



РОССЕТИ
ЛЕНЭНЕРГО

Публичное акционерное общество
«Россети Ленэнерго»
196247, г. Санкт-Петербург, пл. Конституции, 1
тел. 8 (800) 700-14-71, факс: 8 (812) 494-32-54
горячая линия: 8 (812) 494-31-71
e-mail: office@lenenergo.ru
www.lenenergo.ru
КПП 781001001, ОКТМО 40375000,
ИНН 7803002209, ОГРН 1027809170300

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Выполнение полного комплекса строительно-монтажных и пусконаладочных работ, с поставкой оборудования, по строительству: «Строительство БКТП 10/0,4 кВ мощностью 2,5 МВА, БКТП 10/0,4 кВ мощностью 3,2 МВА, КЛ-10 кВ протяженностью 1,2 км, КЛ-0,4 кВ протяженностью 5,4 км для технологического присоединения энергопринимающих устройств многоквартирных домов со встроенными помещениями и надземных автостоянок закрытого типа, общеобразовательная школа (825 мест), наружного освещения заявителя ООО «Ойкумена-Специализированный застройщик» по адресу: Санкт-Петербург, Суздальское шоссе, уч. 1-29 (юго-западнее пересечения Суздальского шоссе с Выборгским направлением ж.д.), участок 18 (этап 2.1.2)»

заявка № 19-1075

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью "Ойкумена - Специализированный застройщик".

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: ГРЩ объектов в совокупности с распределительной и групповой сетями.
2. Наименование и местонахождение объекта, в целях электроснабжения которого осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: многоквартирные дома со встроенными помещениями и надземные автостоянки закрытого типа, общеобразовательная школа (825 мест), наружное освещение, г. Санкт-Петербург, Суздальское шоссе, уч. 1-29 (юго-западнее пересечения Суздальского шоссе с Выборгским направлением ж.д.), участок 18, кадастровый номер 78:34:0004270:3225, участок 27, кадастровый номер 78:34:0004270:3206.
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 3405,37 кВт.

3.1. Распределение максимальной мощности по этапам (очередям):

3.1.1. Этап 2.1.1.

- ГРЩ ж/д 2.1.1. – 484,3 кВт по второй категории, в том числе 62,73 кВт по первой категории надежности;

3.1.2. Этап 2.1.2.

- ГРЩ а.с. 2.1.2. – 324 кВт по второй категории, в том числе 42 кВт по первой категории надежности;

3.1.3. Этап 2.2.1.

- ГРЩ ж/д 2.2.1. – 520,9 кВт по второй категории, в том числе 74,13 кВт по первой категории надежности;

3.1.4. Этап 2.2.2.

- ГРЩ а.с. 2.2.2. – 177,37 кВт по второй категории, в том числе 26,07 кВт по первой категории надежности;

