

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
(сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) –ТП
10/0,4кВ № 13124, 25КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ
(сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) –вв. 92072,
вв. 92073, вв. 99546, вв. 49262, вв. 49264, вв. 49267, вв. 49266, вв.
48242, вв. 139685, вв. 49926, вв. 49927, вв. 57767, вв. 49867, вв.
49866, вв. 50892, вв. 51650 (переустройство линии с изменением
трассы прокладки) для освобождения земельного участка
заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, Балаклавский пр-кт, вл. 34А
для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион»

Адрес: г. Москва, Балаклавский пр-кт, вл. 34А

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Подраздел 1 «Система электроснабжения»

Кабельные линии 0,4кВ

342102/ПС-25-ЭС.2

Том 3.2

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
(сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) –ТП
10/0,4кВ № 13124, 25КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ
(сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) –вв. 92072,
вв. 92073, вв. 99546, вв. 49262, вв. 49264, вв. 49267, вв. 49266, вв.
48242, вв. 139685, вв. 49926, вв. 49927, вв. 57767, вв. 49867, вв.
49866, вв. 50892, вв. 51650 (переустройство линии с изменением
трассы прокладки) для освобождения земельного участка
заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, Балаклавский пр-кт, вл. 34А
для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион»

Адрес: г. Москва, Балаклавский пр-кт, вл. 34А

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Подраздел 1 «Система электроснабжения»

Кабельные линии 0,4кВ

342102/ПС-25- ЭС.2

Том 3.2

Заместитель

генерального директора

Главный инженер проекта



Прошин Н.Н.

идентификационный номер НОПРИЗ – ПИ-080202

Сергеев А.А.

Москва 2025

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
(сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) –ТП
10/0,4кВ № 13124, 25КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ
(сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) –вв. 92072,
вв. 92073, вв. 99546, вв. 49262, вв. 49264, вв. 49267, вв. 49266, вв.
48242, вв. 139685, вв. 49926, вв. 49927, вв. 57767, вв. 49867, вв.
49866, вв. 50892, вв. 51650 (переустройство линии с изменением
трассы прокладки) для освобождения земельного участка
заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, Балаклавский пр-кт, вл. 34А для
нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Подраздел 1 «Система электроснабжения»

Кабельные линии 0,4кВ

342102/ПС-25-ЭС.2

Том 3.2

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 (сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) – ТП 10/0,4кВ № 13124, 25КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ (сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) – вв. 92072, вв. 92073, вв. 99546, вв. 49262, вв. 49264, вв. 49267, вв. 49266, вв. 48242, вв. 139685, вв. 49926, вв. 49927, вв. 57767, вв. 49867, вв. 49866, вв. 50892, вв. 51650 (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, Балаклавский пр-кт, вл. 34А для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Подраздел 1 «Система электроснабжения»

Кабельные линии 0,4кВ

342102/ПС-25- ЭС.2

Том 3.2

Заказчик: ПАО «Россети Московский регион»

Главный инженер проекта



К.Ю. Селиванов

НПС НОПРИЗ № П-069966

от 14.08.2025
на №6/Н

№ МКС/ОТ-2/1684
от 08.08.2025

Филиал ПАО «Россети Московский регион» -
Московские кабельные сети

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

Главному инженеру проекта
ООО "СМК"

А.А. Сергееву

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

А.И. Челнакову


О согласовании РД
по титулу Реконструкция 2КЛ-10кВ
направлением ТП-10/0,4кВ
(сооружается по дог. ТП № МС-24-302-
165793(433778)) – ТП-10/0,4кВ № 13124,
25КЛ-0,4кВ направлением ТП-10/0,4кВ
(сооружается по дог. ТП № МС-24-302-
165793(433778)) - вв.92072, вв.92073,
вв.99546, вв.49262, вв.49264, вв.49267,
вв.49266, вв.48242, вв.139685, вв.49926,
вв.49927, вв.57767, вв.49867, вв.49866,
вв.50892, вв.51650 (переустройство
линии с изменением трассы прокладки)
для освобождения земельного участка
заявителя, в т.ч. ПИР: г.Москва,
Балаклавский пр-кт, вл.34А

Уважаемый Алексей Александрович!

Рассмотрев электронную версию рабочей документации «342102/ПС-25-ЭС.2 Кабельные линии 0,4кВ» по титулу: Реконструкция 2КЛ-10кВ направлением ТП-10/0,4кВ (сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) – ТП-10/0,4кВ № 13124, 25КЛ-0,4кВ направлением ТП-10/0,4кВ (сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) - вв.92072, вв.92073, вв.99546, вв.49262, вв.49264, вв.49267, вв.49266, вв.48242, вв.139685, вв.49926, вв.49927, вв.57767, вв.49867, вв.49866, вв.50892, вв.51650 (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г.Москва, Балаклавский пр-кт, вл.34А, сообщаю, что филиал ПАО «Россети Московский регион» - Московские кабельные сети согласовывает представленную документацию.

Заместитель главного инженера по
эксплуатации

А.В. Мухамединов
(495)668-22-28, 1102



Е.И. Мироненко

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 «08» августа 2025 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 №342102/ПС-25 от 29.07.2025 по объекту: «Реконструкция 2КЛ-10кВ направлением ТП-10/0,4кВ (сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) – ТП-10/0,4кВ № 13124, 25КЛ-0,4кВ направлением ТП-10/0,4кВ (сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) - вв.92072, вв.92073, вв.99546, вв.49262, вв.49264, вв.49267, вв.49266, вв.48242, вв.139685, вв.49926, вв.49927, вв.57767, вв.49867, вв.49866, вв.50892, вв.51650 (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г.Москва, Балаклавский пр-кт, вл.34А для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион».

Прошу Вас рассмотреть и согласовать том «Кабельные линии 0,4кВ», шифр: 342102/ПС-25-ЭС.2.

Приложения:

1. Том «Кабельные линии 0,4кВ», шифр: 342102/ПС-25-ЭС.2.

С уважением,
Главный инженер проекта

Сергеев А.А.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование | Примечание |
|---------|-----------------------------|------------|
| 1.1-1.4 | Общие данные | |
| 2.1-2.9 | Пояснительная записка | |
| 3 | Кадастровый план | |
| 4 | Ситуационный план. М 1:2000 | |
| 5 | План трассы. М 1:500 | |
| | | |

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
Ю.



Селиванов К.

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

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|------------------------------|--|------------|
| <u>Ссылочные документы</u> | | |
| 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 | |
| | | |
| <u>Прилагаемые документы</u> | | |
| 342102/ПС-25-ЭС.2 | Заход кабеля вв 49260, вв 49261 | |
| 342102/ПС-25-ЭС.2.СО | Спецификация оборудования, изделий и материалов 0,4кВ | |
| №И-24-00-642526/127/МС | Техническое задание ПАО «Россети МР» | |
| | Свидетельство СРО | |

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|-------------------|------|
| Изм. | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 342102/ПС-25-ЭС.2 | Лист |
| | | | | | | | 1.4 |

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» | |
| 342102/ПС-25-ЭС.1 | Кабельные линии 10кВ | Том 3.1 |
| 342102/ПС-25-ЭС.2 | Кабельные линии 0,4кВ | Том 3.2 |
| 342102/ПС-25-КТПН | Временное электроснабжение. КТПН 2х1000кВА, 10/0,4 кВ. | |
| 342102/ПС-25-РП | Временное электроснабжение. РП-0,4 кВ. | |
| | <u>Раздел 5 «Проект организации строительства»</u> | |
| 342102/ПС-25-ПОС | ПОС. Кабельные линии 0.4-10кВ, РП 0.4кВ и КТПН | Том 5 |
| | <u>Раздел 7 «Проект организации работ по сносу</u> <u>или демонтажу объектов капитального</u> <u>строительства»</u> | |
| 342102/ПС-25-ПОД | Проект организации работ по демонтажу оборудования | Том 7 |
| 342102/ПС-25-ПР | Проект размещение объекта некапитального строительства РП 0.4кВ и КТПН | Том 11 |
| | <u>Раздел 9 «Сметная документация»</u> | |
| 342102/ПС-25-СМ | Сметная документация | Том 9 |
| | | |

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

| | | | | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|--|-------------------|------|
| | | | | | | | 342102/ПС-25-ЭС.2 | Лист |
| Изм. | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | 1.4 |

СПРАВКА ГИПа

Все приложенные согласования перенесены с оригиналов и являются их точной копией.

Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданному техническому заданию, 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.

1) Защита кабельных линий (КЛ) обеспечена путём превышения длины труб из ПНД. Это обусловлено наличием существующих и проектируемых коммуникаций, а также размещением перспективной открытой парковки. Данное решение соответствует требованиям ПУЭ 2.3.97, предусматривающим резервирование и защиту кабеля в зонах с повышенной нагрузкой (такие как парковки и дорожные участки).

2) Ограниченная территория застройки исключает возможность установки муфт на существующий кабель и прокладки кабельных линий 10/0,4 кВ без выхода за границы красных линий. При этом иной вариант трассировки кабельных линий 10 кВ невозможен — их прокладка может быть выполнена исключительно в пределах красных линий

Полученное согласование с Москомархитектурой на прокладку в границах красных линий снимает основные административные риски. Согласование от Москомархитектуры по прокладке в границах красных линий нивелирует основные административные риски реализации проекта.

