



Технические предложения по присоединению ЭПУ заявителя
по заявке И-25-00-335467/103/Ю8 от 18.06.2025 г.

Заявитель: Данченко Ольга Вячеславовна

Тел. +70--

Объект: Жилой дом

Адрес объекта: 142275, Московская обл., Серпуховский р-н, Никифорово д, Советская ул, д.41

Кадастровый №: 50:32:0060105:130, 50:32:0060105:404

Требуемая максимальная мощность (всего): **15 кВт**; в т. ч. ранее разрешенная: **5 кВт**;
дополнительная максимальная мощность **10 кВт**. Присоединенная (трансформаторная) мощность
0 кВА, Уровень напряжения: **0,4 кВ**. Категория надежности: **Третья**.

1. Минимальное расстояние, до ближайшего объекта электросетевого хозяйства ПАО «Россети
Московский регион»

☐ - существующего ☐ - включенного в ИП (Приказ № _____ от _____ г.)
ВЛ-0,4кВ КТП-71 Никифорово

(указать объект электросетевого хозяйства (опора ЛЭП, КЛ, РУ, ПС)

составляет 15 м, класс напряжения (в соответствии с заявкой) 0,4 кВ

2. Наименование смежной сетевой организации (СО-2), объекты электросетевого хозяйства
которой расположены на расстоянии более **300 м** от границ земельного участка заявителя, но
ближе, чем объекты электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион»

(указать расстояние от границ участка заявителя до СО-2 / до сетей ПАО «Россети Московский регион»)

3. Схема присоединения:

ПС⁴⁴⁷ ЛЭП 10кВ ф.24 с ПС-447

Рек.КТП-71 Рек.ВЛ-0,4кВ

(№ ПС→фидер→ЗТП(ТП)→№ опоры, инвентарный номер объекта электросетевого хозяйства в точке присоединения)

4. Необходимый объём работ для присоединения ЭПУ заявителя со стороны ПАО «Россети
Московский регион»:

1. Реконструкция ПС-110кВ №447 Пущино с заменой тр-ров 2х20МВА на 2х40МВА, заменой ячеек РУ-10
кВ. *Объем работ включен в ИП ПАО "Россети Московский регион" (код объекта I-124649).*

2. После замены ТП-71 и рек.ВЛ-0,4кВ по ТУ Ахметгалеев С.А. (459170/103)

Реконструкция:

ВЛ-0,4кВ = А-35

- От опоры №21 до опоры №63 ВЛ-0,4кВ ф.2 с КТП-71 построить **ВЛИ-0,4кВ по**
существующей трассе с заменой опор сечением 4х95мм длиной **370м. (9**
пролетов). *Точное сечение и длину трассы определить проектом.*
- Заменить ответвления к жилым домам - 16шт.
- Произвести перевес уличного освещения и ВОЛС.

Инв. №	Бухгалтерия (Виза «Согласовано»)

Новое строительство:

Подключить от ближайшей опоры рек.ВЛ-0,4кВ ф.2 с рек.КТП-71

Установить узел учета (ПУ, линейный ВА)

Инв. №	Бухгалтерия (Виза «Согласовано»)

Начальник РЭС (Серпуховской РЭС)