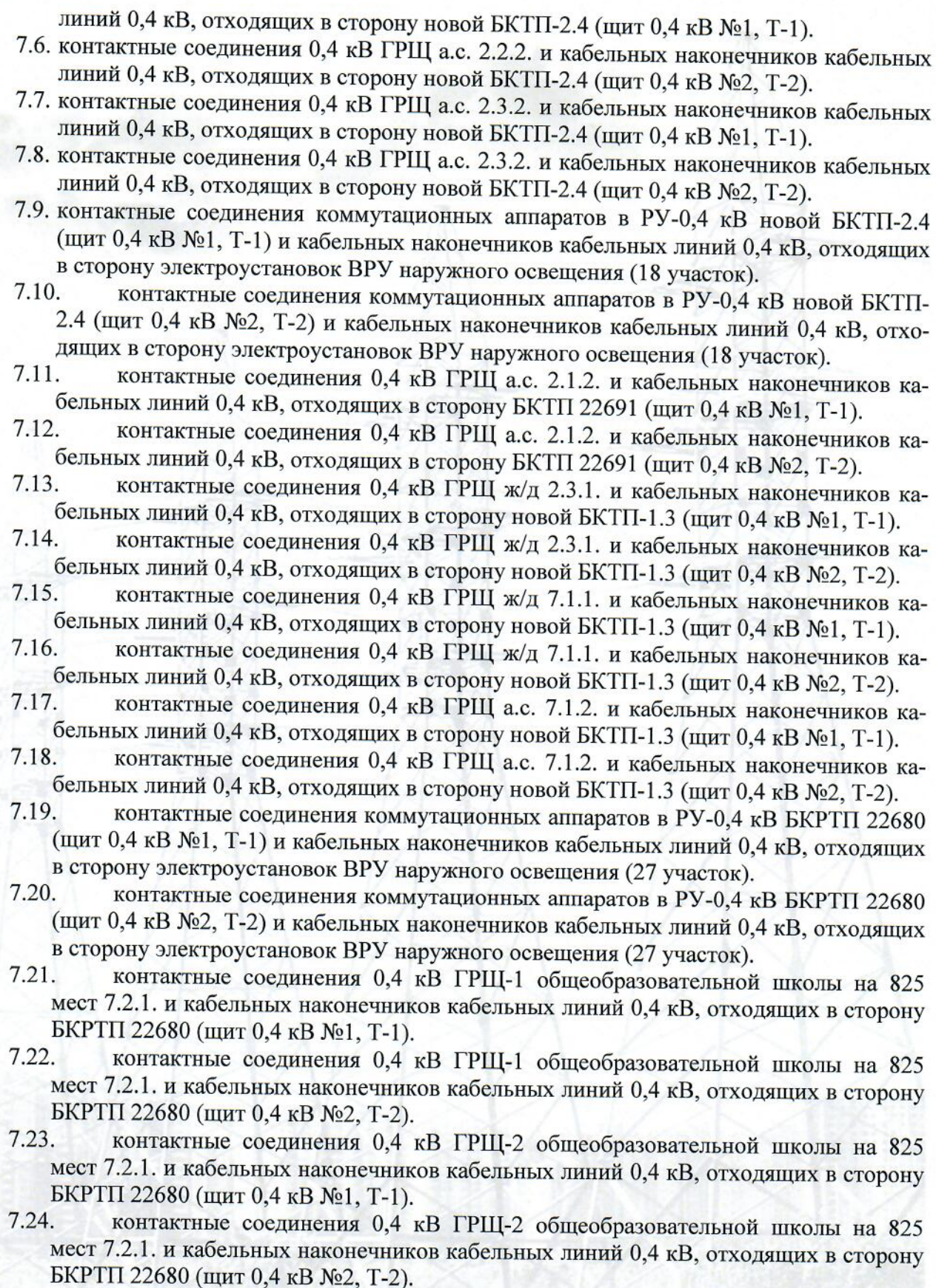
3.1.5. Этап 2.3.1.

- ГРЩ ж/д 2.3.1. – 491,6 кВт по второй категории, в том числе 74,13 кВт по первой категории надежности;

3.1.6. Этап 2.3.2.