Главный инженер проекта



К.Ю. Селиванов

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--|---------|-----------|--------|---------|------|-----------------------|-------|--------|--|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | | | 342102/ПС-25-ЭС.2 | | | |
| | | | Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ (сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) –ТП 10/0,4кВ № 13124, 25КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ (сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) –вв. 92072, вв. 92073, вв. 99546, вв. 49262, вв. 49264, вв. 49267, вв. 49266, вв. 48242, вв. 139685, вв. 49926, вв. 49927, вв. 57767, вв. 49867, вв. 49866, вв. 50892, вв. 51650 (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, Балаклавский пр-кт, вл. 34А для нужд МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион» | | | | | | | | | |
| | | | Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | | | | |
| | | | Разраб. | | Щербаков | | | 0126 | | | | |
| | | | Кабельные линии 0,4кВ | | | | | | Стадия | Вынос | Листов | |
| | | | | | | | | | Р | 2.1 | 10 | |
| | | | ГИП | | Селиванов | | | 0126 | Пояснительная записка | | | |
| | | | Н. Контр. | | Селиванов | | | 0126 | | | | |
| | | | | | | | | | ООО «СМК» | | | |

Пояснительная записка

1. Исходные данные

Общие сведения:

| | |
|---------------------------------------|--|
| Дата | 2026г |
| Заказчик | МКС - филиал ПАО «Россети Московский регион» |
| Подрядчик | ООО «СМК» |
| Проектная организация | ООО «СМК» |
| Температура самой холодной пятидневки | - 28°C |
| Область строительства | г. Москва |
| Общая длина КЛ в земле | 1105 м |

Рабочий проект по титулу: «Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ (сооружается по доз. ТП № МС-24-302-165793(433778)) –ТП 10/0,4кВ № 13124, 25КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ (сооружается по доз. ТП № МС-24-302-165793(433778)) –вв. 92072, вв. 92073, вв. 99546, вв. 49262, вв. 49264, вв. 49267, вв. 49266, вв. 48242, вв. 139685, вв. 49926, вв. 49927, вв. 57767, вв. 49867, вв. 49866, вв. 50892, вв. 51650 (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, Балаклавский пр-кт, вл. 34А 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.

| | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|-------------------|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 342102/ПС-25-ЭС.2 | | Лист |
| | | | | | | | | 2.2 |

Паспорт проекта

Проект: «Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ (сооружается по доз. ТП № МС-24-302-165793(433778)) – ТП 10/0,4кВ № 13124, 25КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ (сооружается по доз. ТП № МС-24-302-165793(433778)) – вв. 92072, вв. 92073, вв. 99546, вв. 49262, вв. 49264, вв. 49267, вв. 49266, вв. 48242, вв. 139685, вв. 49926, вв. 49927, вв. 57767, вв. 49867, вв. 49866, вв. 50892, вв. 51650 (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, Балаклавский пр-кт, вл. 34А для нужд МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион».

| № п.п | Наименование типа прокладки и диаметра труб, сооружения, перекладываемые коммуникации | Ед. Изм. | Кол-во |
|-------|---|----------|--------|
| 1. | 2 КЛ 0,4кВ Вр.РП А,Б – 88.57767 (м. Е) АП8БШн(2) 4х95, | | 63 |
| 2. | 2 КЛ 0,4кВ Вр.РП А – 88.92072 (м. Г) АП8БШн(2) 4х150 | | 114 |
| 3. | 2 КЛ 0,4кВ Вр.РП Б – 88.92073 (м. Г) АП8БШн(2) 4х150 | | 114 |
| 4. | 2 КЛ 0,4кВ Вр.РП А,Б – 88.99546 (м. Е) АП8БШн(2) 4х185 | | 63 |
| 5. | КЛ 0,4кВ Вр.РП Б – 88.49926 (м. Д) АП8БШн(2) 4х120 | | 88 |
| 6. | КЛ 0,4кВ Вр.РП А - 88.49927 (м. Д) АП8БШн(2) 4х120 | | 88 |
| 7. | КЛ 0,4кВ Вр.РП А – 88.51650 (м. Д) АП8БШн(2) 4х95 | | 88 |
| 8. | 2 КЛ 0,4кВ Вр.РП А,Б – 88.49262 (м. Й) АП8БШн(2) 4х150 | | 79 |
| 9. | 2 КЛ 0,4кВ Вр.КТПн А,Б – 88.49264 (м. Й) АП8БШн(2) 4х185 | | 76 |
| 10. | 2 КЛ 0,4кВ Вр.КТПн А,Б – 88.49267 (м. Й) АП8БШн(2) 4х240 | | 99 |
| 11. | 2 КЛ 0,4кВ Вр.РП А,Б – 88.49266 (м. Ж) АП8БШн(2) 4х120 | | 75 |
| 12. | 2 КЛ 0,4кВ Вр.КТПн А,Б – 88.48242 (м. Б) АП8БШн(2) 4х185 | | 119 |

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|-------------------|------|
| | | | | | | 342102/ПС-25-ЭС.2 | Лист |
| | | | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | 2.3 |

| N п.п | Наименование типа прокладки и диаметра труб, сооружения, перекладываемые коммуникации | Ед. Изм. | Кол-во |
|---------------------|--|-------------|--------|
| 13. | КЛ 0,4кВ Вр.КТПн Б – 88.139685 (м. К) АП8БШн(2) 4х240 | | 30 |
| 14. | КЛ 0,4кВ Вр.РП Б – 88.49260 АП8БШн(2) 4х150 | | 46 |
| 15. | КЛ 0,4кВ Вр.РП А – 88.49261 АП8БШн(2) 4х150 | | 46 |
| 16. | КЛ 0,4кВ Вр.КТПн А – 88.49867 (м. В) АП8БШн(2) 4х240 | | 63 |
| 17. | КЛ 0,4кВ Вр.КТПн Б – 88.49866 (м. В) АП8БШн(2) 4х240 | | 63 |
| 18. | КЛ 0,4кВ Вр.КТПн А – 88.50892 (м. И) АП8БШн(2) 4х95 | | 71 |
| 19. | 8 КЛ 0,4кВ Вр.КТПн А,Б – Вр.РП А,Б АП8БШн(2) 4х240 | | 31 |
| Общая протяженность | | м | 1416 |

| | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|-------------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | |
| Изм. | Кол-во | Лист | № док. | Подп. | Дата | 342102/ПС-25-ЭС.2 |
| | | | | | | Лист |
| | | | | | | 2.4 |

2. Организация эксплуатации.

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

3. Трасса кабельных линий

Трассы КЛ 0,4 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 АПВБШп(г) 4х95, 4х120, 4х150, 4х185 и 4х240.

| | |
|-------------------------|--------|
| Лтраншеи общая (м) | 564,75 |
| Лтруб ПЭ по траншее (м) | 166,3 |
| Процент труб ПЭ (%) | 29,45 |

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 выдержать 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;

-0,5/0,25 м - между силовыми кабелями и кабелями связи (где 0,25 м -

| | | | | | | | | |
|--------------|--------|---|--------|-------|------|--|-------------------|------|
| Взам. инв. № | | 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; -0,5/0,25 м - между силовыми кабелями и кабелями связи (где 0,25 м - | | | | | | |
| Подп. и дата | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 342102/ПС-25-ЭС.2 | Лист |
| | | | | | | | | 2.5 |
| Изм. | Колич. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |

| | | | |
|-----|---|--|-----|
| 5. | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – 88.92073 *по факту ТП12466 Б – 88.92072 | ААБл 3х150 | 71 |
| 6. | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – 88.92073 *по факту ТП12466 А – 88.92072 | ААБл 3х150 | 71 |
| 7. | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – 88.99546 | ААБ 3х185 | 33 |
| 8. | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – 88.99546 | ААБВГ 3х35 | 33 |
| 9. | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – 88.49926 | ААБ 3х70 | 49 |
| 10. | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – 88.49927 | ААБ 3х70 | 49 |
| 11. | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – 88.51650 | ААБ 3х95 | 49 |
| 12. | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – 88.49262 | АП8Б8Шп 4х150 | 81 |
| 13. | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – 88.49262 | АП8Б8Шп 4х150 | 81 |
| 14. | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – 88.49264 | АП8Б8Шп 4х185 | 81 |
| 15. | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – 88.49264 | АП8Б8Шп 4х185 | 81 |
| 16. | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – 88.49267 | АП8Б8Шп 4х240 | 81 |
| 17. | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – 88.49267 | АП8Б8Шп 4х240 | 81 |
| 18. | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – 88.49266 | АП8Б8Шп 4х120 | 43 |
| 19. | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – 88.49266 | АП8Б8Шп 4х120 | 43 |
| 20. | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – 88.48242 | АП8Б8Шп 4х185 | 28 |
| 21. | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – 88.48242 | АП8Б8Шп 4х185 | 28 |
| 22. | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – 88.139685 | АП8Б8Шп(з) 4х240 | 93 |
| 23. | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – 88.49260 | ААБ 3х35 | 60 |
| 24. | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – 88.49261 | ААБ 3х95 | 60 |
| 25. | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – 88.49262 *по факту ТП12466 А – 88.49867 | АП8Б8Шп(з) 4х240 | 78 |
| 26. | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – 88.49265 (конец) | ААБ 3х70 | 125 |
| 27. | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – 88.50892 | ААБ 3х95 | 79 |
| 28. | КЛ 0,4 кВ ((ТП 12466 А) 88.49261 – 88.49262 (конец)) | ААБ 3х50 | 70 |
| 29. | КЛ 0,4 кВ ((ТП 12466 Б) 88 49262 – 88 49867) *по факту ТП 12466Б – 88.49866 | ААБ 3х95 *по факту АП8БШп(з) 4х240 | 78 |

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

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|------|--------|-------|--|--|----|--|------|--|
| Взам. инв. № | | 29. | КЛ 0,4 кВ ((ТП 12466 Б) вв 49262 - вв 49867) *по факту ТП 12466Б – вв.49866 | | | | ААБ 3х95 *по факту АПВБШп(з) 4х240 | | 78 | | | |
| Подп. и дата | | <p style="text-align: center;">7. Охрана труда и техника безопасности.</p> <p>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</p> | | | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | | 342102/ПС-25-ЭС.2 | | | | Лист | |
| | | | | | | | | | | | 2.7 | |
| | | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | | |

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.

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

| | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|---|-------|------|-------------------|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Взаимное расположение проектируемой линии и находящихся вблизи действующих КЛ и других коммуникаций приведено в чертежах основного комплекта. | | | | | |
| | | | 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 | | | | | |
| | | | | | | 342102/ПС-25-ЭС.2 | | Лист |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | 2.8 |

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 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

| | | | | | | | |
|--------------|------|--|--------|-------|------|-------------------|------|
| Взам. инв. № | | <p>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.</p> <p>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»</p> <p>11. Восстановление и благоустройство территории после завершения</p> | | | | | |
| Подп. и дата | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 342102/ПС-25-ЭС.2 | Лист |
| | | | | | | | 2.9 |

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.

