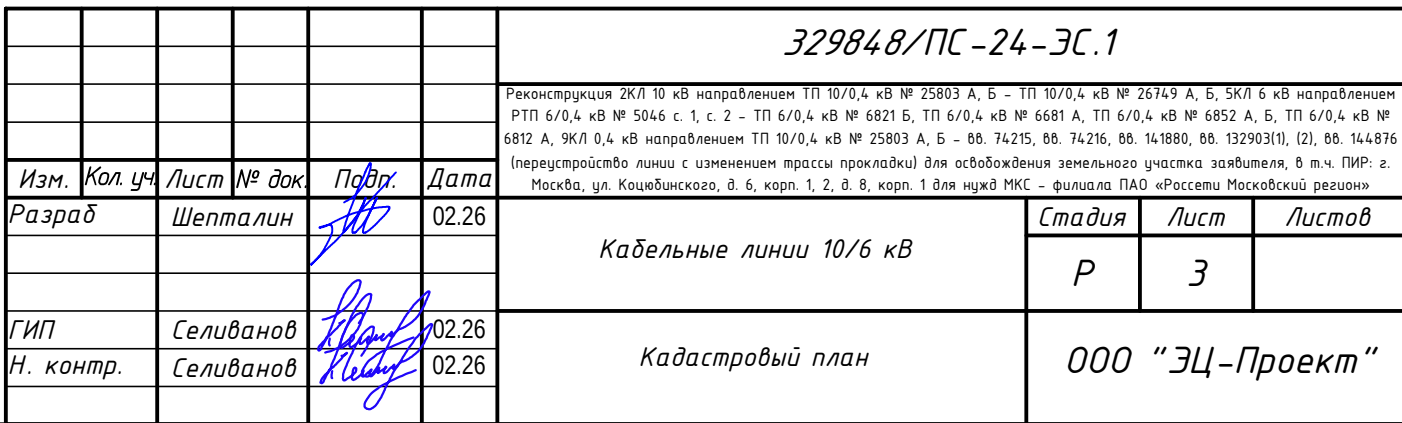
Строительство электросетевых объектов должно производиться с соблюдением норм и правил, учитывающих требования по сохранению окружающей среды, включая сохранение естественного почвенного покрова, восстановление использованных при строительстве земель, уборку отходов.

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

Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	329848/ПС-24-ЭС.1		Лист
								2.8

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

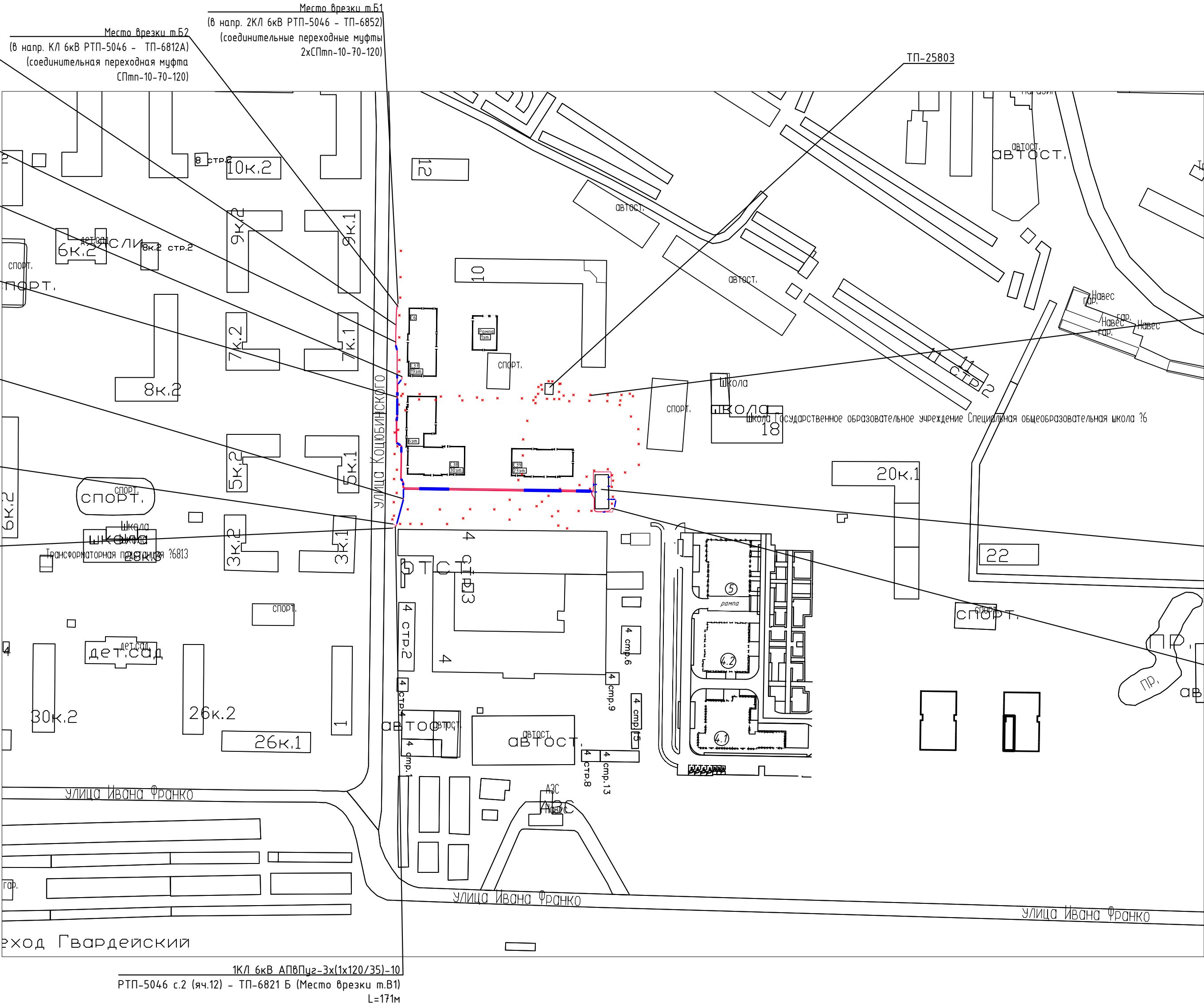
— проектируемые кабели
— проектируемые кабели в трубах



