

СТС

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

СУЭНКО

СИБИРСКО-УРАЛЬСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
ОГРН 1027201233620 ИНН/КПП 7205011944/720350001
р/с 40702810000020000106 в Тюменском филиале
АО КБ «АГРОПРОМКРЕДИТ» г. Тюмень
к/с 30101810500000000962 БИК 047106962
625023, РФ, Тюменская область, г.Тюмень, ул. Одесская 14
тел.: +7 (3452) 53-60-11, 53-60-12 (приёмная),
+7 (3452) 53-60-95, 53-60-97, 53-60-92 (общий отдел),
+7 (3452) 53-60-98 (факс),
office@suenco.ru
www.suenco.ru

Исх. № 15881 от «16» 10 2016 г.
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 к электрическим сетям новых потребителей города Тюмени необходимо предусмотреть следующее:

Объект	Источник финансирования
Строительство	
• «ТП-1826».	1.1.03
• «КЛ-10кВ «РП-88-I – ТП-1826-I».	1.1.03
• «КЛ-10кВ «РП-88-II – ТП-1826-II».	1.1.03

1. Строительство:

1.1. Место посадки ТП-1826 расположить на минимальном расстоянии от границ земельного участка по адресу: г. Тюмень, ул. Тульская, 81а и ул. Одесская, 3а. Пересечение и сближение КЛ-10/0,4кВ с инженерными коммуникациями выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ.

1.2. Монтаж трансформаторной подстанции ТП-1826 капитального исполнения (строительную часть определить проектом) с двумя силовыми трансформаторами типа: ТМГ, с элегазовыми или вакуумными выключателями северного исполнения (до -50°C).

1.3. В РУ-10кВ ТП-1826 предусмотреть:

- камеры сборные одностороннего обслуживания КСО-10 «Онега», либо камеры сборные одностороннего обслуживания КСО-307 или аналогичные, на I и II секции шин с возможностью расширения;

- предусмотреть 2 (две) линейные ячейки, 1 (одну) трансформаторную ячейку, 1 (одну) секционную ячейку (суммарная ширина которых не должна превышать 1650мм) на I и II секции шин с возможностью расширения;

- место под установку одной резервной ячейке на каждой секции шин;

- вентиляционные решетки.

1.4. В РУ-0,4кВ ТП-1826 предусмотреть:

- шкафы низкого напряжения типа: ШНН-8, по одному шкафу на каждую секцию шин, на 8 отходящих фидеров;

- предусмотреть на вводе шкафов низкого напряжения монтаж приборов учета электрической энергии в соответствии с требованиями ПУЭ, класс точности не ниже 1. Учет выполнить с применением электронных приборов учета типа: Меркурий 234Р и трансформаторов тока (трансформаторы тока установить после вводного выключателя нагрузки);

- предусмотреть место под установку приборов учета электрической энергии для отходящих фидеров.

- приборы учета ТП-1826 включить в АСКУЭ ПАО «СУЭНКО».

1.5. В cabinaх трансформаторов ТП-1826 предусмотреть:

- трансформаторы ТМГ-630кВА;

- маслоприёмные устройства согласно ПУЭ;

- вентиляционные решетки.

При выборе оборудования РУ-10кВ и РУ-0,4кВ проектируемой ТП-1826 предусмотреть возможность замены силовых трансформаторов 630кВА на трансформаторы 1250кВА.

1.6. Для электроснабжения проектируемой ТП-1826 предусмотреть:

- строительство КЛ-10кВ с резервной ячейки I с.ш. РУ-10кВ РП-88 до I с.ш. РУ-10кВ ТП-1826, применить кабель ААБл сечением 240мм²;

- строительство КЛ-10кВ с резервной ячейки II с.ш. РУ-10кВ РП-88 до II с.ш. РУ-10кВ ТП-1826, применить кабель ААБл сечением 240мм².

Заходы в РУ-10кВ РП-88, ТП-1826 выполнить кабелем с изоляцией из сшитого полиэтилена.

При монтаже кабельных линий применить концевые и соединительные термоусаживаемые муфты с паянным заземлением.

Пересечение и сближение КЛ-10кВ с дорогами и инженерными коммуникациями выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ.

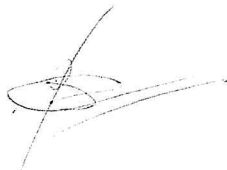
При пересечении вновь прокладываемых КЛ-10кВ с дорогами, тротуарами, коммуникациями, КЛ-10кВ проложить в цельнометаллических трубах, либо в полиэтиленовых трубах, диаметр и толщину стенки труб определить проектом. При необходимости с применением установки горизонтального бурения типа: «Navigator».

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

Выполнить расчет уставок РЗА и выставит согласно расчета в линейных ячейках РУ-10кВ РП-88 от которых осуществляется присоединение ТП-1826.