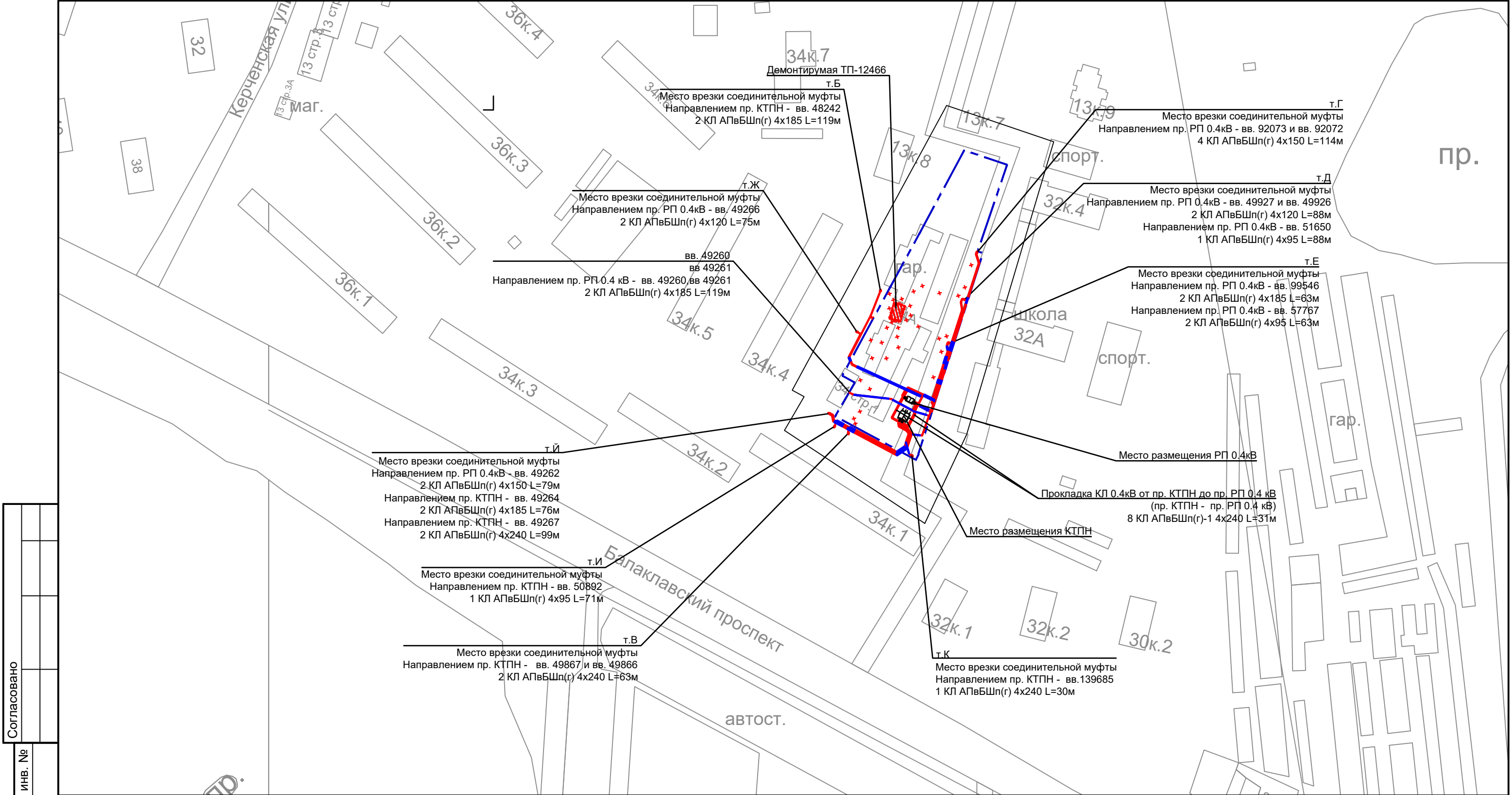
Монтаж электрооборудования должен производиться в соответствии с ПУЭ, СНиП 12-03-2001, СНиП 3.05.06-85, а также «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

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.




| | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|-------------------|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 342102/ПС-25-ЭС.2 | | Лист |
| | | | | | | | | 2.10 |



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

Условные обозначения

- проектируемые кабели
- проектируемые кабели в трубах
- граница ГПЗУ

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|-----------|--------|---|-------|---|-------------------|------|--------|
| | | | | | | 342102/ПС-25-ЭС.2 | | | |
| | | | | | | Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ (сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) – ТП 10/0,4кВ № 13124, 25КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ (сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) – вв. 92072, вв. 92073, вв. 99546, вв. 49262, вв. 49264, вв. 49267, вв. 49266, вв. 48242, вв. 139685, вв. 49926, вв. 49927, вв. 57767, вв. 49867, вв. 49866, вв. 50892, вв. 51650 (перестройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, Балаклавский пр-кт, вл. 34А для нужд МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион» | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | Кабельные линии 0,4кВ | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Щербаков | |  | 01.26 | | Р | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| ГИП | | Селиванов | |  | 01.26 | Ситуационный план М 1:2000 | 000 "Эц – Проект" | | |
| Н.контр. | | Селиванов | |  | 01.26 | | | | |
| | | | | | | | | | |

125

ВВ. 1 ВВ. 2

Кабель АПВБШн(з) 2х(4х150)

L=5м

Сущ. Z-обр. профиль

Сущ. 3 А/ц трубы d=150




L=1м

0,000

[illegible]




| 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 1 кВ | АПВБШп(з) 4х95 | | АО «Люденовокабель» | м | 207,33 | | |
| 1.2 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 1 кВ | АПВБШп(з) 4х120 | | АО «Люденовокабель» | м | 208,87 | | |
| 1.3 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 1 кВ | АПВБШп(з) 4х150 | | АО «Люденовокабель» | м | 491,75 | | |
| 1.4 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 1 кВ | АПВБШп(з) 4х185 | | АО «Люденовокабель» | м | 341,89 | | |
| 1.5 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 1 кВ | АПВБШп(з) 4х240 | | АО «Люденовокабель» | м | 376,19 | | |
| 1.6 | Соединительная муфта | 4Смп-МКС-В-70/120 | | АО «ПЗЭМИ» | шт | 8 | | |
| 1.7 | Соединительная муфта | 4Смп-МКС-В-150/240 | | АО «ПЗЭМИ» | шт | 17 | | |
| | | | | | | | | |
| | <u>3 Прочие материалы</u> | | | | | | | |
| 3.1 | Бирка маркировочная | У134М | | ЗАО «Мухомовский ЗЭИ» | шт. | 25 | | |
| 3.2 | Песок для строительных работ, рядовой | | | | м³ | 80,59 | | |

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

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|-----------|------|---|-------|---|--|--|-----------------|------|--------|
| | | | | | | 342102/ПС-25-ЭС.2.СО | | | | | |
| | | | | | | Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ (сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) –ТП 10/0,4кВ № 13124, 25КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ (сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) –вв. 92072, вв. 92073, вв. 99546, вв. 49262, вв. 49264, вв. 49267, вв. 49266, вв. 48242, вв. 139685, вв. 49926, вв. 49927, вв. 57767, вв. 49867, вв. 49866, вв. 50892, вв. 51650 (перестройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, Балаклавский пр-кт, вл. 34А для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион» | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Кабельные линии 0,4 кВ | | | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Щербаков | |  | 08.25 | | | | Р | 1 | 1 |
| ГИП | | Селиванов | |  | 08.25 | Спецификация оборудования, изделий и материалов (КЛ) | | | ООО «ЭЦ-Проект» | | |
| Н. контр. | | Селиванов | |  | 08.25 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 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 Кабели и кабельная продукция | | | | | | | |
| 1.1 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 1 кВ | АПВБШп(з) 4х95 | | АО «Люденовокабель» | м | 63,07 | | |
| 1.2 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 1 кВ | АПВБШп(з) 4х120 | | АО «Люденовокабель» | м | 103,25 | | |
| 1.3 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 1 кВ | АПВБШп(з) 4х150 | | АО «Люденовокабель» | м | 177,37 | | |
| 1.4 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 1 кВ | АПВБШп(з) 4х185 | | АО «Люденовокабель» | м | 153,83 | | |
| 1.5 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 1 кВ | АПВБШп(з) 4х240 | | АО «Люденовокабель» | м | 130,75 | | |
| | 2 Трубная продукция | | | | | | | |
| 2.1 | Труба ПЭ марки «ЭЛЕКТРОПАЙП АМПЕРА РС» 160/120х8,1 F4 | ГОСТ Р 70751-2023 | | Группа «Полипластик» | м | 927,0 | | |
| 2.2 | Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый | УКПТ-175/55 | | Электротехнический завод «КВТ» | шт. | 220 | | |
| 2.3 | Заглушка для трубы ПНД Ø160 | ПКТ | | ООО «ПластикПа́йн» | шт. | 110 | | |
| 2.4 | Заглушка для трубы а/ц Ø100 | ПКТ-1 | | ООО «ПластикПа́йн» | шт. | 23 | | |
| 2.5 | Труба АЦ-100 | | | | м | 93,5 | | |
| | | | | | | | | |
| | 3 Прочие материалы | | | | | | | |
| 3.1 | Песок для строительных работ, рядовой | | | | м³ | 52,8 | | |