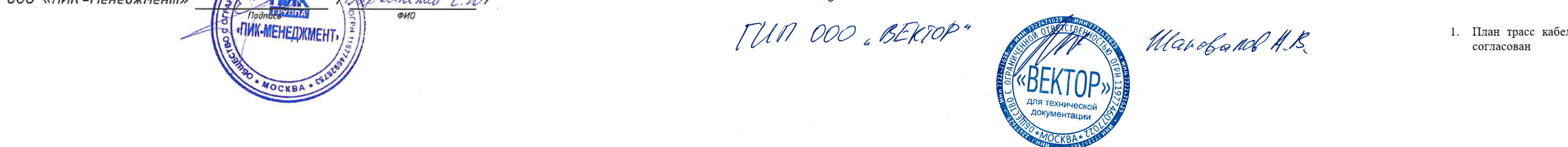
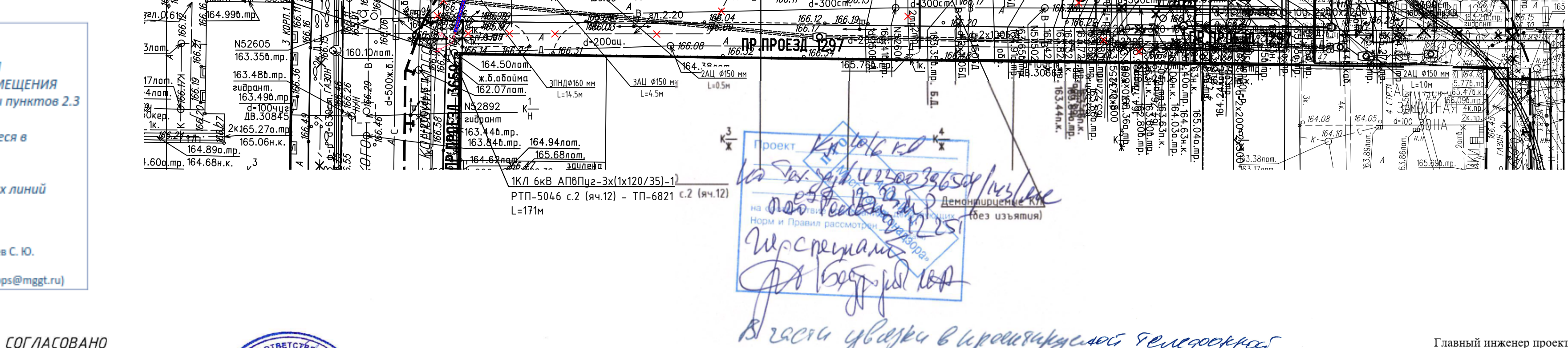
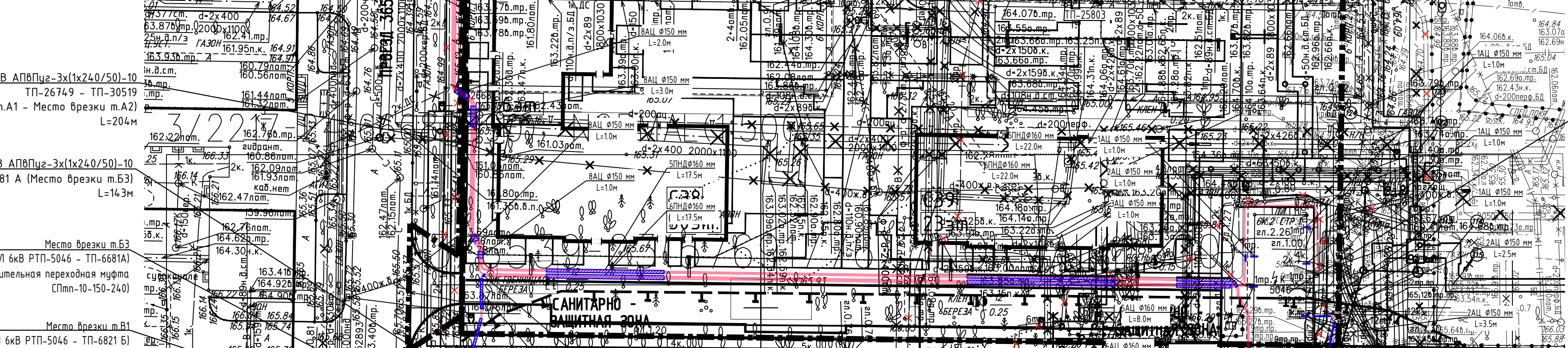
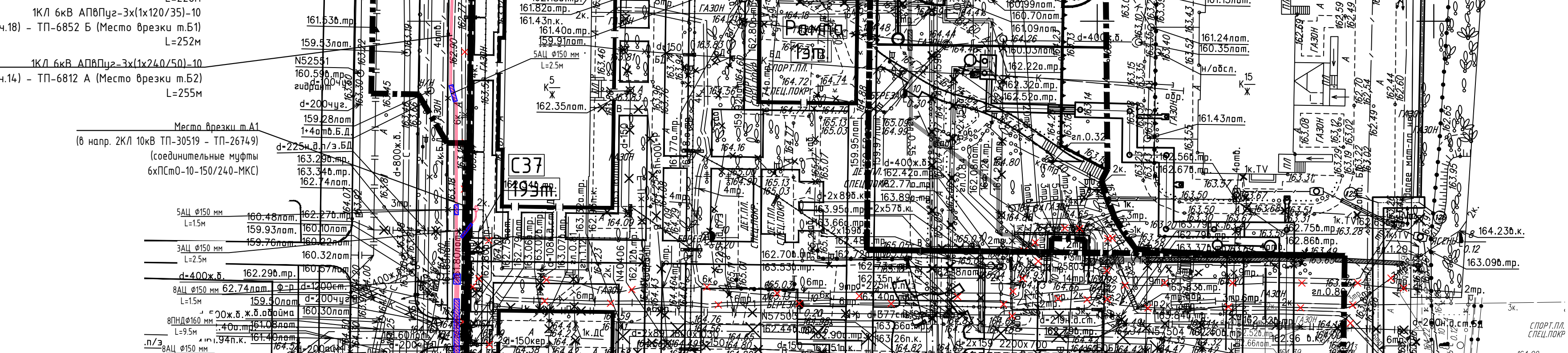
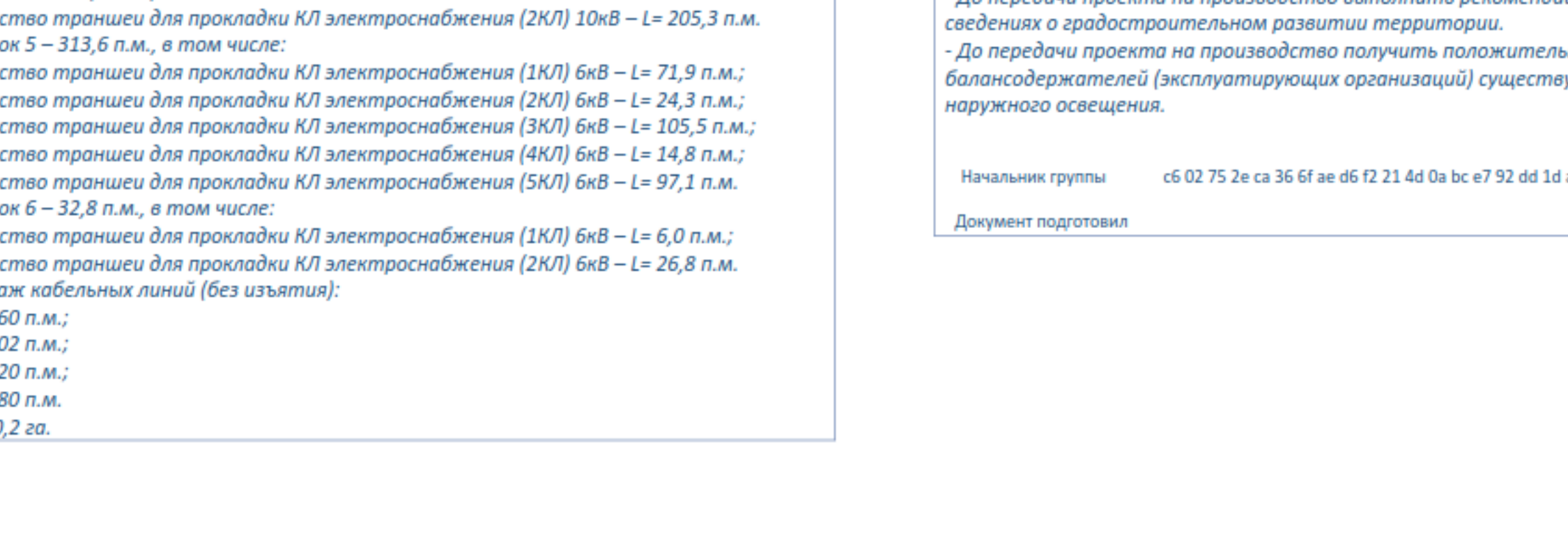
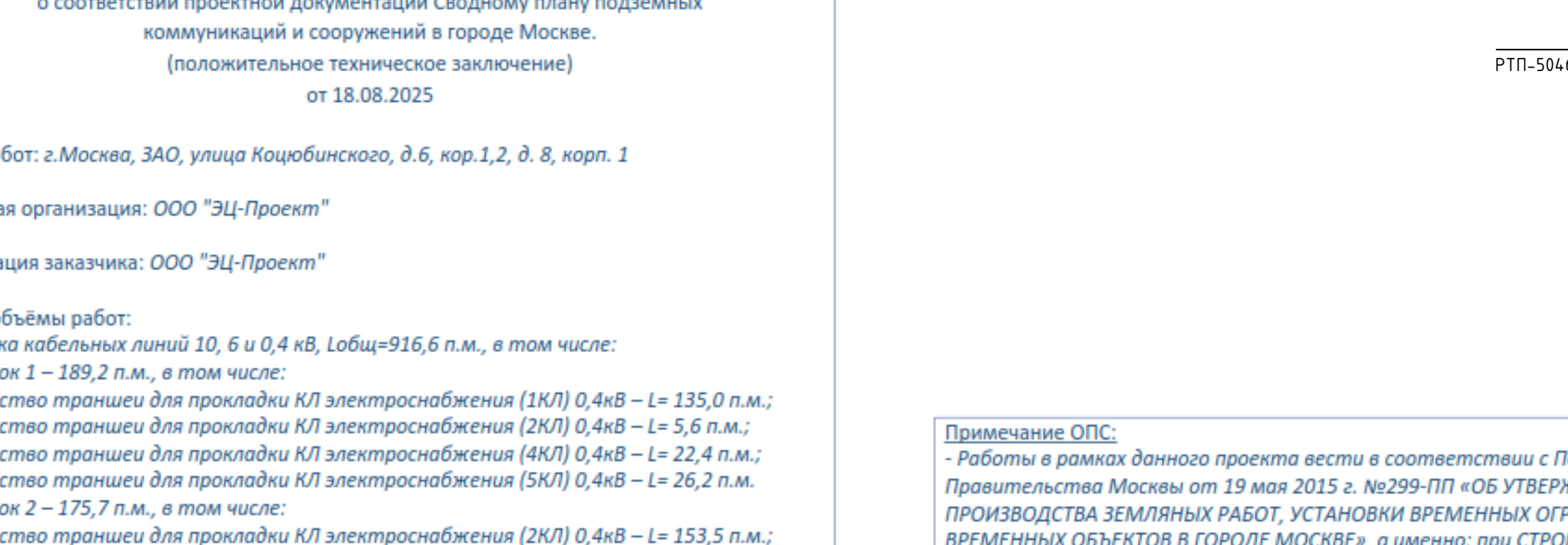
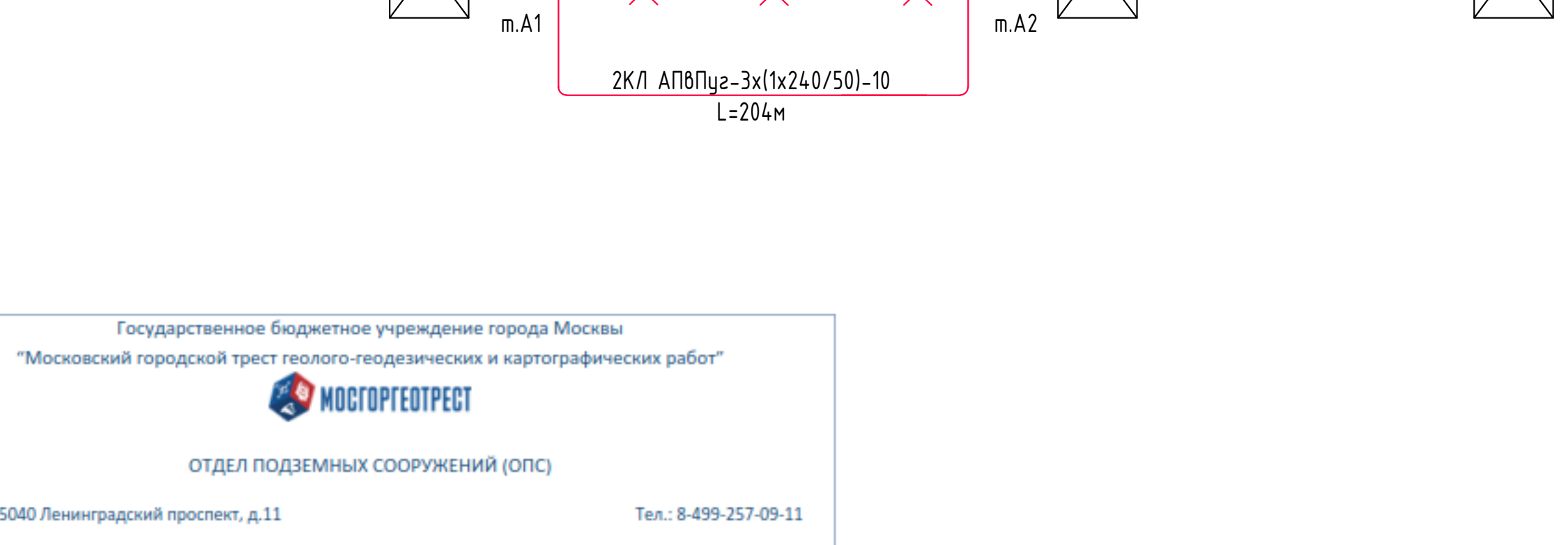
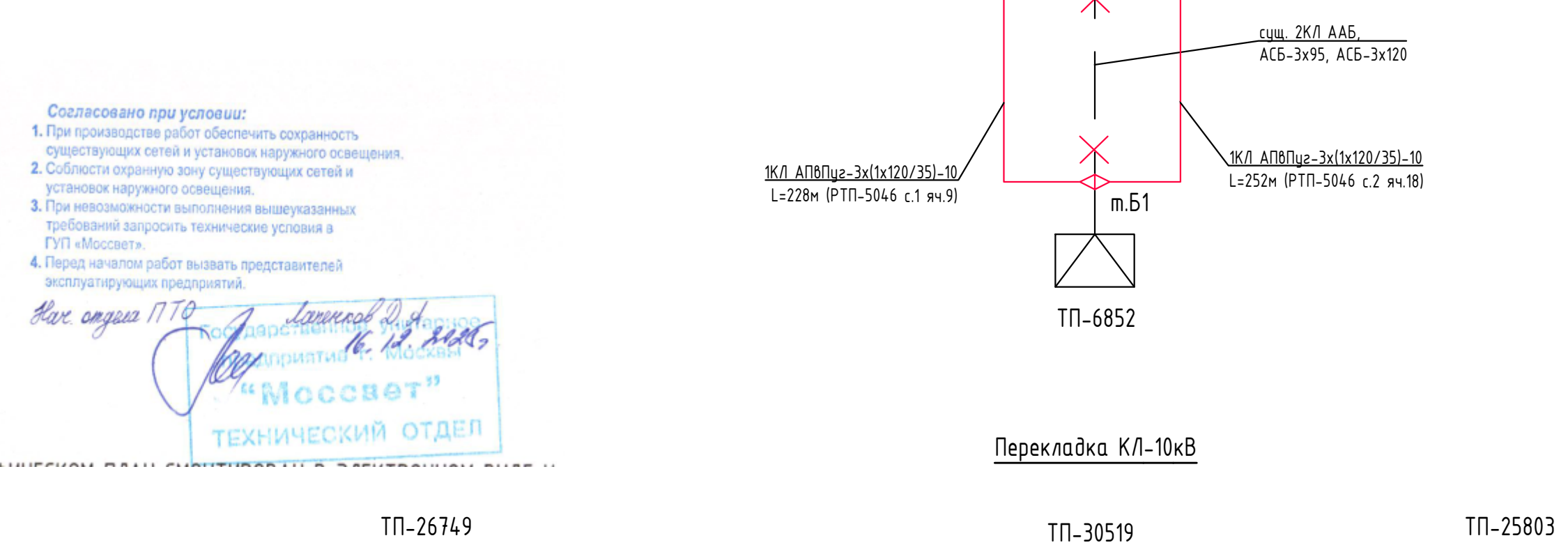
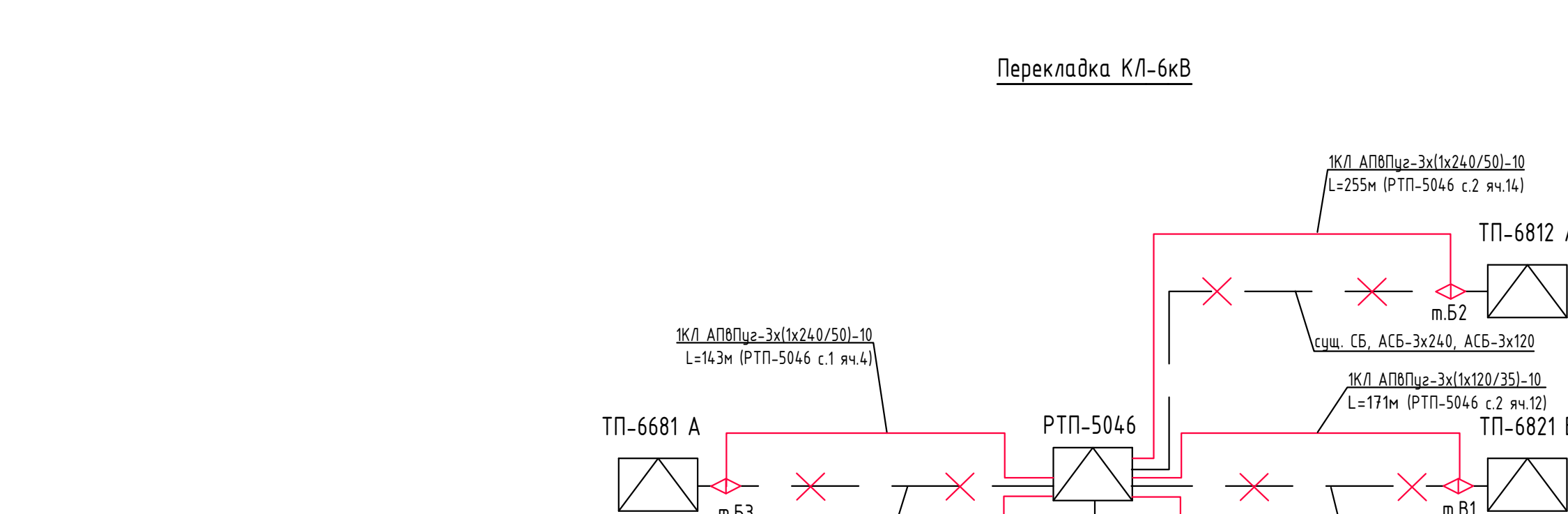
Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Условные обозначения