Проект на строительство КЛ-10кВ, ТП-1826 представить в ПАО «СУЭНКО».

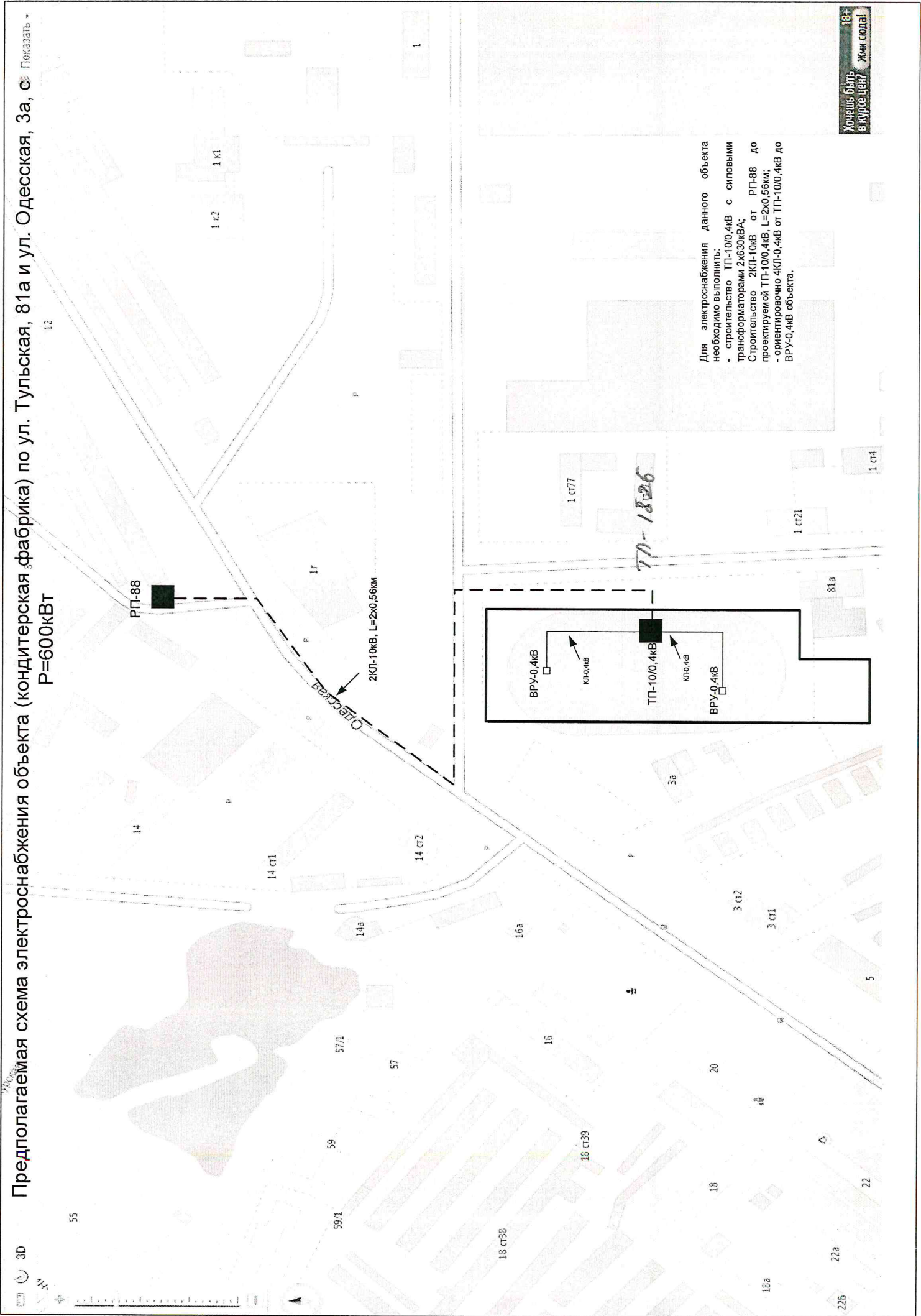
Начальник управления перспективного
развития



С.В. Дуркин

Предполагаемая схема электроснабжения объекта (кондитерская фабрика) по ул. Тульская, 81а и ул. Одесская, 3а, с  Показать  3D

P=600кВт



Для электроснабжения данного объекта необходимо выполнить:
- строительство ТП-10/0.4кВ с силовыми трансформаторами 2х630кВА;
Строительство 2КЛ-10кВ от РП-88 проектируемой ТП-10/0.4кВ, L=2x0.56км;
- ориентировочно 4КЛ-0.4кВ от ТП-10/0.4кВ до ВРУ-0.4кВ объекта.

Хочешь Быть в курсе цен? Жми сюда! 