

Исх. № 15885 от «26» 10 2015  
 На № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

По обязательствам инвестиционной программы развития электрических сетей ПАО «СУЭНКО» на 2016г.

### Техническое задание в работу

Для создания технической возможности технологического присоединения индивидуальной жилой застройки мкр-на «Молодежный» п. Винзили предусмотреть:

Объект	Источник финансирования
Строительство	
• «КТП-10/0,4кВ №58В (далее ТП-58В)».	1.1.03
• «КЛ-10кВ «ТП-47В – опора №1 ВЛ-10кВ ф. «ПЛК-1» отпайка ТП-58В».	1.1.03
• «ВЛ-10кВ ф. «ПЛК-1» отпайка ТП-58В».	1.1.03
• «ВЛ-0,4кВ ТП-58В ф. «№1».	1.1.03
• «ВЛ-0,4кВ ТП-58В ф. «№2».	1.1.03
• «ВЛ-0,4кВ ТП-58В ф. «№3».	1.1.03
• «ВЛ-0,4кВ ТП-58В ф. «№4».	1.1.03

#### 1. Строительство:

- 1.1. Место посадки ТП-58В расположить в центре нагрузок мкр-на «Молодежный» в п. Винзили.
- 1.2. Строительство проходной КТП-10/0,4-400 №58В напольного типа с трансформатором ТМГ су-250кВА, либо со схемой соединения обмоток звезда-зигзаг (Y/Z).
- 1.3. В РУ-0,4кВ ТП-58В предусмотреть:
- не менее 5-ти коммутационных аппаратов.
  - предусмотреть на вводе монтаж прибора учета электрической энергии в соответствии с требованиями ПУЭ, класс точности не ниже 1. Учет выполнить с применением электронного прибора учета типа: Меркурий (номинал трансформаторов тока определить проектом).
  - прибор учета ТП-58В включить в систему АСКУЭ ПАО «СУЭНКО».
- 1.4. Для электроснабжения проектируемой ТП-58В предусмотреть:
- строительство ВЛ-10кВ ф. «ПЛК-1» отпайка ТП-58В от места расположения ТП-47В до РУ-10кВ ТП-58В. Применить провод СИП-3 сечением не менее 50 мм<sup>2</sup>, ж/б опоры, марку опор, количество опор определить проектом.
  - строительство КЛ-10кВ от РУ-10кВ ТП-47В до вновь установленной опоры №1 ВЛ-10кВ ф. «ПЛК-1» отпайка ТП-58В, применить кабель марки ААВл, сечением 70мм<sup>2</sup>.
- 1.5. Строительство ВЛ-0,4кВ от ТП-58В.
- строительство ВЛ-0,4кВ ТП-58В ф. «№1». Применить провод марки СИП, сечение определить проектом (не менее 50мм<sup>2</sup>), ж/б опоры ВЛ-0,4кВ, марку, количество опор определить проектом.
  - строительство ВЛ-0,4кВ ТП-58В ф. «№2». Применить провод марки СИП, сечение определить проектом (не менее 50мм<sup>2</sup>), ж/б опоры ВЛ-0,4кВ, марку, количество опор определить проектом.
  - строительство ВЛ-0,4кВ ТП-58В ф. «№3». Применить провод марки СИП, сечение определить проектом (не менее 50мм<sup>2</sup>), ж/б опоры ВЛ-0,4кВ, марку, количество опор определить проектом.
  - строительство ВЛ-0,4кВ ТП-58В ф. «№4». Применить провод марки СИП, сечение определить проектом (не менее 50мм<sup>2</sup>), ж/б опоры ВЛ-0,4кВ, марку, количество опор определить проектом.

Пересечение и сближение ВЛ-10/0,4кВ с инженерными коммуникациями выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ.

Строительство электрических сетей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

Проект на строительство ТП-58В, ВЛ-10/0,4кВ представить в ПАО «СУЭНКО».