- проектируемые кабели
- проектируемые кабели в трубах
- проектируемые кабельные муфты
- демонтируемые кабели



						329848/ПС-24-ЭС.1			
						Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б – ТП 10/0,4 кВ № 26749 А, Б, 5КЛ 6 кВ направлением РТП 6/0,4 кВ № 5046 с. 1, с. 2 – ТП 6/0,4 кВ № 6821 Б, ТП 6/0,4 кВ № 6681 А, ТП 6/0,4 кВ № 6852 А, Б, ТП 6/0,4 кВ № 6812 А, 9КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б – 00. 74215, 00. 74216, 00. 141880, 00. 132903(1), (2), 00. 144876 (перустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Коцюбинского, д. 6, корп. 1, 2, д. 8, корп. 1 для нужд МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Кабельные линии 10/6 кВ	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Шепталин			02.26		Р	4	
ГИП		Селиванов			02.26	Ситуационный план М 1:2000	ООО “ЭЦ-Проект”		
Н. контр.		Селиванов			02.26				



Согласовано при условии:

1. При производстве работ обеспечивать сохранность существующих сетей и в случае нарушения возмещать.
2. Соблюдать охранно-пожарную сигнализацию и установленные меры безопасности.
3. При невозможности выполнения выделенных требований запретить техническим условиям в ГП «Мосмет».
4. Перед началом работ выдать поручающему исполнителям разрешение.

Век. отдела ПТО _____

_____ / *Лавренко Д.А.*
 Копия выдана в _____
 «_____» _____ 2016 г.
 «Мосмет»
 ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

ДАННЫЙ ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ПЛАН СМОНИТОРИРОВАН В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ И ЯВЛЯЕТСЯ ТОЧНОЙ КОПИЕЙ ОРИГИНАЛА ВЫДАННОГО ООО "ГеоСтандарт" ЗАКАЗ №76-24-ИГД-Г.З, заказ ГБУ "Мосгоргеострест" 3/5099-24-ИГД-Г от 18.10.24.з и заказ №3/2217-24-ИГД-Г от 08.04.24.з

Гл. инженер _____ Селиванов К.Ю.

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ
НА 01.04.24

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ В УВЯЗКЕ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ОТМЕТКАМИ

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

М 1:500, высота сечения рельефа 0.5м

система координат: Московская; система высот: Московская

[illegible]

Примечание:

- 1 - В работе использована планшетка D-WM-4,1,5 D-WM-5,4,8 D-WM-4,1,3 D-WM-5,16
- 2 - Действующие проекты нанесены по состоянию на 06.05.2024г.
- 3 - Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС – филиала ИО «Росети Московский регион» ГИИ Перелобова Е.В. 06.05.2023г.
- 4 - Поземные инженерные коммуникации нанесены на инженерно-топографический план по данным «Орловского плана» по состоянию на 06.05.2024г. (Заказ ИР-001919 от 24.05.2024г.)
- 5 - План гидроэрозионного регулирования нанесен по данным Москомархитектуры (Запрос ИР-3750-2024 от 24.04.2024г.)

Система координат – МСК Москва
 Система высот – Московская
 Склонные горизонталы проверены через 0,5м

76-24-ИДМ-1-3											
Инженерно-топографический жилой двор – корпус 2, 3 с подземной автомобильной стоянкой жилой двор – корпус 4, 5 с подземной автомобильной стоянкой 000 «ГеоСтанГарт»											
Имя	Кол-во	Листы	Корр.	Поряд.	Даты						
Генеральный инженер	1	1			11.05.24						
Проектировщик	1	1			11.05.24						
Выполнил	1	1			11.05.24						
Проверил	1	1			11.05.24						
Одобрено	1	1			11.05.24						
Инженерно-геологическое изыскание по адресу в Москве 34х1 кв. Итого фактом											
Инженерно-топографический план масштаба 1 : 500											
<table border="1"> <tr> <td>Одобрено</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>						Одобрено	Лист	Листов		1	2
Одобрено	Лист	Листов									
	1	2									
000 "ГеоСтанГарт"											

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ
НА 03.10.24

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ В УВЯЗКЕ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ОТМЕТКАМИ

По вопросам несоответствия планового положения подземных коммуникаций
обращаться по тел. (499) 237-09-11 (доб.51-43)

М 1:500, высота сечения рельефа 0.5м

система координат: Московская; система высот: Московская

[illegible]

Формат А2х4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. <u>Кабели и кабельная продукция</u>							
1.1	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 10 кВ	АПВПуз-1х240/50-10		ООО "ЭМ-Кабель"	м	1633,9482		
1.2	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 10 кВ	АПВПуз-1х120/35-10		ООО "ЭМ-Кабель"	м	1343,6766		
1.3	Соединительная муфта	ПСтО-10-150/240-МКС		АО «ПЗЭМИ»	шт	12		
1.4	Соединительная муфта (переходная)	Стп-10-МКС 70/120-Л		АО «ПЗЭМИ»	шт	3		
1.5	Соединительная муфта (переходная)	Стп-10-МКС 150/240-Л		АО «ПЗЭМИ»	шт	2		
	3. <u>Прочие материалы</u>							
3.1	Песок для строительных работ, рядовой				м3	53,48		
3.2	Плитка ПЗК 48х24х1,6 см	ТУ 5716-005-98574359-2008			шт.	340		
3.3	Плитка ПЗК 48х36х1,6 см	ТУ 5716-005-98574359-2008			шт.	601		
3.4	Плитка ПЗК 48х48х1,6 см	ТУ 5716-005-98574359-2008			шт.	179		
3.5	Хомут нейлоновый 5х450мм				шт.	545		

Примечание:

Допускается применение оборудования других заводов изготовителей, с аналогичными характеристиками.