- ГРЩ а.с. 2.3.2. – 318 кВт по второй категории, в том числе 41,5 кВт по первой категории надежности;
- 3.1.7. Этап 7.1.1.
- ГРЩ ж/д 7.1.1. – 442 кВт по второй категории, в том числе 73,43 кВт по первой категории надежности;
- 3.1.8. Этап 7.1.2.
- ГРЩ а.с. 7.1.2. – 80,3 кВт по второй категории, в том числе 16,3 кВт по первой категории надежности;
- 3.1.9. Этап 7.2.1. – 554,6 кВт по второй категории, в том числе 38 кВт по первой категории надежности, в том числе:
- ГРЩ-1 общеобразовательной школы на 825 мест 7.2.1. – 168,4 кВт по второй категории, в том числе 18 кВт по первой категории надежности;
- ГРЩ-2 общеобразовательной школы на 825 мест 7.2.1. – 386,2 кВт по второй категории, в том числе 20 кВт по первой категории надежности;
- 3.1.10. Наружное освещение (18 участок):
- ВРУ наружного освещения (18 участок) – 6,8 кВт по второй категории надежности.
- 3.1.11. Наружное освещение (27 участок):
- ВРУ наружного освещения (27 участок) – 5,5 кВт по второй категории надежности.
- 4. Категория надежности: первая, вторая.
- 4.1. Электроприемники 1-ой категории: 448,29 кВт.
- 4.2. Электроприемники 2-ой категории: 2957,08 кВт.
- 5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 0,4 кВ.
- 6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя:
- 6.1. Этап 2.1.2. – I 2021г.
- 6.2. Этап 2.1.1. – III 2022г.
- 6.3. Наружное освещение (27 участок) – III 2022г.
- 6.4. Этап 7.1.1. – III 2022г.
- 6.5. Этап 7.1.2. – III 2022г.
- 6.6. Этап 2.2.2. – IV 2022г.
- 6.7. Этап 2.3.2. – I 2023г.
- 6.8. Этап 2.2.1. – III 2023г.
- 6.9. Этап 2.3.1. – IV 2023г.
- 6.10. Наружное освещение (18 участок) – IV 2023г.
- 6.11. Этап 7.2.1. – IV 2025г.
- 7. Точка присоединения и максимальная мощность энергопринимающих устройств по каждой точке присоединения к электрической сети - 24 (двадцать четыре) точки присоединения:
- 7.1. контактные соединения 0,4 кВ ГРЩ ж/д 2.1.1. и кабельных наконечников кабельных линий 0,4 кВ, отходящих в сторону новой БКТП-2.4 (щит 0,4 кВ №1, Т-1).
- 7.2. контактные соединения 0,4 кВ ГРЩ ж/д 2.1.1. и кабельных наконечников кабельных линий 0,4 кВ, отходящих в сторону новой БКТП-2.4 (щит 0,4 кВ №2, Т-2).
- 7.3. контактные соединения 0,4 кВ ГРЩ ж/д 2.2.1. и кабельных наконечников кабельных линий 0,4 кВ, отходящих в сторону новой БКТП-2.4 (щит 0,4 кВ №1, Т-1).
- 7.4. контактные соединения 0,4 кВ ГРЩ ж/д 2.2.1. и кабельных наконечников кабельных линий 0,4 кВ, отходящих в сторону новой БКТП-2.4 (щит 0,4 кВ №2, Т-2).
- 7.5. контактные соединения 0,4 кВ ГРЩ а.с. 2.2.2. и кабельных наконечников кабельных





Точка присоединения мощности является границей балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности электрических сетей между сетевой организацией и Заявителем.

8. Основной источник питания (ПАО «Ленэнерго») – ПС 89 Парнас-коммунальная, ф. 89-209, ф. 89-216 (БКРТП 22680).
9. Резервный источник питания (ПАО «Ленэнерго») – ПС 216 Северная долина, ф. 216-404, ф. 216-412 (БКРТП 22680).

10. **Объем работ**

10.1. **Мероприятия, выполняемые за счет средств платы за технологическое присоединение:**

Этап 2.1.2

10.1.1. Проложить четыре кабельные линии 0,4 кВ от РУ-0,4 кВ БКТП 22691 до ГРЩ а.с. 2.1.2, кабелем марки АПвБбШп, сечением 240 мм², ориентировочная длина – 4х150м.

10.2. **Общие указания.**

10.2.1. Данное Техническое задание составлено на основании Технического задания утвержденного Директором филиала ПАО «Россети Ленэнерго» «Кабельная сеть» (Приложение №1 к данному Техническому заданию на 6 листах).

10.2.2. Основные технические требования к строительно-монтажным работам, оборудованию и материалам, а также к составлению сметной документации указаны в Техническом задании (Приложение №1 к рамочному соглашению).

10.2.3. Данное Техническое задание составлено на основании проектно-сметной документации Шифр: 19-1075, разработанной ООО «КЭТ».

Заместитель директора
по капитальному строительству – начальник
управления строительства и реконструкции
объектов по Санкт-Петербургу

Начальник отдела сопровождения
объектов строительства и реконструкции
объектов по Санкт-Петербургу

Главный специалист отдела сопровождения
объектов строительства и реконструкции
объектов по Санкт-Петербургу

Р.И. Цветков

А.А. Семенченко

С.В. Уляшев