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

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|-----------|------|---|-------|--|--|--|-----------------|------|--------|
| | | | | | | 342102/ПС-25-ЭС.2.СО | | | | | |
| | | | | | | Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ (сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) –ТП 10/0,4кВ № 13124, 25КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ (сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) –вв. 92072, вв. 92073, вв. 99546, вв. 49262, вв. 49264, вв. 49267, вв. 49266, вв. 48242, вв. 139685, вв. 49926, вв. 49927, вв. 57767, вв. 49867, вв. 49866, вв. 50892, вв. 51650 (перестройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, Балаклавский пр-кт, вл. 34А для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Кабельные линии 0,4 кВ | | | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Щербаков | |  | 08.25 | | | | Р | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | | | |
| ГИП | | Селиванов | |  | 08.25 | Спецификация оборудования, изделий и материалов (трубы) | | | ООО «ЭЦ-Проект» | | |
| Н. контр. | | Селиванов | |  | 08.25 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 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 Кабели и кабельная продукция | | | | | | | |
| 1.1 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 1 кВ | АПВБШп(з) 4х95 | | АО «Люденовокабель» | м | 20,4 | | |
| 1.2 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 1 кВ | АПВБШп(з) 4х120 | | АО «Люденовокабель» | м | 20,4 | | |
| 1.3 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 1 кВ | АПВБШп(з) 4х150 | | АО «Люденовокабель» | м | 51,0 | | |
| 1.4 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 1 кВ | АПВБШп(з) 4х185 | | АО «Люденовокабель» | м | 30,6 | | |
| 1.5 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с алюминиевой токопроводящей жилой напряжением 1 кВ | АПВБШп(з) 4х240 | | АО «Люденовокабель» | м | 107,1 | | |
| 1.6 | Концевая муфта | 4КВНТП-МКС-В-70/120 | | АО «ПЗЭМИ» | шт. | 8 | | |
| 1.7 | Концевая муфта | 4КВНТП-МКС-В-150/240 | | АО «ПЗЭМИ» | шт. | 37 | | |
| | 3 Прочие материалы | | | | | | | |
| 3.1 | Бирка маркировочная | У134М | | ЗАО «Михневский ЗЭИ» | шт. | 90 | | |
| 3.2 | Покрывие огнезащитное для кабелей, цвет базовый (серый) | Стадигтерм 225 ТУ 2316-014-25572341-2014 | | ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты» | кг | 102.28 | | В 2 слоя. |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Примечание:

Допускается применение оборудования других заводов изготовителей, с аналогичными характеристиками.

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|-----------|------|---|-------|---|--|--|-----------------|------|--------|
| | | | | | | 342102/ПС-25-ЭС.2.СО | | | | | |
| | | | | | | Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ (сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) –ТП 10/0,4кВ № 13124, 25КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ (сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) –вв. 92072, вв. 92073, вв. 99546, вв. 49262, вв. 49264, вв. 49267, вв. 49266, вв. 48242, вв. 139685, вв. 49926, вв. 49927, вв. 57767, вв. 49867, вв. 49866, вв. 50892, вв. 51650 (перустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, Балаклавский пр-кт, вл. 34А для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион» | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Кабельные линии 0,4 кВ | | | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Щербаков | |  | 08.25 | | | | Р | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | | | |
| ГИП | | Селиванов | |  | 08.25 | Спецификация оборудования, изделий и материалов (в здании) | | | ООО «ЭЦ-Проект» | | |
| Н. контр. | | Селиванов | |  | 08.25 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
(МОСГОРНАСЛЕДИЕ)

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

20.06.2025 № ДКН-16-09-2/25-1351
на № 34/П-исх-0233/25 от 24.05.2025

ООО "ЭнергоЦентрПроект"

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

Рабочая документация "Строительство КТПН 10/0,4кВ с тр-ми 2х1000кВА (взамен ТП 10/0,4кВ №12466), 2КЛ-10кВ от КЛ напр. ТИ 10/0,4кВ № 12466 - ТП 10/0,4кВ № 13124 до сооруж. КТПН 10/0,4кВ, 25КЛ-0,4кВ от точек врезки до сооруж. КТПН 10/0,4кВ для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, Балаклавский пр-кт, владение 34А для нужд МКС – филиала ПАО "Россети Московский регион" Департаментом культурного наследия города Москвы (далее – Департамент) рассмотрена.

Согласно представленной документации проведение работ предполагается вне зон охраны объектов культурного наследия, а также вне зон охраняемого ландшафта.

На территории проведения работ отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр), выявленные объекты культурного наследия или объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия.

На территории проведения работ отсутствуют объекты археологического наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты археологического наследия, зоны охраняемого культурного слоя.

Данными об отсутствии объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на указанном участке Департамент не располагает.

Проведение работ планируется 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 не требуется.

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

Приложение: документация в 1 т. в 1 экз.

Первый заместитель руководителя –
главный археолог города Москвы



Д.В. Кондрашев



**ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ
ГОРОДА МОСКВЫ
(МОСКОМАРХИТЕКТУРА)**

Триумфальная пл., д. 1, стр. 1, Москва, 125047

Телефон: (495) 650-11-54

E-mail: mka@mos.ru

<https://www.mos.ru/mka/>

ОКПО 05238114, ОГРН 1027739900836, ИНН/КПП 7710145589/771001001

№ МКА-02-39471/25-1 от 27 июня 2025

на №ЭЦП-исх-0238/25 от 03 июня 2025

Управляющему
ГБУ "Мосгоргеотрест"
Серову А.Ю.

ООО "ЭЦ-Проект"
Борисову С.Ю.
proekt-csp@yandex.ru

**О снятии замечаний на запрос ОПС МГГТ:
№ 9/6890-25 от 2025-04-16**

Заключение

В Комитете по архитектуре и градостроительству города Москвы рассмотрено обращение ООО "ЭЦ-ПРОЕКТ" от 03 июня 2025 № ЭЦП-исх-0238/25 о повторном рассмотрении проектной документации по объекту: «Кабельная линия, КТПН, РП, стройгенплан на прокладку коммуникаций по адресу: г.Москва, ЮЗАО, Балаклавский проспект, вл.34А», в целях снятия замечаний по информационной справке ОПС МГГТ №9/6890-25 от 2025-04-16.

На представленную документацию получено согласование ГБУ «ГлаваПУ»

Учитывая изложенное, замечания информационной справки по запросу ОПС МГГТ №9/6890-25 от 2025-04-16 считать снятыми.

Первый заместитель
председателя

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 00B3C556D97EB32F28A2B2946CA4375FF0

Владелец: ИльинАлександр Юрьевич

Срок действия с 09.09.2024 11:58:55 по 03.12.2025 11:58:55

Ильин
Александр Юрьевич

Подтыкалов В.Э.
74992509342



**Г. МОСКВА
ЮГО-ЗАПАДНЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОКРУГ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДА МОСКВЫ
«ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ЗЮЗИНО»
(ГБУ «ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ЗЮЗИНО»)**

Адрес: 117452, г. Москва, Симферопольский бульвар, д. 16 корп. 1
ОГРН 5147746240417 ИНН/КПП 7727846494/772701001

Телефон/факс: (495)318-86-36
e-mail: gbuzuzino@mail.ru

10.10.2024 № ГБУ-07-4995/24
на № _____ от _____

**Генеральному директору
ООО "Энергоцентрпроект"
С.Ю. Борисову**

Согласование проекта

ГБУ «Жилищник района Зюзино» в ответ на Ваше письмо, о согласовании проектного решения по адресу: Балаклавский пр-т. д. 34А, сообщает.

ГБУ «Жилищник района Зюзино» согласовывает прокладку проектируемых кабельных линий в части касающейся балансовой принадлежности по вышеуказанному адресу при условии полного восстановления благоустройства из сто процентов нового материала, а также соблюдения Правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве, утвержденных постановлением Правительства Москвы от 19.05.2015 № 299-ПП.

С Уважением,
Директор

И.П. Петраков



Общество с ограниченной ответственностью
«Специализированный застройщик «Улица Одесская»
123242, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 19, стр. 1, пом. 4/1

ОКПО 72056905 ОГРН 1237700702690
ИНН 9703158414 КПП 770301001

29.01.2026 г. № 1127/1-16-11

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

на № _____ от _____

О согласовании проекта прокладки КЛ 0,4
по объекту: Балаклавский пр-т, вл. 34А

Уважаемый Сергей Юрьевич!

ООО «Специализированный застройщик «Улица Одесская» является застройщиком объекта, расположенного по адресу: 117452, г. Москва, Балаклавский проспект, владение 34А.

В ответ на Ваше письмо №ЭЦП-исх-0032/25 от 30.01.2025 г. сообщаем, что ООО «Специализированный застройщик «Улица Одесская» согласовывает проект прокладки КЛ 0,4; 10 кВ, а также места размещения временных КТПН 10/0,4кВ, РП 0,4 кВ по объекту: Реконструкция 2КЛ 10 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ (сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) – ТП 10/0,4кВ № 13124, 25КЛ 0,4 кВ направлением ТП 10/0,4 кВ (сооружается по дог. ТП № МС-24-302-165793(433778)) – вв. 92072, вв. 92073, вв. 99546, вв. 49262, вв. 49264, вв. 49267, вв. 49266, вв. 48242, вв. 139685, вв. 49926, вв. 49927, вв. 57767, вв. 49867, вв. 49866, вв. 50892, вв. 51650 (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г. Москва, Балаклавский пр-кт, вл. 34А для нужд МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион».

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

Генеральный директор



И.Н. Зотов

исполнитель: Чулаев М.Ю.
Тел.: 8-977-305-94-83
chulaevmiu@pik.ru

СОГЛАСОВАНИЕ № 3875 от 24 декабря 2024 года /2440-10

с Группой согласования технической документации ЛСС проекта на 1 л.

Заказчик: «ЭЦ-Проект» ООО.

Адрес: г. Москва, Балаклавский пр-кт, вл. 34А.

Строительство КТПН 10/0,4кВ с тр-ми 2х1000кВА (взамен ТП 10/0,4кВ №12466), 2 КЛ-10кВ от КЛ напр. ТП 10/0,4кВ №12466 – ТП 10/0,4кВ №13124 до сооруж. КТПН 10/0,4кВ, 25 КЛ-0,4кВ от точек врезки до сооруж. КТПН 10/0,4кВ для освобождения земельного участка заявителя, для нужд МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион».

Вынос КЛ.

План трассы.