						329848/ПС-24-ЭС.1.СО					
						«Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б - ТП 10/0,4 кВ № 26749 А, Б, 5КЛ 6 кВ направлением РТП 6/0,4 кВ № 5046 с. 1, с. 2 - ТП 6/0,4 кВ № 6821 Б, ТП 6/0,4 кВ № 6681 А, ТП 6/0,4 кВ № 6852 А, Б, ТП 6/0,4 кВ № 6812 А, 9КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б - вв. 74215, вв. 74216, вв. 141880, вв. 132903(1), (2), вв. 144876 (перестройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Коцюбинского, д. 6, корп. 1, 2, д. 8, корп. 1 для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион»					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Кабельные линии 10/6 кВ			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шепталин			02.26				Р	1	1
ГИП		Селиванов			02.26	Спецификация оборудования, изделий и материалов КЛ			ООО «ЭЦ-Проект»		
Н. контр.		Селиванов			02.26						

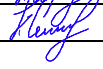
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. <u>Кабели и кабельная продукция</u>							
1.1	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 10 кВ	АПВПуг-1х240/50-10		ООО "ЭМ-Кабель"	м	873,0945		
1.2	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 10 кВ	АПВПуг-1х240/50-10		ООО "ЭМ-Кабель"	м	681,4773		
	2. <u>Трубная продукция</u>							
2.1	Труба ПЭ марки "ЭЛЕКТРОПАЙП АМПЕРА РС" 160/120х8.1 F4	ГОСТ Р 70751-2023		ООО Группа «Полипластик»	м	554,0		
2.2	Труба АЦ-150				м	238,0		
2.3	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый	УКПТ-175/55		Электротехнический завод «КВТ»	шт.	160		
2.4	Заглушка для трубы ПЭ Ø160	ПКТ		ООО «ПластикПайп»	шт.	24		
2.5	Заглушка для трубы АЦ Ø150	ПКП-2			шт.	68		
	3. <u>Прочие материалы</u>							
3.1	Песок для строительных работ, рядовой				м3	40,66		
3.2	Хомут нейлоновый 5х450мм				шт.	518		
3.3	Гидроизоляция	Технониколь №24		ООО «Технониколь»	кг	5,0		

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

						329848/ПС-25-ЭС.1.СО					
						«Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б - ТП 10/0,4 кВ № 26749 А, Б, 5КЛ 6 кВ направлением РТП 6/0,4 кВ № 5046 с. 1, с. 2 - ТП 6/0,4 кВ № 6821 Б, ТП 6/0,4 кВ № 6681 А, ТП 6/0,4 кВ № 6852 А, Б, ТП 6/0,4 кВ № 6812 А, 9КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б - вв. 74215, вв. 74216, вв. 141880, вв. 132903(1), (2), вв. 144876 (перуестройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Коцюбинского, д. 6, корп. 1, 2, д. 8, корп. 1 для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион»					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Кабельные линии 10/6 кВ			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шепталин			02.26				Р	1	1
ГИП		Селиванов			02.26	Спецификация оборудования, изделий и материалов Трубы			ООО «ЭЦ-Проект»		
Н. контр.		Селиванов			02.26						

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>1 Кабели и кабельная продукция</u>							
1.1	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 10 кВ	АПвПуэ-1х240/50-10кВ		ООО "ЭМ-Кабель"	м	30,6		
1.2	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 10 кВ	АПвПуэ-1х120/35-10кВ		ООО "ЭМ-Кабель"	м	122,4		
1.3	Концевая муфта	ПКВтО-10-70/120-МКС		АО «ПЗЭМИ»	компл.	3		компл. на 3 фазы
1.4	Концевая муфта	ПКВтО-10-150/240-МКС		АО «ПЗЭМИ»	компл.	2		компл. на 3 фазы
	<u>3 Прочие материалы</u>							
3.1	Хомут нейлоновый 5х450мм				шт.	51		
3.2	Покрывтие огнезащитное для кабелей, цвет базовый (серый)	Стадигтерм 225 ТУ 2316-014-25572341-2014		ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты»	кг	16,5		В 2 слоя.

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

						329848/ПС-25-ЭС.1.СО					
						«Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б - ТП 10/0,4 кВ № 26749 А, Б, 5КЛ 6 кВ направлением РТП 6/0,4 кВ № 5046 с. 1, с. 2 - ТП 6/0,4 кВ № 6821 Б, ТП 6/0,4 кВ № 6681 А, ТП 6/0,4 кВ № 6852 А, Б, ТП 6/0,4 кВ № 6812 А, 9КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б - вв. 74215, вв. 74216, вв. 141880, вв. 132903(1), (2), вв. 144876 (перестройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Коцюбинского, д. 6, корп. 1, 2, д. 8, корп. 1 для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион»					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Кабельные линии 10 кВ			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шепталин			02.26				Р	1	1
ГИП		Селиванов			02.26	Спецификация оборудования, изделий и материалов здание			ООО «ЭЦ-Проект»		
Н. контр.		Селиванов			02.26						



**ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ПРЕФЕКТУРА
ЗАПАДНОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО ОКРУГА ГОРОДА МОСКВЫ**

Улица Ивана Франко, д. 12, 121351

Телефон: +7 (495) 443-43-35, факс: +7 (495) 440-00-25

ОКПО 42009021 ОГРН 1027700594206 ИНН/КПП 7731202301/773101001

02.10.2025 № СИУЧ-11774/25-0-1

на № _____ от _____

**Генеральному директору
ООО «Энергоцентрпроект»
С.Ю. Борисову
proekt-csp@yandex.ru**

Уважаемый Сергей Юрьевич!

Рассмотрев Ваше обращение № 56908721 на официальный сервер Правительства Москвы по запросу на проведение работ ООО «Энергоцентрпроект» по адресу: ул. Коцюбинского, д. 6, корп. 1, 2, д. 8, корп. 1, сообщаю.

Согласно постановлению Правительства Москвы от 24.02.2010 № 157-ПП «О полномочиях территориальных органов исполнительной власти города Москвы» у префектуры Западного административного округа города Москвы отсутствуют полномочия по согласованию вышеуказанной документации.

Одновременно с этим префектура Западного административного округа города Москвы не возражает против предоставленных проектных решений при условии согласования в установленном законом порядке.

**Начальник Управления
жилищно-коммунального
хозяйства и благоустройства**

К.А. Борисов

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДА МОСКВЫ
«ЖИЛИЩНИК РАЙОНА КУНЦЕВО»
ЗАПАДНОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО ОКРУГА

Оршанская ул., д.11, Москва, 121359, Тел./факс: +7 (495) 416-68-70
ОКПО 28924029; ОГРН 5147746456006; ИНН/КПП 7731486290/773101001

Вх.-1-569/25 №

На 19 СЕН 2025 от

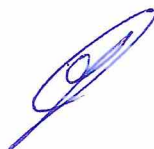
Генеральному директору
ООО «ЭНЕРГОЦЕНТРПРОЕКТ»
Борисову С.Ю.

Уважаемый Сергей Юрьевич!

В ответ на Ваше обращение № Вх.-1572/25 от 05.09.2025, по вопросу согласования рабочей документации по прокладке кабельных линий (переустройство линии с изменением трассы прокладки) по адресу: г. Москва, район Кунцево, улица Коцюбинского, д. 6, корп. 1,2; д. 8, корп. 1

ГБУ «Жилищник района Кунцево» рассмотрел представленную проектную документацию. Проведение работ, предусмотренных проектом, на территории, находящейся в ведении учреждения, согласовано при условии полного восстановления нарушенного благоустройства.

**Заместитель директора
по благоустройству**



Е.В. Козлов



АО «Специализированный застройщик «МОНЕТЧИК»
123242, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 19, стр. 1

ОКПО 45885496 ОГРН 1027739584400
ИНН 7718122544 КПП 770301001

06.02.2026 г. 103/1-8-И
№ _____

Генеральному директору
ООО «ЭЦ-Проект»
С.Ю. Борисову

на № _____ от _____

Большая Полянка ул., д. 7/10, стр. 1, Москва, 119180

Тема: О согласовании

Уважаемый Сергей Юрьевич!

Настоящим письмом АО "Специализированный застройщик "МОНЕТЧИК" согласовывает проект «Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б – ТП 10/0,4 кВ № 26749 А, Б, 5КЛ 6 кВ направлением РТП 6/0,4 кВ № 5046 с. 1, с. 2 – ТП 6/0,4 кВ № 6821 Б, ТП 6/0,4 кВ № 6681 А, ТП 6/0,4 кВ № 6852 А, Б, ТП 6/0,4 кВ № 6812 А, 9КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б - вв. 74215, вв. 74216, вв. 141880, вв. 132903(1), (2), вв. 144876(переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Коцюбинского, д. 6, корп. 1, 2, д. 8, корп. 1 для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион», а также план благоустройства.

Дополнительно сообщаем, что выполнение благоустройства в границах ГПЗУ не требуется.

Генеральный директор

Дайгородов А.Э.

Идентификатор документа 199685fb-82ff-49be-976d-8df362ce2910

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

Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
	АО "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "МОНЕТЧИК" Дайгородов Алексей Эдуардович ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР	Не требуется для подписания	0260638200DFB3DDBC4847CD9 094774BA3 с 27.01.2026 10:44 по 27.04.2027 10:44 GMT+03:00	06.02.2026 15:30 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа



ОБЪЕДИНЕННАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

20.12.25 № ОЭК/44/70124
на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «ЭнергоЦентрПроект»

С.Ю. Борисову

О рассмотрении документации

Уважаемый Сергей Юрьевич!

В ответ на Ваше письмо от 27.11.2025 № ЭЦП-исх-0536/25 (вх. АО «ОЭК» от 28.11.2025 № 01/108661) сообщаем, что в соответствии с представленной в электронном виде документацией: «Кабельные линии 0,4кВ. План трассы М 1:500» (шифр 329848/ПС-24-ЭС.2, лист 5, стадия Р) и «Кабельные линии 10/6 кВ. План трассы М 1:500» (шифр 329848/ПС-24-ЭС.1, лист 5, стадия Р) по титулу «Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б – ТП 10/0,4 кВ № 26749 А, Б, 5КЛ 6 кВ направлением РТП 6/0,4 кВ № 5046 с.1. с.2 – ТП 6/0,4 кВ № 6821 Б, ТП 6/0,4 кВ № 6681 А, ТП 6/0,4 кВ № 6852 АП, Б, ТП 6/0,4 кВ № 6812 А, 9КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б – вв. 74215, вв. 74216, вв. 141880, вв. 132903 (1), (2), вв. 144876 (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Коцюбинского, д.6, корп. 1, 2; д.8, корп.1 для нужд МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион» в зону работ попадают распределительные сети АО «ОЭК», в связи с чем **согласована** при выполнении следующих условий:

1. Предоставить в АО «ОЭК» гарантийное письмо о сохранности кабельных линий, проходящих по территории строительства.
2. Перед началом производства работ за 24 часа вызвать представителя Западного района электрических сетей АО «ОЭК» для указания коммуникаций, по телефону 8(495)660-33-56.
3. При проведении работ в охранной зоне КЛ АО «ОЭК», предусмотреть мероприятия по их сохранности.
4. При невозможности выполнения мероприятий по сохранности КЛ АО «ОЭК» предусмотреть перекладку коммуникаций с оформлением Соглашения о порядке компенсации потерь.