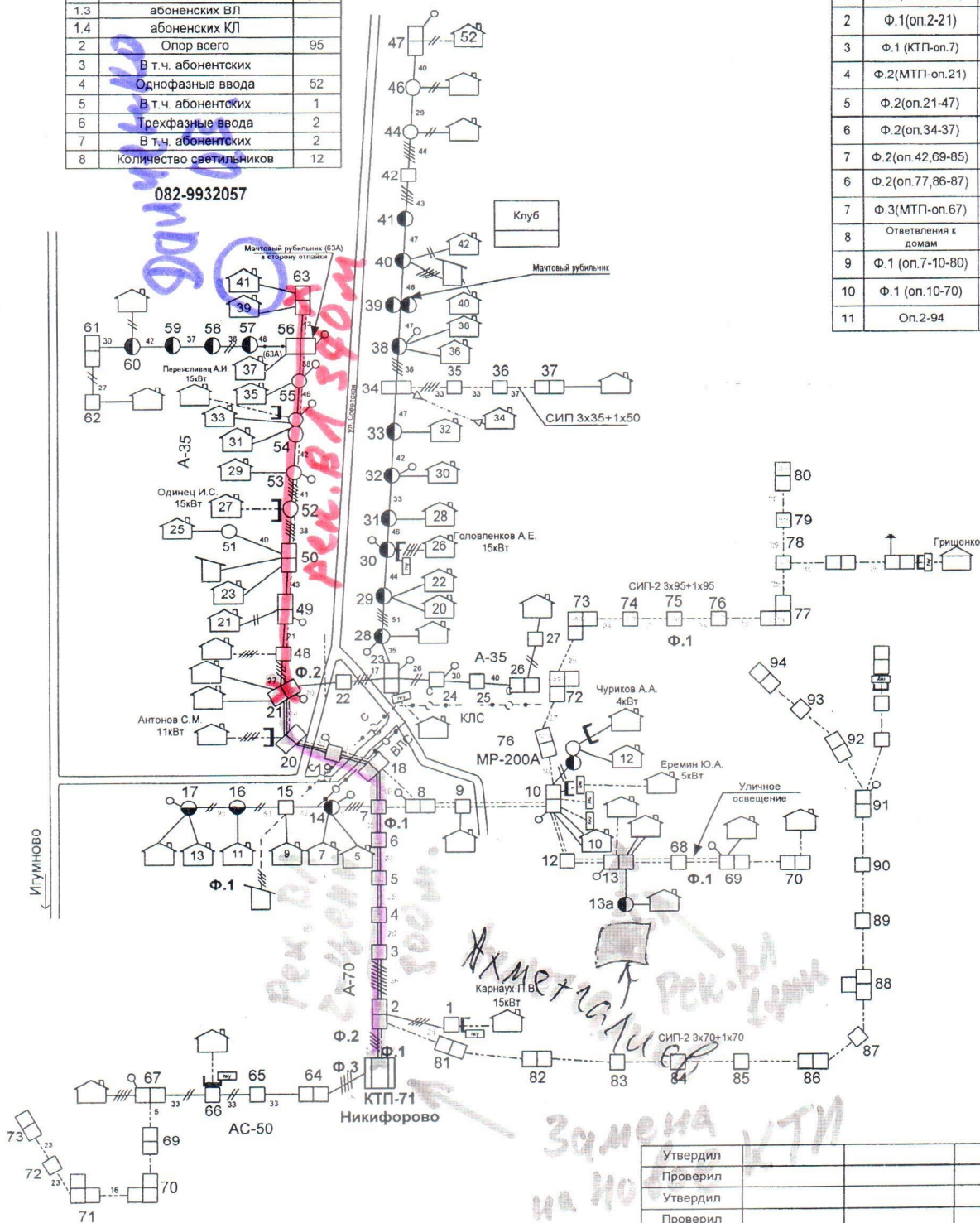
(Подпись)

(Фамилия, И.,О.)

№	Общие сведения	
1	Протяженность всего (СРЭС)	3,561
1.1	В т.ч. кабель	
1.2	В т.ч. СИП	1,702
1.3	абонентских ВЛ	
1.4	абонентских КЛ	
2	Опор всего	95
3	В т.ч. абонентских	
4	Однофазные вводы	52
5	В т.ч. абонентских	1
6	Трехфазные вводы	2
7	В т.ч. абонентских	2
8	Количество светильников	12

082-9932057

Ведомость участков			
№	Участок, № опор	длина, м	марка провода, кабеля
1	Ф.1(МТП-оп.2)	7	СИП 4х50
2	Ф.1(оп.2-21)	267	A-70
3	Ф.1(КТП-оп.7)	164	A-35
4	Ф.2(МТП-оп.21)	274	A-70
5	Ф.2(оп.21-47)	783	A-35
6	Ф.2(оп.34-37)	103	СИП 3х35+1х50
7	Ф.2(оп.42,69-85)	402	СИП2 3х95+1х95
6	Ф.2(оп.77,86-87)	70	СИП2 3х95+1х95
7	Ф.3(МТП-оп.67)	103	AC-50
8	Отвешления к домам	1020	A-16, A-25, СИП 2х16
9	Ф.1 (оп.7-10-80)	455	СИП-2 3х95
10	Ф.1 (оп.10-70)	175	СИП-2 3х95+1х95
11	Оп.2-94	490	СИП-2 3х70+1х70



Утвердил				
Проверил				
Утвердил				
Проверил				
Поопорная схема ВЛ-0,4 кВ с КТП-71 Никифорово СРЭС				
	Должность	Фамилия И.О.	Дата	Подпись
Утвердил	Начальник РЭС	Самсонов О.А.	25.01.2024	
Согласовал	мастер	Кудрявцев С.В.	25.01.2024	
Проверил				
Чертил	Инженер	Горяева Е.М.	25.01.2024	

Внесение изменений в схему					
№	Дата	Расп. документ	Должность	ФИО	Подпись