Согласовано при соблюдении следующих условий:

1. По данному объекту Заказчиком строительства (ООО «Специализированный застройщик «Улица Одесская») получены ТУ№1197-Ю-2024 от 29.11.2024г на вынос ЛКС из зоны строительства. При производстве работ до выполнения ТУ – обеспечить сохранность существующей телефонной канализации. После выполнения ТУ – предусмотреть сохранность проектируемой телефонной канализации. Проект выноса КЛ необходимо увязать с проектом выноса ЛКС.
2. План трассы КЛ в местах пересечений с существующими телефонными коммуникациями при прокладке открытым способом согласован при условии прохождения ниже блока телефонной канализации не менее 0,25м и в трубе. При сближении и параллельной прокладке выдерживать расстояние до крайнего канала телефонной канализации или стенки колодца не менее 0,5 м. Предварительно согласовать ППР. Ведение работ после вызова представителя ПАО МГТС.
3. При пересечении и параллельном сближении с ЛКС ПАО МГТС – выдерживать нормы СНиП.
4. До начала производства работ разработать и согласовать ППР (8-495-403-05-45, эл. почта: A.I.Golyshev2@mgts.ru; 8-495-403-65-15, эл. почта: A.V.Danilushkin@mgts.ru) включающий мероприятия по сохранности ЛКС, в охранный зоне которых производятся работы:
- все пересечения КЛ с тел. кан-цией при производстве работ открытым способом.
5. Перед началом работ подрядной организации предоставить гарантийное письмо на сохранность ЛКС на период строительства.
6. При согласованном ППР вызов представителя ПАО МГТС по эл. почте: onios-disp@mgts.ru, тел. для связи 8-495-403-71-01.
7. В местах сближения и пересечения существующую телефонную канализацию предварительно отшурфить; работы проводить вручную без применения механизмов; трубы закрепить и подвесить. Все работы вести в присутствии представителя ПАО МГТС.
8. В зоне производства работ присутствуют коммуникации стороннего собственника. Необходимо получить согласование от владельца коммуникаций.
9. В случае повреждения ЛКС ПАО МГТС произвести восстановление за счет средств Заказчика работ.

Ведущий инженер ЛСС Группы STD ЛСС ДЭЛС

Руководитель Группы согласования
технической документации ЛСС

Начальник ОУSTD «Юго-восток» ДУЭС



Т.Г. Репьева




Ю.В. Кузьмичева

ПК УКС 683504
СОТА 000118517

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

От 11 Район - филиал ПАО «Россети Московский регион»

на выполнение работ по Заявке № И-24-00-642526/127/МС от 25.12.2024

Заказчик (далее – Заявитель): Общество с ограниченной ответственностью "Специализированный застройщик "Улица Одесская"

Наименование проекта строительства (далее – Объект Заявителя): Жилой дом

Наименование и место нахождения объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион», попадающих в зону производства работ в целях строительства (реконструкции) Объекта Заявителя: 117452, г. Москва, Балаклавский пр-кт, владение 34А

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 |
|---------------|---|-------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| ЭТАП 1 | | | | |
| 1 | КЛ 10кВ ТП13124 Б – ТП12466Б | ААБ 3х95 | 21 | 085-043000075 |
| 2 | КЛ 10кВ ТП13124 А – ТП12466А | ААБ 3х95 | 21 | 085-043000017 |
| 3 | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – вв.57767А | ААВВГ 3х35 | 33 | 085-043004399 |
| 4 | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – вв.57767Б *по факту ТП12466 Б – вв.57767Б | ААВВГ 3х35 | 33 | 085-043004400 |
| 5 | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – вв.92073 | ААБл 3х150 | 71 | 085-043004402 |
| 6 | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – вв.92073 | ААБл 3х150 | 71 | 085-043004404 |
| 7 | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – вв.92073 *по факту ТП12466 Б – вв.92072 | ААБл 3х150 | 71 | 085-043004392 |
| 8 | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – вв.92073 *по факту ТП12466 А – вв.92072 | ААБл 3х150 | 71 | 085-043004403 |
| 9 | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – вв.99546 | ААБ 3х185 | 33 | 085-043004396 |
| 10 | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – вв.99546 | ААВВГ 3х35 | 33 | 085-043004407 |
| 11 | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – вв.49926 | ААБ 3х70 | 49 | 085-043004405 |
| 12 | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – вв.49927 | ААБ 3х70 | 49 | 085-043004394 |
| 13 | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – вв.51650 | ААБ 3х95 | 49 | 085-043004393 |
| 14 | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – вв.49262 | АПвБбШн 4х150 | 81 | 2020-3000000059 |
| 15 | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – вв.49262 | АПвБбШн 4х150 | 81 | 2020-3000000060 |
| 16 | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – вв.49264 | АПвБбШн 4х185 | 81 | 2020-3000000061 |
| 17 | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – вв.49264 | АПвБбШн 4х185 | 81 | 2020-3000000062 |
| 18 | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – вв.49267 | АПвБбШн 4х240 | 81 | 2020-3000000063 |
| 19 | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – вв.49267 | АПвБбШн 4х240 | 81 | 2020-3000000064 |
| 20 | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – вв.49266 | АПвБбШн 4х120 | 43 | 2020-3000000065 |
| 21 | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – вв.49266 | АПвБбШн 4х120 | 43 | 2020-3000000066 |
| 22 | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – вв.48242 | АПвБбШн 4х185 | 28 | 2020-3000000067 |
| 23 | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – вв.48242 | АПвБбШн 4х185 | 28 | 2020-3000000068 |
| 24 | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – вв.139685 | АПвБбШн(с) 4х240 | 93 | 2020-3000067896 |
| 25 | КЛ 0,4кВ ТП12466 Б – вв.49260 | ААБ 3х35 | 60 | 085-043004397 |
| 26 | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – вв.49261 | ААБ 3х95 | 60 | 085-043004398 |
| 27 | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – вв.49262 *по факту ТП12466 А – вв.49867 | АПвБбШн(с) 4х240 | 78 | 085-043005720 |

| № п/п | Диспетчерское наименование, напряжение | Марка кабеля/провода, сечение | Длина ликвидируемого участка, м. | Инв. номер |
|-------|--|--|----------------------------------|---------------|
| 28 | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – вв.49265 (конец) | ААБ 3х70 | 125 | 085-043000177 |
| 29 | КЛ 0,4кВ ТП12466 А – вв.50892 | ААБ 3х95 | 79 | 085-043001202 |
| 30 | КЛ 0,4 кВ ((ТП 12466 А) ВВ 49261 - ВВ 49262 (конец)) | ААБ 3х50 | 70 | 085-043006963 |
| 31 | КЛ 0,4 кВ ((ТП 12466 Б) вв 49262 - вв 49867) по факту ТП 12466Б – вв.49866 | ААБ 3х95 *по факту АПвБШн(с) 4х240 | 78 | 085-043005242 |

ЭТАП 2

| | | | | |
|----|--------------------------------------|--------------------|-------|---|
| 1 | 2 КЛ 10кВ ТП 13124 А,Б – Вр.КТПн А,Б | АПвПуг 3(1х120/35) | 15+15 | - |
| 2 | 2 КЛ 0,4кВ Вр.РП А,Б – вв.57767 | АПвБШн(с) 4х95 | 30+30 | - |
| 3 | 2 КЛ 0,4кВ Вр.РП Б – вв.92073 | АПвБШн(с) 4х150 | 30+30 | - |
| 4 | 2 КЛ 0,4кВ Вр.РП А – вв.92072 | АПвБШн(с) 4х150 | 30+30 | - |
| 5 | 2 КЛ 0,4кВ Вр.РП А,Б – вв.99546 | АПвБШн(с) 4х185 | 30+30 | - |
| 6 | КЛ 0,4кВ Вр.РП Б – вв.49926 | АПвБШн(с) 4х120 | 30 | - |
| 7 | КЛ 0,4кВ Вр.РП А – вв.49927 | АПвБШн(с) 4х120 | 30 | - |
| 8 | КЛ 0,4кВ Вр.РП А – вв.51650 | АПвБШн(с) 4х95 | 30 | - |
| 9 | 2 КЛ 0,4кВ Вр.РП А,Б – вв.49262 | АПвБШн(с) 4х150 | 15+15 | - |
| 10 | 2 КЛ 0,4кВ Вр.КТПн А,Б – вв.49264 | АПвБШн(с) 4х185 | 15+15 | - |
| 11 | 2 КЛ 0,4кВ Вр.КТПн А,Б – вв.49267 | АПвБШн(с) 4х240 | 15+15 | - |
| 12 | 2 КЛ 0,4кВ Вр.РП А,Б – вв.49266 | АПвБШн(с) 4х120 | 15+15 | - |
| 13 | 2 КЛ 0,4кВ Вр.КТПн А,Б – вв.48242 | АПвБШн(с) 4х185 | 15+15 | - |
| 14 | КЛ 0,4кВ Вр.КТПн Б – вв.139685 | АПвБШн(с) 4х240 | 30 | - |
| 15 | КЛ 0,4кВ Вр.РП Б – вв.49260 | АПвБШн(с) 4х150 | 75 | - |
| 16 | КЛ 0,4кВ Вр.РП А – вв.49261 | АПвБШн(с) 4х150 | 75 | - |
| 17 | КЛ 0,4кВ Вр.КТПн А – вв.49867 | АПвБШн(с) 4х240 | 40 | - |
| 18 | КЛ 0,4кВ Вр.КТПн Б – вв.49866 | АПвБШн(с) 4х240 | 40 | - |
| 19 | КЛ 0,4кВ Вр.КТПн А – вв.50892 | АПвБШн(с) 4х95 | 50 | - |
| 20 | 8 КЛ 0,4кВ Вр.КТПн А,Б – Вр.РП А,Б | АПвБШн(с) 4х240 | 8х31 | - |

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

| № п/п | Диспетчерское наименование / Наименование объекта ОС | Инв. номер |
|-------|--|------------|
|-------|--|------------|

ЭТАП 1

| | | |
|---|---|-----------------|
| 1 | Здание электрических и тепловых сетей - инженерное сооружение для размещения специального оборудования трансформаторной подстанции ТП 12466 | 085-041101768 |
| 2 | Подстанция трансформаторная комплектная напряжением 10кВ (ТП12466 ТК-400) | 085-044100534 |
| 3 | Трансформатор электрический силовой (з№1768310 ТМГ 630 10/0,4 д№12466) | 2020-4000015902 |
| 4 | Трансформатор электрический силовой (з№1763021 ТМГ 630 10/0,4 д№12466) | 2020-4000015903 |

ЭТАП 2

| | | |
|---|-------------------------------|---|
| 1 | Вр.КТПн (взамен ТП12466) | - |
| 2 | Вр.РП (0,4 кВ взамен ТП12466) | - |