Кроме того, сообщаем, что КЛ 110-220 кВ и линейно-кабельные сооружения связи АО «ОЭК» в зоне производства работ отсутствуют.

Руководитель департамента
эксплуатации сетей 0,4 - 35 кВ

Ю.Б. Герасимова
8 (495) 660-59-29, доб. 1609

А.Ю. Болдырев





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

02.10.2025 № ДКН-16 09-2/25-2182

ООО "ЭнергоЦентрПроект"

на № _____ от _____

Б. Полянка ул., д. 7/10, стр. 1,
оф. 33В, г. Москва, 119180

Документация "Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б - ТП 10/0,4 кВ № 26749 А, Б, 5КЛ 6 кВ направлением РТП 6/0,4 кВ № 5046 с. 1, с. 2 – ТП 6/0,4 кВ № 6821 Б, ТП 6/0,4 кВ № 6681 А, ТП 6/0,4 кВ № 6852 А, Б, ТП 6/0,4 кВ № 6812 А, 9КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б - вв. 74215, вв. 74216, вв. 141880, вв. 132903(1), (2), вв. 144876 (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Коцюбинского, д. 6, корп. 1, 2, д. 8, корп. 1 для нужд МКС - филиала ПАО "Россети Московский регион" (далее – Проект) Департаментом культурного наследия города Москвы (далее – Департамент) рассмотрена.

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

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

Согласно представленной документации при реализации Проекта планируется проведение работ, на территории ранее подвергшейся техногенному воздействию.

Учитывая изложенное, в соответствии с подпунктом "б" пункта 1 постановления Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2023 г. № 2418 "Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" работ по использованию лесов и

иных работ" проведение археологической разведки и государственной историко-культурной экспертизы в целях определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территории, подлежащей воздействию работ, связанных с реализацией Проекта, не требуется.

Департамент не возражает против реализации Проекта.

Приложение: документация 1 т. в 1 экз.

Первый заместитель руководителя –
главный археолог города Москвы



Д.В.Кондрашев

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем
«МОСВОДОСТОК»**

119017, г. Москва, Новокузнецкая ул., 26/8, стр. 1

Тел.: (495)953-29-01

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 1973-25

от "20" / февраля / 2026г.

Объект строительства (реконструкция): Реконструкция 2КЛ 10кВ направлением ТП 10/0,4кВ № 25803 А, Б – ТП 10/0,4 кВ № 26749 А, Б, 5КЛ 6кВ направлением РТП 6/0,4 кВ № 5046 с. 1, с. 2 – ТП 6/0,4 кВ № 6821 Б, ТП 6-0,4 кВ № 6681 А, ТП 6/0,4 кВ № 6852 А, Б, ТП 6-0,4 кВ № 6812 А, 9КЛ 0,4м кВ направлением ТП 10/0,4 кВ № 25803 А, Б – вв. 74215, вв. 74216, вв. 141880, вв 132903 (1), (2), вв. 144876 (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя. Кабельные линии 10/6/0,4кВ.

Стадия проекта: РД

Адрес: г. Москва, ул. Коцюбинского, д. 6, корп. 1, 2, д. 8, корп. 1

Заказчик / Заказ: ПАО "Россети Московский регион" / 329848/ПС-24-ЭС

Проектировщик: ООО "ЭЦ-Проект"

Строительство водосточных сетей проектом не предусматривается.

Рассмотрено в части пересечения проектируемой кабельной линии с дождевой канализацией.

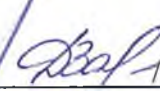
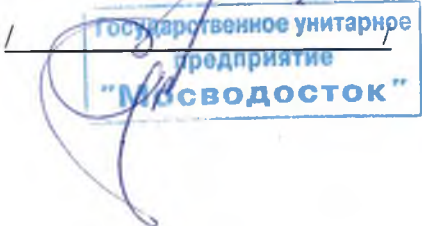
Особые условия:

1. До начала и по окончании работ оформить акты на сохранность сетей дождевой канализации совместно с представителями ЭГТР-8.
2. Обеспечить сохранность сетей дождевой канализации, попадающих в зону производства работ. В случае повреждения/разрушения дождевой канализации ремонтно-восстановительные работы вести за счет средств строительства.
3. Исключить попадание строительного мусора и загрязненного стока в дождевую канализацию.

За 7 дней до начала работ уведомить ЭГТР - 8 / Тел.: (499)140-01-24

Ведущий инженер

Начальник Технического отдела

Д.М. Зайнуллина

С.А. Борисов

МОСКОМАРХИТЕКТУРА
Государственное бюджетное учреждение
города Москвы

**«МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ТРЕСТ
ГЕОЛОГО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ
И КАРТОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ»**



МОСГОРГЕОТРЕСТ

125040, Москва, Ленинградский проспект, д. 11
Тел: (499) 257-09-11 info.mggt@mos.ru, mggt.ru
ОГРН 1177746118230 ИНН 7714972558 КПП 771401001

Заявитель
ООО "ЭЦ-Проект"

Заявка МПГУ № МПГУ-0014939/25
от 30.04.2025

Техническое заключение о соответствии проектной документации
Сводному плану подземных коммуникаций и сооружений в городе Москве
(положительное техническое заключение)
6013-25 от 18.08.2025

В соответствии с Административным регламентом предоставления услуги ГБУ «Мосгоргеотрест» «Предоставление технического заключения о соответствии проектной документации Сводному плану подземных коммуникаций и сооружений в городе Москве», утвержденным постановлением Правительства Москвы от 15.04.2016 № 177-ПП, по результатам рассмотрения материалов проектной документации оформлено положительное техническое заключение.

Сведения о градостроительном развитии территории:

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

Пересечение с границами улично-дорожной сети (красные линии).

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

ГПЗУ от 08.07.2022 №РФ-77-4-53-3-20-2022-4234 по адресу местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: г. Москва, улица Коцюбинского;

ГПЗУ от 23.06.2023 №РФ-77-4-53-3-20-2023-3690 по адресу улица Коцюбинского, земельный участок 4/2;

Проект планировки территории линейного объекта участка улично-дорожной сети - участок Северного дублера Кутузовского проспекта от Минской улицы до Гвардейской улицы (Постановление Правительства Москвы от 11.08.2017 №543-ПП);

Проект планировки территории кварталов 47, 48 района Кунцево города Москвы (Постановление Правительства Москвы от 21.11.2017 №903-ПП).

Рекомендации по проектным решениям:

Москомархитектура не возражает против реализации представленных решений только при условии согласования землепользователей, в границах чьей территории предусматривается проведение работ (з/у с к.н. 77:07:0004008:95; 77:07:0004008:9784; 77:07:0004008:7813).

В случае невыполнения указанного требования, данную информационную справку считать недействительной.

Представленные проектные решения рекомендуется согласовать с:

- Префектурой ЗАО;

- ГБУ Жилищник района Кунцево.

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.

Приложение:

1. Материалы проектной документации, оформленные штампами положительного технического заключения.
2. Акт сдачи-приемки услуг.

Начальник группы
(должностное лицо)

Копаев С. Ю.
(инициалы, фамилия)

Документ подготовил

(Абрамкин И. Д. ops@mnggt.ru)



ОТДЕЛ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ (ОПС)

Москва 125040 Ленинградский проспект, д.11

Тел.: 8-499-257-09-11

Техническое заключение № 6013-25

о соответствии проектной документации Сводному плану подземных
коммуникаций и сооружений в городе Москве.
(положительное техническое заключение)
от 18.08.2025

Адрес работ: г.Москва, ЗАО, улица Коцюбинского, д.6, кор.1,2, д. 8, корп. 1

Проектная организация: ООО "ЭЦ-Проект"

Организация заказчика: ООО "ЭЦ-Проект"

Виды и объёмы работ:

Прокладка кабельных линий 10, 6 и 0,4 кВ, Лобщ=916,6 п.м., в том числе:

1. Участок 1 – 189,2 п.м., в том числе:

- устройство траншеи для прокладки КЛ электроснабжения (1КЛ) 0,4кВ – L= 135,0 п.м.;
- устройство траншеи для прокладки КЛ электроснабжения (2КЛ) 0,4кВ – L= 5,6 п.м.;
- устройство траншеи для прокладки КЛ электроснабжения (4КЛ) 0,4кВ – L= 22,4 п.м.;
- устройство траншеи для прокладки КЛ электроснабжения (5КЛ) 0,4кВ – L= 26,2 п.м.

2. Участок 2 – 175,7 п.м., в том числе:

- устройство траншеи для прокладки КЛ электроснабжения (2КЛ) 0,4кВ – L= 153,5 п.м.;
- устройство траншеи для прокладки КЛ электроснабжения (4КЛ) 0,4кВ – L= 22,2 п.м.

3. Участок 4 – 205,3 п.м., в том числе:

- устройство траншеи для прокладки КЛ электроснабжения (2КЛ) 10кВ – L= 205,3 п.м.

4. Участок 5 – 313,6 п.м., в том числе:

- устройство траншеи для прокладки КЛ электроснабжения (1КЛ) 6кВ – L= 71,9 п.м.;
- устройство траншеи для прокладки КЛ электроснабжения (2КЛ) 6кВ – L= 24,3 п.м.;
- устройство траншеи для прокладки КЛ электроснабжения (3КЛ) 6кВ – L= 105,5 п.м.;
- устройство траншеи для прокладки КЛ электроснабжения (4КЛ) 6кВ – L= 14,8 п.м.;
- устройство траншеи для прокладки КЛ электроснабжения (5КЛ) 6кВ – L= 97,1 п.м.

5. Участок 6 – 32,8 п.м., в том числе:

- устройство траншеи для прокладки КЛ электроснабжения (1КЛ) 6кВ – L= 6,0 п.м.;
- устройство траншеи для прокладки КЛ электроснабжения (2КЛ) 6кВ – L= 26,8 п.м.

Демонтаж кабельных линий (без изъятия):

- 1КЛ – 360 п.м.;
- 2КЛ – 502 п.м.;
- 3КЛ – 120 п.м.;
- 4КЛ – 180 п.м.

ПОС S = 0,2 га.

Примечание ОПС:

- Работы в рамках данного проекта вести в соответствии с Постановлением Правительства Москвы от 19 мая 2015 г. №299-ПП «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, УСТАНОВКИ ВРЕМЕННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ, РАЗМЕЩЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ ОБЪЕКТОВ В ГОРОДЕ МОСКВЕ», а именно: при СТРОГОМ соблюдении пунктов 2.3 и 2.5.
- До передачи проекта на производство выполнить рекомендации, содержащиеся в сведениях о градостроительном развитии территории.
- До передачи проекта на производство получить положительное заключение балансодержателей (эксплуатирующих организаций) существующих кабельных линий наружного освещения.