Начальник управления  
перспективного развития



С.В. Дуркин

ТП-47В  
о(БРАС) проходная

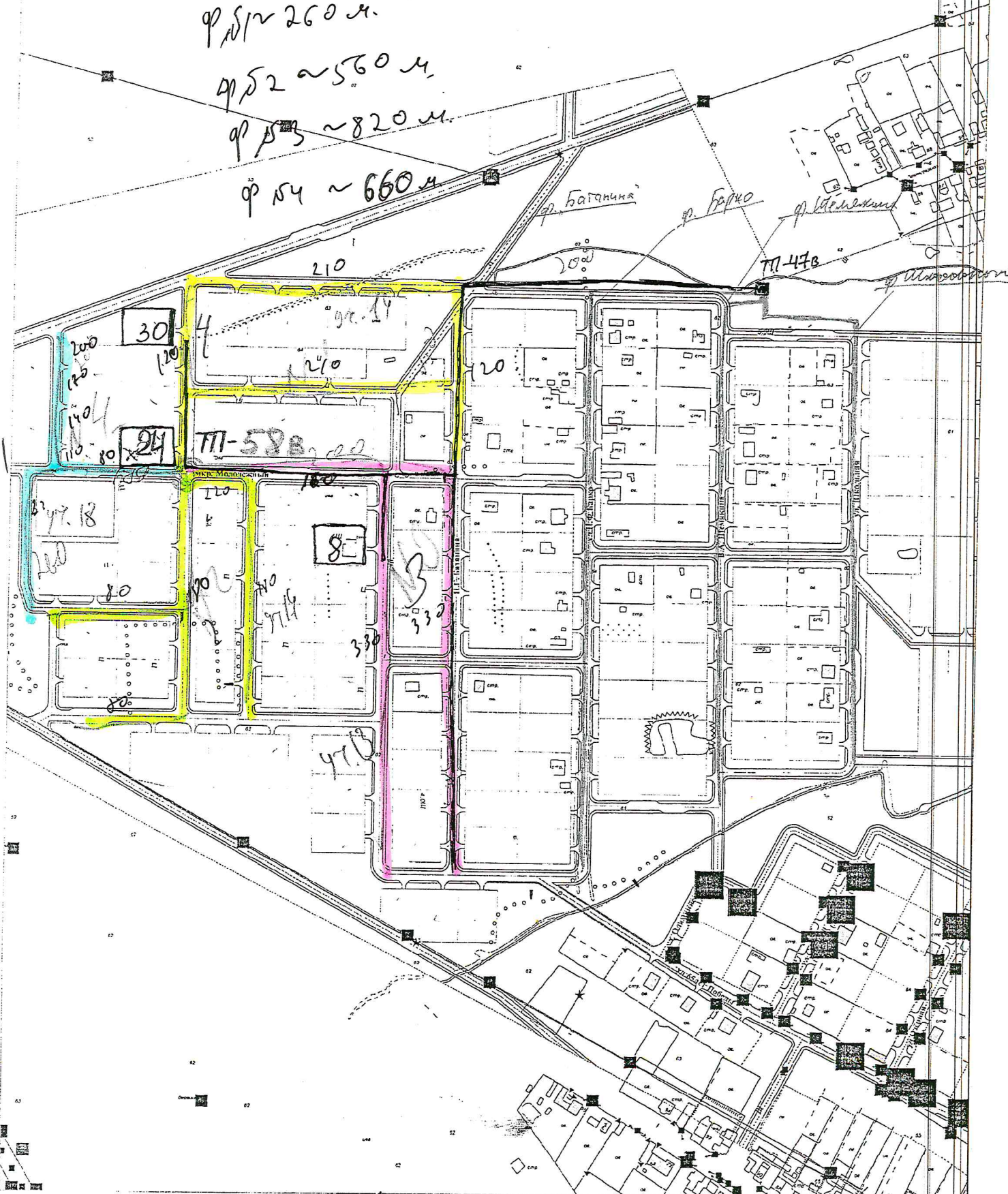
# Ситуационный план

ФД1 ~ 260 м.

ФД2 ~ 560 м.

ФД3 ~ 820 м.

ФД4 ~ 660 м.



Лист 304/15  
30.04.15  
Инженер