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

2.1. Мероприятия по восстановлению кабельных линий:

| № 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 |
|-------|--------------------------------|--|-----------|---|--------------------------|
|-------|--------------------------------|--|-----------|---|--------------------------|

ЭТАП 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 | 2 КЛ 10кВ Вр.КТПн А,Б – ТП13124 А,Б | АПвПу2 3(1х120/35), 120+120м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 2 | 2 КЛ 0,4кВ Вр.РП А,Б – вв. 57767 | АПвБбШн(г) 4х95, 290+290м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 3 | 2 КЛ 0,4кВ Вр.РП А – вв.92072 | АПвБбШн(г) 4х150, 250+250м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 4 | 2 КЛ 0,4кВ Вр.РП Б – вв.92073 | АПвБбШн(г) 4х150, 250+250м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 5 | 2 КЛ 0,4кВ Вр.РП А,Б – вв.99546 | АПвБбШн(г) 4х185, 110+110м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 6 | КЛ 0,4кВ Вр.РП Б – вв.49926 | АПвБбШн(г) 4х120, 160м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 7 | КЛ 0,4кВ Вр.РП А – вв.49927 | АПвБбШн(г) 4х120, 160м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 8 | КЛ 0,4кВ Вр.РП А – вв.51650 | АПвБбШн(г) 4х95, 120м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 9 | 2 КЛ 0,4кВ Вр.РП А,Б – вв.49262 | АПвБбШн(г) 4х150, 60+60м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 10 | 2 КЛ 0,4кВ Вр.КТПн А,Б – вв.49264 | АПвБбШн(г) 4х185, 90+90м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 11 | 2 КЛ 0,4кВ Вр.КТПн А,Б – вв.49267 | АПвБбШн(г) 4х240, 90+90м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 12 | 2 КЛ 0,4кВ Вр.РП А,Б – вв.49266 | АПвБбШн(г) 4х120, 130+130м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 13 | 2 КЛ 0,4кВ Вр.КТПн А,Б – вв.48242 | АПвБбШн(г) 4х185, 160+160м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 14 | КЛ 0,4кВ Вр.КТПн Б – вв.139685 | АПвБбШн(г) 4х240, 50м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 15 | КЛ 0,4кВ Вр.РП Б – вв.49260 | АПвБбШн(г) 4х150, 75м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 16 | КЛ 0,4кВ Вр.РП А – вв.49261 | АПвБбШн(г) 4х150, 75м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 17 | КЛ 0,4кВ Вр.КТПн А – вв.49867 | АПвБбШн(г) 4х240, 130м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |

| № 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 |
|-------|------------------------------------|--|---------------------|---|--------------------------|
| 18 | КЛ 0,4кВ Вр.КТПн Б – вв.49866 | АПвБбШн(г) 4х240, 110м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 19 | КЛ 0,4кВ Вр.КТПн А – вв.50892 | АПвБбШн(г) 4х95, 40м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 20 | 8 КЛ 0,4кВ Вр.КТПн А,Б – Вр.РП А,Б | АПвБбШн(г) 4х240, 8х31м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |

ЭТАП 2

| | | | | | |
|----|------------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 КЛ 10 кВ Нов.ТП А,Б – ТП13124А,Б | АПвПуз 3(1х120/35), 30+30м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 2 | 2 КЛ 0,4кВ Нов.ТП А,Б – вв.57767 | АПвБбШн(г) 4х95, 15+15м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 3 | 2 КЛ 0,4кВ Нов.ТП А,Б – вв.92072 | АПвБбШн(г) 4х150, 15+15м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 4 | 2 КЛ 0,4кВ Нов.ТП А,Б – вв.92073 | АПвБбШн(г) 4х150, 15+15м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 5 | 2 КЛ 0,4кВ Нов.ТП А,Б – вв.99546 | АПвБбШн(г) 4х185, 15+15м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 6 | КЛ 0,4кВ Нов.ТП Б – вв.49926 | АПвБбШн(г) 4х120, 15м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 7 | КЛ 0,4кВ Нов.ТП А – вв.49927 | АПвБбШн(г) 4х120, 15м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 8 | КЛ 0,4кВ Нов.ТП А – вв.51650 | АПвБбШн(г) 4х95, 15м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 9 | 2 КЛ 0,4кВ Нов.ТП А,Б – вв.49262 | АПвБбШн(г) 4х150, 30+30м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 10 | 2 КЛ 0,4кВ Нов.ТП А,Б – вв.49264 | АПвБбШн(г) 4х185, 30+30м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 11 | 2 КЛ 0,4кВ Нов.ТП А,Б – вв.49267 | АПвБбШн(г) 4х240, 30+30м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 12 | 2 КЛ 0,4кВ Нов.ТП А,Б – вв.49266 | АПвБбШн(г) 4х120, 30+30м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 13 | 2 КЛ 0,4кВ Нов.ТП А,Б – вв.48242 | АПвБбШн(г) 4х185, 30+30м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 14 | КЛ 0,4кВ Нов.ТП Б – вв.139685 | АПвБбШн(г) 4х240, 15м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |

| № 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 |
|-------|--------------------------------|--|---------------------|---|--------------------------|
| 15 | КЛ 0,4кВ Нов.ТП Б – вв.49260 | АПвБбШп(г) 4х150, 75м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 16 | КЛ 0,4кВ Нов.ТП А – вв.49261 | АПвБбШп(г) 4х150, 75м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 17 | КЛ 0,4кВ Нов.ТП А – вв.49867 | АПвБбШп(г) 4х240, 30м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 18 | КЛ 0,4кВ Нов.ТП Б – вв.49866 | АПвБбШп(г) 4х240, 30м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |
| 19 | КЛ 0,4кВ Нов.ТП А – вв.50892 | АПвБбШп(г) 4х95, 40м | Определить проектом | Необходимость определить проектом | Определить проектом |

2.2. Мероприятия по восстановлению трансформаторных подстанций:

| № п/п | Наименование сооружений, напряжение | Ко л-во | Вид ТП/РТП (встроенная/пристроенная/блочная/отдельно стоящая) | Количество ячеек по стороне ВН | Количество трансформаторов | Мощность, кВА (1 шт.) |
|---------------|-------------------------------------|---------|---|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| ЭТАП 1 | | | | | | |
| 1 | Вр.КТПн (взамен ТП12466) | 1 | Отдельно стоящая, 10/0,4кВ | Определить проектом | 2 | 1000* |
| ЭТАП 2 | | | | | | |
| 1 | Нов.ТП** | 1 | Отдельно стоящая, 10/0,4 кВ | Определить проектом | ** | ** |

* – мощность трансформаторов 2х1000кВА в Вр.КТПн (вместо 2х630 кВА) определена проектной документацией по данному СКП (шифр: 309218/ПС-23-РП), согласованной филиалом МКС 22.12.2025 с учетом решения протокола Общества от 23.01.2026 № 94.

** – в рамках реализации ЭТАПА 2 предусмотрено строительство Нов.ТП с трансформаторами 10/0,4 кВ мощностью 2х1000кВА (взамен ТП 12466) в соответствии с ТУ на ТП №И-24-00-642411/125/МС (дополнительное соглашение № 2 к договору ТП от 17.09.2024 № МС-24-302-165793(433778) подписано 21.01.2025).

2.3. 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)):

| № п/п | Наименование оборудования | Краткая характеристика | Количество |
|---------------|---------------------------|---|------------|
| ЭТАП 1 | | | |
| 1 | Вр.РП (взамен ТП12466) | Строительство временного РП 0,4кВ с установкой не менее 18 ячеек 0,4кВ, количество ячеек 0,4 кВ уточнить проектом | 1 |

- При прокладке новых кабельных линий (участков кабельных линий) учесть дополнительные работы по восстановлению и благоустройству (асфальт, газон).
- Подготовить отдельным томом раздел проектной документации «Установление границ охранных зон электросетевых объектов».
- До начала работ провести Археологические изыскания.
- Предлагаемая трасса ЛЭП может быть изменена после получения геоподосновы.

7. Переустройство ЛЭП, не являющихся собственностью МКС – 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

0059ddf9

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

Технические решения по переустройству (выносу) электросетевого хозяйства 11 РЭР УКС ЮЗО филиала Московские кабельные сети, находящихся в зоне производства работ по строительству (реконструкции) объекта: Жилой дом по адресу: г. Москва, Балаклавский пр-кт, вл. 34А, КН 77:06:0005015:6823

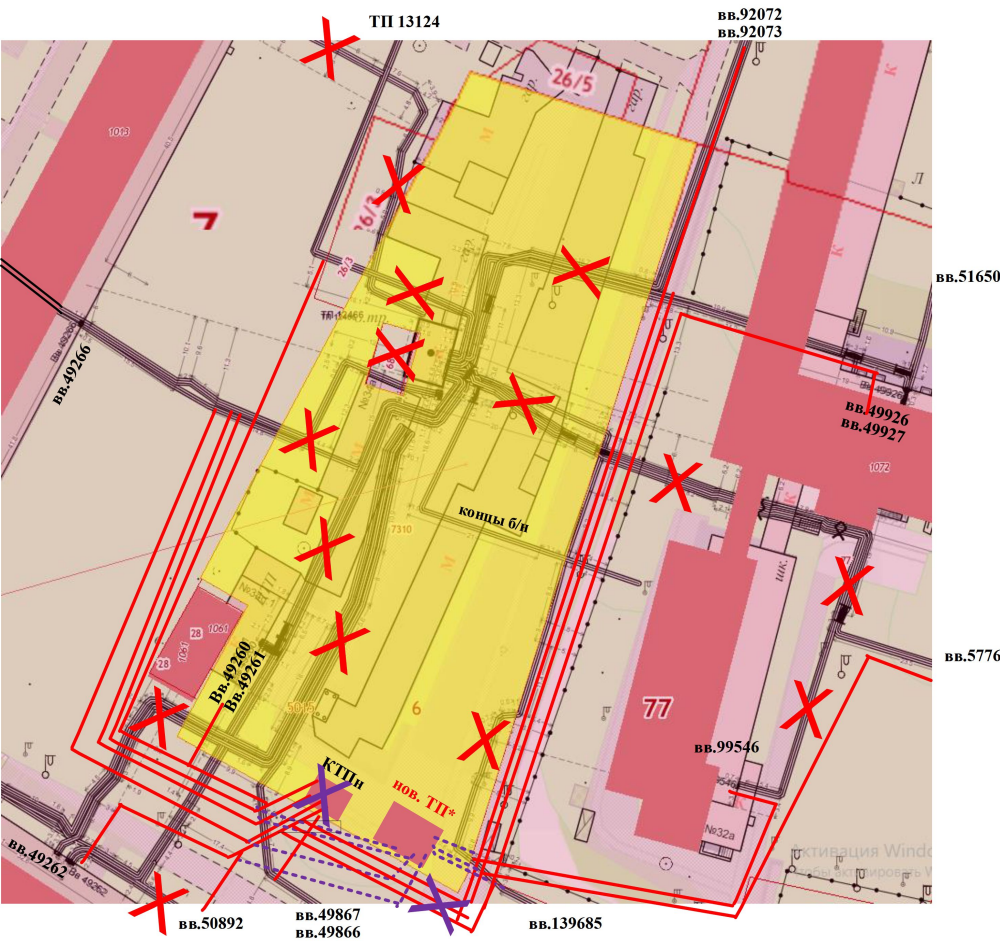
**Заявитель: ООО "Специализированный застройщик "Улица Одесская".
Заявка № И-24-00-642526/127/МС (корректировка заявки № И-24-00-398659/143/МС).**