Начальник группы

c6 02 75 2e ca 36 6f ae d6 f2 21 4d 0a bc e7 92 dd 1d a6 f7

Копеев С. Ю.

Документ подготовил

(Абрамкин И. Д. ops@mgt.ru)

Подпись ДЕЙСТВИТЕЛЬНА

Подписи:

1. Статус подписи:

Электронная подпись верна

Статус сертификата подписи:

ДЕЙСТВИТЕЛЕН, сертификат выдан аккредитованным удостоверяющим центром для физического лица

Владелец сертификата: CN=Копеев Сергей Юрьевич, SURNAME=Копеев, GIVENNAME=Сергей Юрьевич, E=skopeev@mgt.ru, ИНН=772578268545, СНИЛС=14198272882, О=ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ \"МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ТРЕСТ ГЕОЛОГО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ И КАРТОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ\", Т=Начальник группы по обработке проектной документации № 2 отдела подземных сооружений, ST=г. Москва, C=RU

Издатель сертификата: CN=Федеральное казначейство, О=Казначейство России, C=RU, L=г. Москва, STREET=Большой Златоустинский переулок\, д. 6\, строение 1, ОГРН=1047797019830, ИННЮЛ=7710568760, ST=77 Москва, E=uc_fk@roskazna.ru

Серийный номер: 00D45F8B9955D63758CB1AE71E50250D5F

Отпечаток: D6DB556B8A7EF82E68FBA9B5454F05F6A07EDD29

Действителен: с 2025.05.28 по 2026.08.21

Ключ ЭП действителен: с 2025.05.29 по 2026.08.22

Загрузить сертификат можно из вложения «1.cer / Сертификат для подписи № 1»

Дата проверки: 2026.02.18 16:53:46

Значение хэш-функции (ГОСТ Р 34.11-2012 256-бит) входных данных:

FAC4382D8693DBCC78EEEA3254FBE9579D5F78862C737BE8ED3D08F8625EE5AC

Проектирование и
строительство
объектов
электроэнергетики

Общество с ограниченной
ответственностью
«СМК»
(ООО «СМК»)

109004, г. Москва, Большой Факельный
переулок, д.3, стр.2.
post@s-m-k.pro / +7 499 288 00 98
ИНН 7130031154 / КПП 710401001
ОГРН 1167154074570



Исх. № 6/н _____.
от «25» февраля 2026 г.

МКС - филиал
ПАО «Россети Московский регион»

ООО «СМК» по заказу МКС-филиал ПАО «Россети Московский регион» выполняет проектно-изыскательские и строительно-монтажные работы по договору №329848/ПС-24 от 12.11.2024 по объекту: «Реконструкция 2КЛ-10 кВ направлением ТП-10/0,4 кВ № 25803 А, Б – ТП-10/0,4 кВ № 26749 А, Б, 5КЛ-6 кВ направлением РТП-6/0,4 кВ № 5046 с. 1, с. 2 – ТП-6/0,4 кВ № 6821 Б, ТП-6/0,4 кВ № 6681 А, ТП-6/0,4 кВ № 6852 А, Б, ТП-6/0,4 кВ № 6812 А, 9КЛ-0,4 кВ направлением ТП-10/0,4 кВ № 25803 А, Б - вв. 74215, вв. 74216, вв. 141880, вв. 132903(1), (2), вв. 144876 (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Коцюбинского, д. 6, корп. 1, 2, д. 8, корп. 1 для нужд филиала ПАО «Россети Московский регион» - Московские кабельные сети».

Прошу Вас повторно рассмотреть и согласовать том «Кабельные линии 10/6 кВ», шифр: 329848/ПС-24-ЭС.1 после устранения замечаний.

Ответы на замечания:

№	Замечания к документации	Ответы на замечания
1	На листе 5 в схеме переврезок не верно указано направление КЛ-6кВ ТП 6881 А – РТП 5046 с.1 (вероятно это ТП 6681 А – РТП 5046 с.1).	На схеме переврезок направление откорректировано .
2	На листе 5 в схеме переврезок не верно указано направление КЛ-6кВ ТП 6612 А –РТП 5046 с.2 (вероятно это ТП 6812 А – РТП 5046 с.2).	На схеме переврезок направление откорректировано .
3	Не верно выбрано сечение КЛ-6 кВ 6812 А – РТП 5046 с.2 необходимо применить 3(1х240/50).	Сечение исправлено на 3х(1х240/50).
4	В проекте нет КЛ-0,4 кВ от ТП 25803 (Указаны в ТЗ).	КЛ 0,4 кВ учтены в томе «Кабельные линии 0,4 кВ», шифр: 329848/ПС-24-ЭС.2. Том будет загружен в систему Архив ПСД для рассмотрения.

Приложение:

1. Том «Кабельные линии 10/6 кВ», шифр: 329848/ПС-24-ЭС.1.

**С уважением,
Главный инженер проекта**



Сергеев А.А.

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

От 17 Район - филиал ПАО «Россети Московский регион»

на выполнение работ по Заявке № И-25-00-595338/127/МС от 02.12.2025

Заказчик (далее – Заявитель): АО "Специализированный застройщик "МОНЕТЧИК"

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: Многоквартирный жилой дом - корпус б с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, ул. Коцюбинского

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 6 кВ (РП 5046 (С2) - ТП 6821 Б)	АСБ 3х120	100	085-173000098
2	КЛ 6 кВ (РП 5046 (С1) - ТП 6681 А)	АСБ 3х240	60	085-173001044
3	КЛ 6 кВ (РП 5046 (с2) - ТП 6852 Б)	ААБ, АСБ 3х95, 3х120	90	085-173009304
4	КЛ 6 кВ (РП 5046 (с1) - ТП 6852 А)	ААБ, АСБ 3х95, 3х120	50	085-173009303
5	КЛ 6 кВ (РП 5046 (С2) - ТП 6812 А)	СБ, АСБ 3х240, 3х120	50	085-173009291
6	КЛ 10 кВ (ТП 25803 А - ТП 26749 А)	АПвПуз 3(1х240/50)	140	085-989104140
7	КЛ 10 кВ (ТП 25803 Б - ТП 30519 Б)	АПвПуз 3(1х240/50)	150	085-989104142
8	КЛ 0,4 кВ (ТП 25803 А - ВВ 74215)	АПвзБбШн 4х150	60	085-173009285
9	КЛ 0,4 кВ (ТП 25803 Б - ВВ 74216)	АПвзБбШн 4х150	70	085-173009286
10	КЛ-0,4 кВ(ТП25803А-вв141880)	АПвБШн(з) 4х185	70	2020-3000077106
11	КЛ-0,4 кВ(ТП25803Б-вв141880)	АПвБШн(з) 4х185	60	2020-3000077107
12	КЛ 0,4 кВ (ТП 25803 А - вв 132903(1))	АПвБШн(з) 4х150	170	2020-3000044993
13	КЛ 0,4 кВ (ТП 25803 А - вв 132903(2))	АПвБШн(з) 4х150	170	2020-3000044992
14	КЛ 0,4 кВ (ТП 25803 Б - вв 132903(1))	АПвБШн(з) 4х150	180	2020-3000044991
15	КЛ 0,4 кВ (ТП 25803 Б - вв 132903(2))	АПвБШн(з) 4х150	180	2020-3000044985

16	КЛ 0,4 кВ ТП25803Б- вв.144876	АПвБШн(з) 4x185	110	2020-3000099126
17	КЛ 0,4 кВ (РП 5046 (C1) - ВВ 51680 (1)/(2))	ААБ+АпвБШн(з) 3x150+4x240	40+40=80	085-173004332
18	КЛ 0,4 кВ (РП 5046 (C1) - ВВ 43560)	АСБ 3x120	160	085-173004334
19	КЛ 0,4 кВ (РП 5046 (C1) - ВВ 49753)	АСБ 3x50	90	085-173004333
20	КЛ 0,4 кВ (ТП 25803 А - ВВ 105627)	АПвзБбШн 4x70	162	085-173009289
21	КЛ 0,4 кВ (ТП 25803 Б - ВВ 105627)	АПвзБбШн 4x70	153	085-173009290

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 6 кВ (РП 5046 (C2) - ТП 6821 Б)	Алюминиевые жилы, пластмассовая изоляция, сечение 3(1x120), 100 м	Определить проектом	Необходимость определить проектом	Определить проектом
2	КЛ 6 кВ (РП 5046 (C1) - ТП 6681 А)	Алюминиевые жилы, пластмассовая изоляция, сечение 3(1x240), 80 м	Определить проектом	Необходимость определить проектом	Определить проектом
3	КЛ 6 кВ (РП 5046 (с2) - ТП 6852 Б)	Алюминиевые жилы, пластмассовая изоляция, сечение 3(1x120), 110 м	Определить проектом	Необходимость определить проектом	Определить проектом
4	КЛ 6 кВ (РП 5046 (с1) - ТП 6852 А)	Алюминиевые жилы, пластмассовая изоляция, сечение 3(1x120), 70 м	Определить проектом	Необходимость определить проектом	Определить проектом
5	КЛ 6 кВ (РП 5046 (C2) - ТП 6812 А)	Алюминиевые жилы, пластмассовая изоляция, сечение 3(1x240), 100 м	Определить проектом	Необходимость определить проектом	Определить проектом
6	КЛ 10 кВ (ТП 25803 А – ТП 26749 А) *фактически в направление врезана ТП-30519 с образованием направлений КЛ ТП 25803А - ТП 30519А и ТП 30519А - ТП 26749А)	Алюминиевые жилы, пластмассовая изоляция, сечение 3(1x240), 420 м	Определить проектом	Необходимость определить проектом	Определить проектом
7	КЛ 10 кВ (ТП 25803 Б – ТП 26749 Б) *фактически в направление врезана ТП-30519 с образованием	Алюминиевые жилы, пластмассовая изоляция, сечение 3(1x240), 410 м	Определить проектом	Необходимость определить проектом	Определить проектом

	<i>направлений КЛ ТП 25803Б - ТП 30519Б и ТП 30519Б - ТП 26749Б)</i>				
8	<i>КЛ 0,4 кВ (ТП 25803 А - ВВ 74215)</i>	<i>Алюминиевые жилы, пластмассовая изоляция, сечение 4х150, 90 м</i>	<i>Определить проектом</i>	<i>Необходимость определить проектом</i>	<i>Определить проектом</i>
9	<i>КЛ 0,4 кВ (ТП 25803 Б - ВВ 74216)</i>	<i>Алюминиевые жилы, пластмассовая изоляция, сечение 4х150, 100 м</i>	<i>Определить проектом</i>	<i>Необходимость определить проектом</i>	<i>Определить проектом</i>
10	<i>КЛ-0,4 кВ (ТП 25803 А – вв 141880)</i>	<i>Алюминиевые жилы, пластмассовая изоляция, сечение 4х185, 90 м</i>	<i>Определить проектом</i>	<i>Необходимость определить проектом</i>	<i>Определить проектом</i>
11	<i>КЛ-0,4 кВ (ТП 25803 Б – вв 141880)</i>	<i>Алюминиевые жилы, пластмассовая изоляция, сечение 4х185, 80 м</i>	<i>Определить проектом</i>	<i>Необходимость определить проектом</i>	<i>Определить проектом</i>
12	<i>2 КЛ 0,4 кВ ТП 25803 А – вв. 132903 к.1,к.2</i>	<i>Алюминиевые жилы, пластмассовая изоляция, сечение 4х150, 180+180 м</i>	<i>Определить проектом</i>	<i>Необходимость определить проектом</i>	<i>Определить проектом</i>
13	<i>2 КЛ 0,4 кВ ТП 25803 Б – вв. 132903 к.1,к.2</i>	<i>Алюминиевые жилы, пластмассовая изоляция, сечение 4х150, 190+190 м</i>	<i>Определить проектом</i>	<i>Необходимость определить проектом</i>	<i>Определить проектом</i>
14	<i>КЛ 0,4 кВ ТП 25803 Б – вв. 144876</i>	<i>Алюминиевые жилы, пластмассовая изоляция, сечение 4х185, 200 м</i>	<i>Определить проектом</i>	<i>Необходимость определить проектом</i>	<i>Определить проектом</i>
15	<i>2 КЛ 0,4 кВ РТП 5046 с.1 – вв. 51680 (1)(2)</i>	<i>Алюминиевые жилы, пластмассовая изоляция, сечение 4х240, 40+40 м</i>	<i>Определить проектом</i>	<i>Необходимость определить проектом</i>	<i>Определить проектом</i>

*** При проектировании учесть необходимость перекладки 1 КЛ 0,4 кВ направлением ТП 25803 – нов.ВРЩ, проложенной по ТУ № И-24-00-293574/103/МС в рамках договора ТП от 09.12.2024 № МС-24-303-157326(293574)**

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.

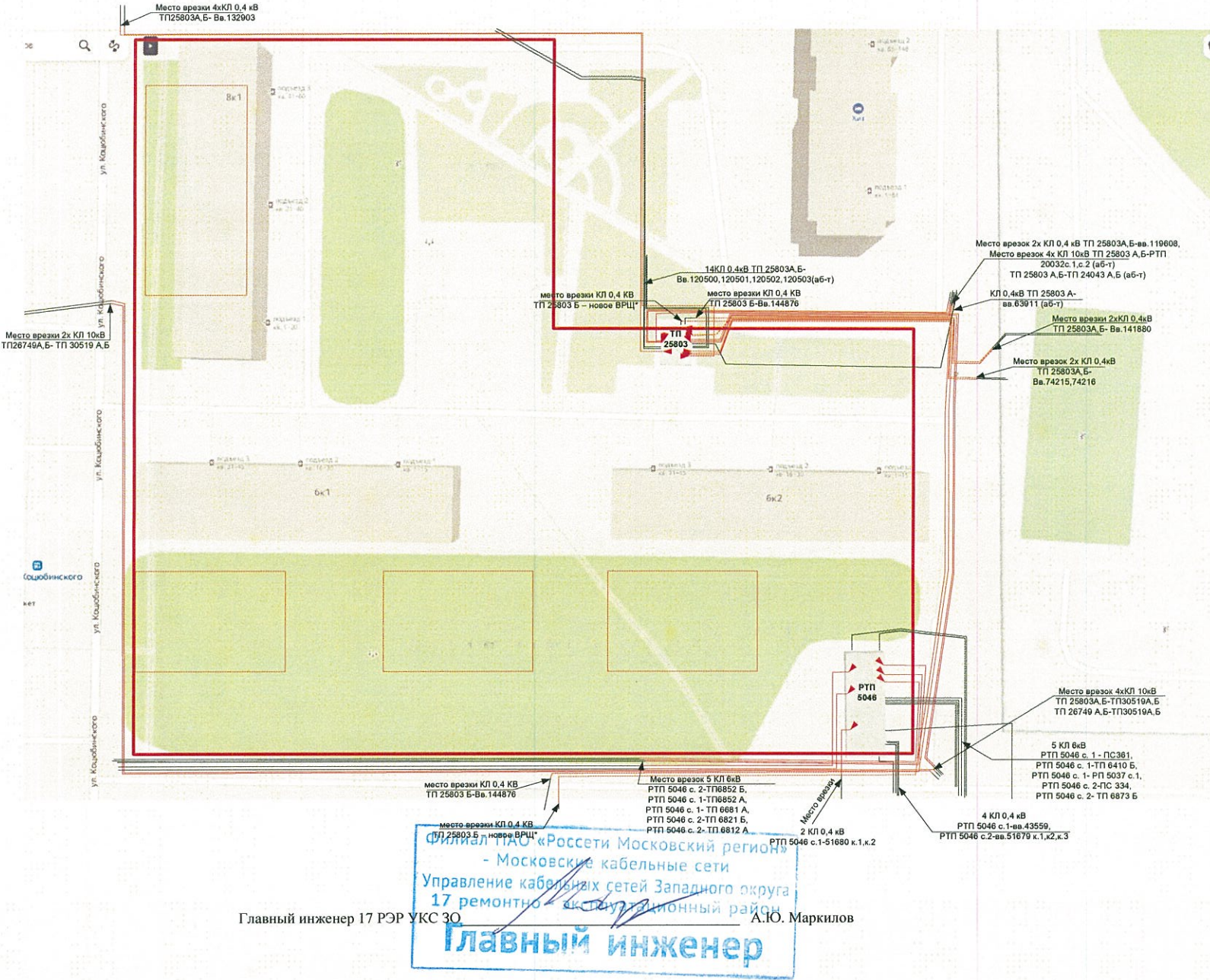
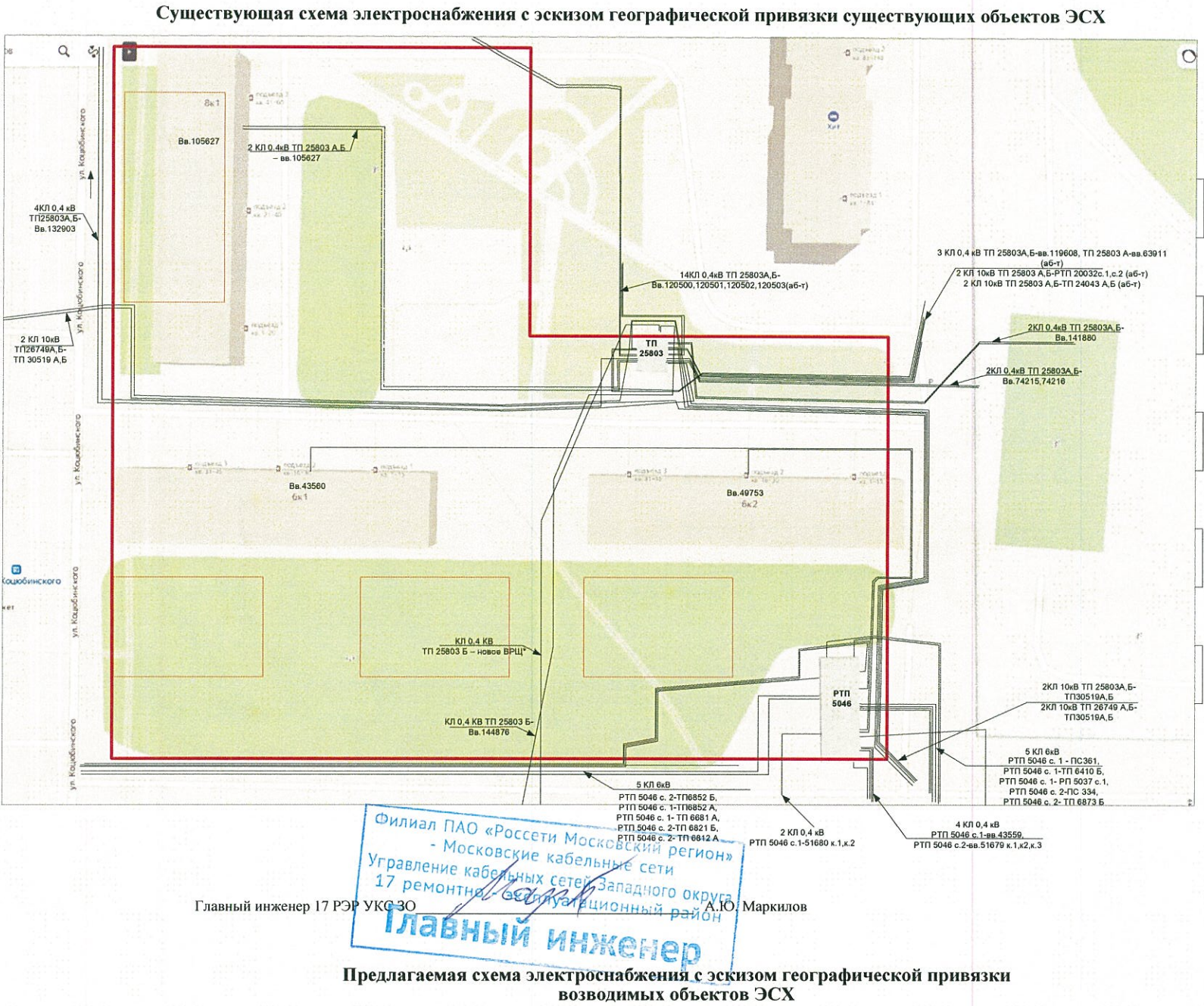
ПОДПИСАНО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

b4dc0f59

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

Технические решения по переустройству (выносу) электросетевого хозяйства 17 РЭР - филиала Московские кабельные сети, находящихся в зоне производства работ по строительству (реконструкции) объекта: вынос сетей из зоны строительства по адресу: Многоквартирный жилой дом - корпус 6 с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, ул. Коцюбинского

**Заявитель: Акционерное общество "Специализированный застройщик "МОНЕТЧИК".
Заявка № И-25-00-595338/127/МС (взамен заявки № И-23-00-396504/143/МС)**