Существующая схема электроснабжения с эскизом географической привязки существующих объектов ЭСХ



- обозначение на карте трассы прохождения существующих ЛЭП
- обозначение границ земельного участка / зоны производства работ

Предлагаемая схема электроснабжения с эскизом географической привязки возводимых объектов ЭСХ



- обозначение на карте трассы прохождения возводимых ЛЭП (1 этап)
- обозначение на карте трассы прохождения возводимых ЛЭП (2 этап)
- обозначение на карте ликвидируемых участков существующих ЛЭП
- обозначение на карте ликвидируемых участков ЛЭП, построенных на 1 этапе

КТПн нов. ТП* (с трансформаторами 2х1000 кВА) - будет построено по договору ТП от 17.09.2024 № МС-24-302-165793(433778) в соответствии с п.10.1.1 ТУ № И-24-00-642411/125/МС с учетом новой мощности 490,3 кВт и перевода нагрузки с ТП 12466

Перечень Имущества, подлежащего ликвидации

| № | Инвентарный номер | Наименование объекта ОС | Длина лив-го участка ЛЭП, м. | Год ввода в экспл-цию | Характеристика |
|----|-------------------|--|------------------------------|-----------------------|--|
| 1 | 085-041101768 | Здание электрических и тепловых сетей - инженерное сооружение для размещения специального оборудования трансформаторной подстанции ТП 12466 | - | 1965 | 54м2 ! 167,21м3 ! с-кирпич ! ф-ж/б, кирпич ! к-рубероид ! этаж-1 |
| 2 | 085-044100534 | Подстанция трансформаторная комплектная напряжением 10кВ (ТП12466 ! ТК-400) | - | 1968 | ТК-400 |
| 3 | 085-043004402 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП12466Б-ВВ92073) | 71 | 01.01.1983 | ААБЛ ! 3х150 ! 190 м |
| 4 | 085-043004392 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП12466А-ВВ92073) по факту вв.92072 | 71 | 01.01.1983 | ААБЛ ! 3х150 ! 190 м |
| 5 | 085-043004404 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП12466Б-ВВ92073) | 71 | 01.01.1983 | ААБЛ ! 3х150 ! 200 м |
| 6 | 085-043004396 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП12466А-ВВ99546) | 33 | 01.01.1989 | ААБ ! 3х185 ! 130 м |
| 7 | 085-043004407 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП12466Б-ВВ99546) | 33 | 01.01.1989 | ААВВГ ! 3х35 ! 130 м |
| 8 | 085-043004403 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП12466Б-ВВ92073) по факту ТП 12466А вв.92072 | 71 | 01.01.1983 | ААБЛ ! 3х150 ! 200 м |
| 9 | 2020-3000000059 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 12466 А - вв 49262) | 81 | 25.01.2012 | АПвБ6Шп ! 4х150 ! 130 м ! 0,4 кВ |
| 10 | 2020-3000000060 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 12466 Б - вв 49262) | 81 | 25.01.2012 | АПвБ6Шп ! 4х150 ! 130 м ! 0,4 кВ |
| 11 | 2020-3000000061 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 12466 А - вв 49264) | 81 | 25.01.2012 | АПвБ6Шп ! 4х185 ! 215 м ! 0,4 кВ |
| 12 | 2020-3000000062 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 12466 Б - вв 49264) | 81 | 25.01.2012 | АПвБ6Шп ! 4х185 ! 215 м ! 0,4 кВ |

[по факту – согласно нагрузочной схеме РЭР](#)

| № | Инвентарный номер | Наименование объекта ОС | Длина лив-го участка ЛЭП, м. | Год ввода в экспл-цию | Характеристика |
|----|-------------------|---|------------------------------|-----------------------|--|
| 13 | 2020-3000000063 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 12466 А - вв 49267) | 81 | 25.01.2012 | АПвБ6Шп ! 4х240 ! 286 м ! 0,4 кВ |
| 14 | 2020-3000000064 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 12466 Б - вв 49267) | 81 | 25.01.2012 | АПвБ6Шп ! 4х240 ! 286 м ! 0,4 кВ |
| 15 | 2020-3000000065 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 12466 А - вв 49266) | 43 | 25.01.2012 | АПвБ6Шп ! 4х120 ! 90 м ! 0,4 кВ |
| 16 | 2020-3000000066 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 12466 Б - вв 49266) | 43 | 25.01.2012 | АПвБ6Шп ! 4х120 ! 90 м ! 0,4 кВ |
| 17 | 2020-3000000067 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 12466 А - вв 48242) | 28 | 25.01.2012 | АПвБ6Шп ! 4х185 ! 190 м ! 0,4 кВ |
| 18 | 2020-3000000068 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 12466 Б - вв 48242) | 28 | 25.01.2012 | АПвБ6Шп ! 4х185 ! 190 м ! 0,4 кВ |
| 19 | 2020-3000067896 | Линия электропередачи местная кабельная - КЛ 0,4 кВ (ТП 12466 Б-вв 139685) | 93 | 30.11.2021 | АПвБ6Шп(г) ! 4х240 ! 415 м в т.ч.Закрытый переход №10125 Закрытый переход через Балаклавский пр-кт от влад.30а в сторону д.30 к.2, |
| 20 | 085-043004397 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП12466А-ВВ49260) | 60 | 01.01.1964 | ААБ ! 3х35 ! 70 м |
| 21 | 085-043004405 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП12466Б-ВВ49926) | 49 | 01.01.1965 | ААБ ! 3х70 ! 90 м |
| 22 | 085-043005242 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ ((ТП 12466 Б)вв 49262 - вв 49867) по факту ТП 12466Б вв.49866 | 78 | 01.01.1963 | ААБ ! 3х95 ! 120 м по факту АПвБШп(г) 4х240 |
| 23 | 085-043005720 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ ((ТП 12466 А)вв 49262 - вв 49867) по факту ТП 12466А вв.49867 | 78 | 01.07.1975 | ААБ ! 3х95 ! 70+120 м по факту АПвБШп(г) 4х240 |
| 24 | 085-043004394 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП12466А-ВВ49927) | 49 | 01.01.1965 | ААБ ! 3х70 ! 90 м |
| 25 | 085-043004400 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП12466А по факту 12466Б -ВВ57767Б) | 33 | 01.01.1967 | ААВВГ ! 3х35 ! 270 м |

[по факту – согласно нагрузочной схеме РЭР](#)

Начальник 11 РЭР УКС ЮЗО _____ К.Н. Муравьев

Начальник 11 РЭР УКС ЮЗО _____ К.Н. Муравьев

Содержание задания:

Этап 1:

1. Построить временную КТПн и временную РП в соответствии с разработанным проектом (взамен ТП 12466) с целью перевода нагрузок до момента строительства новой ТП*. Размещение объектов выполнить на территории земельного участка Заявителя.

2. Переложить по новой трассе участки:

2.1. 2 КЛ 0,4 кВ РП взамен ТП 12466 А – вв. 92072, маркой АПвБбШп(г) 4х150 длина трассы 250 м (длина лик-го участка 2х71=142м);

2.2. 2 КЛ 0,4 кВ РП взамен ТП 12466 Б – вв. 92073, маркой АПвБбШп(г) 4х150 длина трассы 250 м (длина лик-го участка 2х71=142м);

2.3. 2 КЛ 0,4 кВ РП взамен ТП 12466 А,Б – вв. 99546, маркой АПвБбШп(г) 4х185 длина трассы 110 м (длина лик-го участка 2х33=66м);

2.4. 2 КЛ 0,4 кВ РП взамен ТП 12466 А,Б – вв. 49262, маркой АПвБбШп(г) 4х150 длина трассы 60 м (длина лик-го участка 2х81=162м);

2.5. 2 КЛ 0,4 кВ КТПн взамен ТП 12466 А,Б – вв. 49264, маркой АПвБбШп(г) 4х185 длина трассы 90 м (длина лик-го участка 2х81=162м);

2.6. 2 КЛ 0,4 кВ КТПн взамен ТП 12466 А,Б – вв. 49267, маркой АПвБбШп(г) 4х240 длина трассы 90 м (длина лик-го участка 2х81=162м);

2.7. 2 КЛ 0,4 кВ РП взамен ТП 12466 А,Б – вв. 49266, маркой АПвБбШп(г) 4х120 длина трассы 130 м (длина лик-го участка 2х43=86м);

2.8. 2 КЛ 0,4 кВ КТПн взамен ТП 12466 А,Б – вв. 48242, маркой АПвБбШп(г) 4х185 длина трассы 160 м (длина лик-го участка 2х28=56м);

2.9. 1 КЛ 0,4 кВ КТПн взамен ТП 12466 Б – вв. 139685, маркой АПвБбШп(г) 4х240 длина трассы 50 м (длина лик-го участка 93м);

2.10. 1 КЛ 0,4 кВ РП взамен ТП 12466 Б – вв.49926, маркой АПвБбШп(г) 4х120 длина трассы 160 м (длина лик-го участка 49м);