Перечень Имушества, подлежащего ликвидации/переустройству

№	Инвентарный номер	Наименование объекта ОС	Длина ликвид-го участка ЛЭП, м.	Год ввода в эксплуатацию	Характеристика
1	085-173000098	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 6 кВ (РП 5046 (С2) - ТП 6821 Б)	100	1958	АСБ ! 3х120 ! 350 м
2	085-173001044	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 6 кВ (РП 5046 (С1) - ТП 6681 А)	60	1977	АСБ ! 3х240 ! 1200 м
3	085-173009304	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 6 кВ (РП 5046 (с2) - ТП 6852 Б)	90	1989	ААБ,АСБ ! 3х95,3х120 ! 560 м
4	085-173009303	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 6 кВ (РП 5046 (с1) - ТП 6852 А)	50	1989	ААБ,АСБ ! 3х95,3х120 ! 555 м
5	085-173009291	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 6 кВ (РП 5046 (С2) - ТП 6812 А)	50	1959	СБ,АСБ ! 3х240,3х120 ! 460 м
6	085-989104140	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 10 кВ (ТП 25803 А - ТП 26749 А)	140	2008	АПвПуг 3(1х240/50) 240м
7	085-989104142	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 10 кВ (ТП 25803 Б - ТП 30519 Б)	150	2008	АПвПуг 3(1х240/50) 250м
8	085-173009285	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 25803 А - ВВ 74215)	60	2006	АПвзБбШп ! 4х150 ! 221 м
9	085-173009286	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 25803 Б - ВВ 74216)	70	2006	АПвзБбШп ! 4х150 ! 194 м
10	2020-3000077106	Линия электропередачи местная кабельная - КЛ-0,4 кВ(ТП25803А-вв.141880)	70	2022	АПвБШп(г)! 4х185 ! 178 м
11	2020-3000077107	Линия электропередачи местная кабельная - КЛ-0,4 кВ(ТП25803Б-вв.141880)	60	2022	АПвБШп(г)! 4х185 ! 170 м
12	2020-3000044993	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 25803 А - вв 132903(1))	170	2017	АПвБШп(г) ! 4х150 ! 251 м
13	2020-3000044992	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 25803 А - вв 132903(2))	170	2017	АПвБШп(г) ! 4х150 ! 251 м
14	2020-3000044991	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 25803 Б - вв 132903(1))	180	2017	АПвБШп(г) ! 4х150 ! 261 м
15	2020-3000044985	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 25803 Б - вв 132903(2))	180	2017	АПвБШп(г) ! 4х150 ! 261 м
16	2020-3000099126	Линия электропередачи местная кабельная - КЛ 0,4 кВ ТП25803Б-вв.144876	110	2023	АПвБШп(г) ! 4х185 ! Длина 131 м
17	085-173004334	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (РП 5046 (С1) - ВВ 43560)	160	1960	АСБ ! 3х120 ! 160 м
18	085-173004333	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (РП 5046 (С1) - ВВ 49753)	90	1960	АСБ ! 3х50 ! 90 м
19	085-173009289	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 25803 А - ВВ 105627)	162	2006	АПвзБбШп ! 4х70 ! 162 м
20	085-173009290	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 25803 Б - ВВ 105627)	153	2006	АПвзБбШп ! 4х70 ! 153 м
21	085-173004332	Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (РП 5046 (С1) - ВВ 51680 (1)/(2))	2х40=80	1960	ААБ+АПвБШп(г) ! 3х150+4х240 ! 520+40+40 м согласно нагр.схеме - 300+300м

Содержание задания:

1. Переложить по новой трассе участки:
- 1.1. 1 КЛ 6 кВ РТП 5046 с.2 –ТП 6821 Б маркой АПвПуг 3(1х120/35) длина трассы 100 м (длина лик-го участка 100 м) с выполнением КМ в РТП 5046с.2;
- 1.2. 1 КЛ 6 кВ РТП 5046 с.1 – ТП 6681 А маркой АПвПуг 3(1х240/50) длина трассы 80 м (длина лик-го участка 60 м) с выполнением КМ в РТП 5046с.1;
- 1.3. 1 КЛ 6 кВ РТП 5046 с.2 – ТП 6852 Б маркой АПвПуг 3(1х120/35) длина трассы 110 м (длина лик-го участка 90 м) с выполнением КМ в РТП 5046с.2;
- 1.4. 1 КЛ 6 кВ РТП 5046 с.1 – ТП 6852 А маркой АПвПуг 3(1х120/35) длина трассы 70 м (длина лик-го участка 50 м) с выполнением КМ в РТП 5046с.1;
- 1.5. 1 КЛ 6 кВ РТП 5046 с.2 – ТП 6812 А маркой АПвПуг 3(1х240/50) длина трассы 100 м (длина лик-го участка 50 м) с выполнением КМ в РТП 5046с.2;
- 1.6. 1 КЛ 10 кВ ТП 25803 А – ТП 26749 А маркой АПвПуг 3(1х240/50) длина трассы 420 м (длина лик-го участка 140 м) (по факту в это направление врезана ТП 30519 с образованием КЛ ТП 25803А - ТП 30519А и ТП 30519А - ТП 26749А);
- 1.7. 1 КЛ 10 кВ ТП 25803 Б – ТП 26749 Б маркой АПвПуг 3(1х240/50) длина трассы 410 м (длина лик-го участка 150 м) (по факту в это направление врезана ТП 30519 с образованием КЛ ТП 25803Б - ТП 30519Б и ТП 30519Б - ТП 26749Б);
- 1.8. 1 КЛ 0,4 кВ ТП 25803 А – вв. 74215 маркой АПвБШп(г) 4х150 длина трассы 90 м (длина лик-го участка 60 м).
- 1.9. 1 КЛ 0,4 кВ ТП 25803 Б – вв. 74216 маркой АПвБШп(г) 4х150 длина трассы 100 м (длина лик-го участка 70 м).
- 1.10. 1 КЛ 0,4 кВ ТП 25803 А – вв. 141880 маркой АПвБШп(г) 4х185 длина трассы 90 м (длина лик-го участка 70 м) с выполнением КМ в ТП 25803 А;
- 1.11. 1 КЛ 0,4 кВ ТП 25803 Б – вв. 141880 маркой АПвБШп(г) 4х185 длина трассы 80 м (длина лик-го участка 60 м) с выполнением КМ в ТП 25803 А;
- 1.12. 2 КЛ 0,4 кВ ТП 25803 А – вв. 132903 к.1,к.2 маркой АПвБШп(г) 4х150 длина трассы 180 м (длина лик-го участка 170м+170м=340м) с выполнением КМ в ТП 25803 А;
- 1.13. 2 КЛ 0,4 кВ ТП 25803 Б – вв. 132903 к.1,к.2 маркой АПвБШп(г) 4х150 длина трассы 190 м (длина лик-го участка 180м+180м=360м) с выполнением КМ в ТП 25803 Б;
- 1.14. 1 КЛ 0,4 кВ ТП 25803 Б – вв. 144876 маркой АПвБШп(г) 4х185 длина трассы 200 м (длина лик-го участка 110 м);
- 1.15. 2 КЛ 0,4 кВ РТП 5046 с.1 – вв. 51680 (1)(2) маркой АПвБШп(г) 4х240 длина трассы 36 м (длина лик-го участка 2х40=80 м);
2. Ликвидировать КЛ
- 2.1. 1 КЛ 0,4 кВ РП 5046 с.1 – вв. 43560 (длина лик-го участка 160 м АСБ 3х120) – в связи со сносом дома по адресу: ул. Коцюбинского, д. 6 к.1;
- 2.2. 1 КЛ 0,4 кВ РП 5046 с.1 – вв. 49753 (длина лик-го участка 90 м АСБ 3х50) – в связи со сносом дома по адресу: ул. Коцюбинского, д. 6 к.2;
- 2.3. 2 КЛ 0,4 кВ ТП 25803 А,Б – вв. 105627 (длина лик-го участка 162м+153м=315м АПвзБбШп 4х70) – в связи со сносом дома по адресу: ул. Коцюбинского, д. 8 к.1.
3. Вынос имущества, не являющегося собственностью МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион» в том числе вынос КРУН АО «Монетчик» от РТП 5046 с.1, производить по ТУ балансодержателя, силами и средствами Заявителя.

* - при проектировании учесть необходимость перекладки 1 КЛ 0,4 кВ направлением ТП 25803 – нов.ВРЩ, проложенной по ТУ № И-24-00-293574/103/МС в рамках договора ТП от 09.12.2024 № МС-24-303-157326(293574)

Главный инженер 17 РЭР УКС 30

А.Ю. Маркилов

Общие требования:

- Представленный объем работ является предварительным и уточняется на этапе проектирования.
- Необходимость сооружения закрытых переходов методом ГНБ, а также места врезок КЛ уточнить на стадии принятия проектных решений.
- При проектировании новых площадных объектов Филиала учесть необходимость круглосуточного и беспрепятственного доступа (подъезда), для персонала ПАО «Россети Московский регион» с целью их обслуживания в нормальном и аварийном режимах работы.
- В случае выноса объектов капитального строительства оформить разрешительную документацию на снос здания (проект организации работ по сносу, ордер на снос здания, уведомления до и после сноса). Здание сфотографировать до сноса и место его расположения после сноса с привязкой к местности. Подготовить и подписать акт о сносе здания в установленном порядке (включая представителя Управы района).
- В случае выявления дополнительного объема электросетевого имущества филиала ПАО «Россети Московский регион» - Московские кабельные сети подлежащего переустройству, выполнить перекладку данных объектов по отдельному ТЗ, путем заключения дополнительного соглашения к СКП (либо заключения отдельного СКП).
- Вынос имущества, не являющихся собственностью МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион», производится по ТУ балансодержателя, силами и средствами Заявителя.
- Подготовить отдельным томом раздел проектной документации «Установление границ охранных зон электросетевых объектов».
- До начала работ провести Археологические изыскания (в соответствии с Постановлением Правительства Москвы № 723-ПП от 27.09.17г.).
- После завершения работ, выполнить восстановление асфальтового покрытия, газонов и зеленых насаждений.
- Возможность реализации строительства встроенного ТП/РП/РТП согласовать со всеми заинтересованными службами, в соответствии со Служебной запиской РМР/ГД/02/ВН-295 от 11.02.2022 г.
- В случае строительства/реконструкции ТП/РП/РТП установить системы ТМ, ТУ, ТИ, ТС и АИISKУЭ в соответствии с требованиями Типового технического задания на установку системы телемеханики и учёта ЭЭ в ТП/РП/РТП 0,4/6/10/20кВ с включением в АИISKУЭ.
- При организации каналов связи от ТП/РП/РТП до РДП района вопросы информационной безопасности согласовать с блоком по безопасности ИА ПАО «Россети Московский регион».

Главный инженер 17 РЭР УКС 30

А.Ю. Маркилов