2.11. 1 КЛ 0,4 кВ РП взамен ТП 12466 А – вв.49927, маркой АПвБбШп(г) 4х120 длина трассы 160 м (длина лик-го участка 49м);

2.12. 2 КЛ 0,4 кВ РП взамен ТП 12466 А,Б – вв. 57767, маркой АПвБбШп(г) 4х95 длина трассы 290 м (длина лик-го участка 2х33=66м);

2.13. 2 КЛ 10 кВ КТПн взамен ТП 12466 А,Б – ТП 13124 А,Б, маркой АПвПуг 3(1х120/35) длина трассы 120 м (длина лик-го участка 2х21=42м);

2.14. 1 КЛ 0,4 кВ КТПн взамен ТП 12466 А – вв. 49867, маркой АПвБбШп(г) 4х240 длина трассы 130 м (длина лик-го участка 78м);

2.15. 1 КЛ 0,4 кВ КТПн взамен ТП 12466 Б – вв. 49866, маркой АПвБбШп(г) 4х240 длина трассы 110 м (длина лик-го участка 78м);

2.16. 1 КЛ 0,4 кВ КТПн взамен ТП 12466 А – вв. 50892, маркой АПвБбШп(г) 4х95 длина трассы 110 м (длина лик-го участка 79м);

2.17. 1 КЛ 0,4 кВ РП взамен ТП 12466 А – вв. 51650, маркой АПвБбШп(г) 4х95 длина трассы 120 м (длина лик-го участка 49м);

2.18. 1 КЛ 0,4 кВ РП взамен ТП 12466 Б – вв. 49260, маркой АПвБбШп(г) 4х150 длина трассы 75 м (длина лик-го участка 60м);

2.19. 1 КЛ 0,4 кВ РП взамен ТП 12466 А – вв. 49261, маркой АПвБбШп(г) 4х150 длина трассы 75 м (длина лик-го участка 60м);

2.20. 4 КЛ 0,4 кВ КТПн взамен ТП 12466 А – РП взамен ТП 12466 А, маркой АПвБбШп(г) 4х240 длина трассы 31м;

2.21. 4 КЛ 0,4 кВ КТПн взамен ТП 12466 Б – РП взамен ТП 12466 Б, маркой АПвБбШп(г) 4х240 длина трассы 31м;

3. Ликвидировать полностью:

3.1. ТП 12466 (в том числе здание, оборудование/аппаратуру, трансформаторы);

3.2. Конец 1 КЛ 0,4 кВ ТП 12466 А- ВВ 49261 - ВВ 49262, (длина лик-го участка 70 м);

3.3. Конец 1 КЛ 0,4 кВ ТП12466А-ВВ49265, (длина лик-го участка 125 м).

| № | Инвентарный номер | Наименование объекта ОС | Длина лик-го участка ЛЭП, м. | Год ввода в экспл-ию | Характеристика |
|----|-------------------|---|------------------------------|----------------------|----------------------|
| 26 | 085-043000177 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 12466 А - ВВ 49265) конец | 125 | 01.01.1963 | ААБ ! 3х70 ! 125 м |
| 27 | 085-043000075 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 10 кВ (ТП13124 Б-ТП12466 Б) | 21 | 01.01.1963 | ААБ ! 3х95 ! 340 м |
| 28 | 085-043004398 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП12466А-ВВ49261) | 60 | 01.01.1964 | ААБ ! 3х95 ! 70 м |
| 29 | 085-043000017 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 10 кВ (ТП13124 А-ТП12466 А) | 21 | 01.01.1963 | ААБ ! 3х95 ! 340 м |
| 30 | 085-043004399 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП12466А-ВВ5776А) | 33 | 01.01.1967 | ААВВГ ! 3х35 ! 270 м |
| 31 | 085-043006963 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ ((ТП 12466 А) ВВ 49261 - ВВ 49262) конец | 70 | 01.07.1975 | ААБ ! 3х50 ! 70 м |
| 32 | 085-043001202 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП 12466 А - ВВ 50892) | 79 | 01.07.1975 | ААБ ! 3х95 ! 570 м |
| 33 | 085-043004393 | Сооружение электроэнергетики - кабельная линия электропередачи напряжением 0,4 кВ (ТП12466А-ВВ51650) | 49 | 01.01.1965 | ААБ ! 3х95 ! 150 м |
| 34 | 2020-4000015902 | Трансформатор электрический силовой мощный (з№1768310 ! ТМГ ! 630 ! 10/0,4 ! д№12466) | - | 31.12.2013 | ТМГ ! 630 ! 10/0,4 |
| 35 | 2020-4000015903 | Трансформатор электрический силовой мощный (з№1763021 ! ТМГ ! 630 ! 10/0,4 ! д№12466) | - | 31.12.2013 | ТМГ ! 630 ! 10/0,4 |

Этап 2:

5. Переложить по новой трассе участки:
- 5.1. 2 КЛ 0,4 кВ нов.ТП* А – вв. 92072, маркой АПвБ6Шп(г) 4х150 длина трассы 15 м (длина лик-го участка 2х30=60м);
- 5.2. 2 КЛ 0,4 кВ нов.ТП* Б – вв. 92073, маркой АПвБ6Шп(г) 4х150 длина трассы 15 м (длина лик-го участка 2х30=60м);
- 5.3. 2 КЛ 0,4 кВ нов.ТП* А,Б – вв. 99546, маркой АПвБ6Шп(г) 4х185 длина трассы 15 м (длина лик-го участка 2х30=60м);
- 5.4. 2 КЛ 0,4 кВ нов.ТП* А,Б – вв. 49262, маркой АПвБ6Шп(г) 4х150 длина трассы 30 м (длина лик-го участка 2х15=30м);
- 5.5. 2 КЛ 0,4 кВ нов.ТП* А,Б – вв. 49264, маркой АПвБ6Шп(г) 4х185 длина трассы 30 м (длина лик-го участка 2х15=30м);
- 5.6. 2 КЛ 0,4 кВ нов.ТП* А,Б – вв. 49267, маркой АПвБ6Шп(г) 4х240 длина трассы 30 м (длина лик-го участка 2х15=30м);
- 5.7. 2 КЛ 0,4 кВ нов.ТП* А,Б – вв. 49266, маркой АПвБ6Шп(г) 4х120 длина трассы 30 м (длина лик-го участка 2х15=30м);
- 5.8. 2 КЛ 0,4 кВ нов.ТП* А,Б – вв. 48242, маркой АПвБ6Шп(г) 4х185 длина трассы 30 м (длина лик-го участка 2х15=30м);
- 5.9. 1 КЛ 0,4 кВ нов.ТП* Б – вв. 139685, маркой АПвБ6Шп(г) 4х240 длина трассы 15 м (длина лик-го участка 30м);
- 5.10. 1 КЛ 0,4 кВ нов.ТП* Б – вв. 49926, маркой АПвБ6Шп(г) 4х120 длина трассы 15 м (длина лик-го участка 30м);
- 5.11. 1 КЛ 0,4 кВ нов.ТП* А – вв. 49927, маркой АПвБ6Шп(г) 4х120 длина трассы 15 м (длина лик-го участка 30м);
- 5.12. 2 КЛ 0,4 кВ нов.ТП* А,Б – вв. 57767, маркой АПвБ6Шп(г) 4х95 длина трассы 15 м (длина лик-го участка 2х30=60м);
- 5.13. 1 КЛ 0,4 кВ нов.ТП* А – вв. 49867, маркой АПвБ6Шп(г) 4х240 длина трассы 30 м (длина лик-го участка 2х40=80м);
- 5.14. 1 КЛ 0,4 кВ нов.ТП* Б – вв. 49866, маркой АПвБ6Шп(г) 4х240 длина трассы 30 м (длина лик-го участка 2х40=80м);
- 5.15. 1 КЛ 0,4 кВ нов.ТП* А – вв. 50892, маркой АПвБ6Шп(г) 4х95 длина трассы 40 м (длина лик-го участка 50м);
- 5.16. 1 КЛ 0,4 кВ нов.ТП* А – вв. 51650, маркой АПвБ6Шп(г) 4х95 длина трассы 15 м (длина лик-го участка 30м);
- 5.17. 1 КЛ 0,4 кВ нов.ТП* Б – вв. 49260, маркой АПвБ6Шп(г) 4х150 длина трассы 75 м (длина лик-го участка 75м);
- 5.18. 1 КЛ 0,4 кВ нов.ТП* А – вв. 49261, маркой АПвБ6Шп(г) 4х150 длина трассы 75 м (длина лик-го участка 75м);

6. Ликвидировать полностью:
- 6.1. временную КТПн и временную РП, в т.ч. оборудование/аппаратуру и трансформаторы;
- 6.2. 8 КЛ 0,4 кВ КТПн А,Б – РП А,Б (длина лик-го участка 8х31=248м).

нов. ТП* (с трансформаторами 2х1000 кВА) будет построена с учетом новой мощности 490,3 кВт и перевода нагрузки с ТП 12466 в соответствии с п.10.1.1 ТУ № И-24-00-642411/125/МС по договору ТП от 17.09.2024 № МС-24-302-165793(433778).

****Строительство 2 КЛ 10 кВ нов.ТП* А,Б – ТП 13124 А,Б (прокладка 2 КЛ от нов.ТП* до врезки в КЛ ТП 12466 А,Б – ТП 13124 А,Б) будет выполнена согласно п.10.1.4 ТУ № И-24-00-642411/125/МС.**

ВАЖНО!!! Настоящие предложения по выносу сетевого имущества применимы в случае:

1) Наличия соответствующего заключения, предусмотренного действующим порядком переустройства;

2) Наличия договора об осуществление технологического присоединения сооружаемого объекта Заказчика.

- 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 АИИСКУЭ 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 АИИСКУЭ.
 - При организации каналов связи от ТП/РП/РТП до РДП района вопросы информационной безопасности согласовать с блоком по безопасности ИА ПАО «Россети Московский регион».

Техническое решение подготовлено на основании протокола совещания ПАО «Россети Московский регион» от 23.01.2026 № 94

Начальник 11 РЭР УКС ЮЗО_____ К.Н. Муравьев