



Открытое Акционерное общество  
«Компания Импульс»

(ОАО «Компания Импульс»)

350072, Краснодарский край,  
г. Краснодар ул. Московская, 5  
тел. (861) 252-08-03 факс (861) 252-10-41

<http://www.comimpuls.com>

e-mail: [impuls@comimpuls.com](mailto:impuls@comimpuls.com)

ОКПО 08846146 ОГРН 1022301172068

ИНН 2311015116 КПП 231101001

**Общество с ограниченной  
ответственностью**

**«Нефтестройиндустрия-Юг»**

Генеральному директору

Ушакову Геннадию Тимофеевичу

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

для присоединения к электрическим сетям

ОАО «Компания Импульс» объекта: **«Комплекс многоэтажных жилых домов Литер 1, 2, 3, автопарковки Литер 4, ДДУ Литер 5 по ул. Тополиной - Топольковой на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0129001:42 в г. Краснодаре».**

**№24/05/18**

**24.05.2018г.**

**Заявитель: ООО «НСИ-Юг»**

**Заявка №157/1 от 23.05.2018г.**

1. Наименование объекта Заявителя – «Комплекс многоэтажных жилых домов (Литер 1,2,3), автопарковки (Литер 4), ДДУ (Литер 5) по ул. Тополиной – Топольковой на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0129001:42 в г. Краснодаре».
2. Местонахождение объекта – Краснодарский край, г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ, район улиц Тополиной и Топольковой, земельный участок с кадастровым номером 23:43:0129001:42.
3. Максимальная мощность присоединяемых устройств заявителя – 1400 кВт.
4. Категория надежности – I - 200 кВт, II- 1200 кВт.
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется присоединение 6 кВ.
6. Год ввода в эксплуатацию объекта – 2018г.
7. Точка присоединения – РУ-6кВ, совмещённая с ТП-540п (далее – РУ-6кВ ТП-540п).

8. Основной источник питания: ПС 110/10/6 кВ «РИП», РУ-6кВ, РИП-204.  
9. Резервный источник питания: ПС 110/10/6 кВ «РИП», РУ-6кВ, РИП-107.

**10. ОАО «Компания Импульс» осуществляет:**

10.1. Разработку схемы электроснабжения для присоединения и обеспечения передачи в сеть Заявителя величины разрешённой к использованию мощности 1400 кВт, в счёт ранее присоединённой от сетей ПАО «Кубаньэнерго», мощности.

10.2. Выдать разрешительную документацию на земельный участок, выделяемый для монтажа Заявителем двух КРУН-6кВ вблизи ТП-540п.

10.3. В процессе проектирования согласовать расчёт уставок устройств РЗА на ПС 110/10/6 кВ «РИП», РУ-6кВ ТП-540п.

10.4. По письменному запросу Заявителя, в соответствии с действующими нормативными документами, обеспечить допуск в РУ-6 кВ ТП-540п (владелец сетей ОАО «Компания Импульс»), монтажной организации Заявителя (имеющей свидетельство о допуске к работам, влияющим на безопасность объектов капитального строительства, выданного Саморегулируемой организацией, зарегистрированной в Ростехнадзоре РФ), для производства электромонтажных работ по осуществлению мероприятий технических условий, обязательных к исполнению Заявителем.

10.5. Провести проверку выполнения настоящих технических условий с участием всех заинтересованных лиц.

10.6. Выполнить фактические действия по присоединению и обеспечению работоспособности электроустановок Заявителя.

**11. Заявитель осуществляет.**

11.1. Комплекс организационных и технических мероприятий, необходимых для отбора мощности в объёме 1400 (одна тысяча четыреста) кВт от электрических сетей ОАО «Компания Импульс» в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации.

11.2. Проектирование и строительство трансформаторных подстанций с двумя силовыми трансформаторами каждая, напряжением 6/0,4кВ, группой соединения обмоток  $\Delta/Y_0-11$ . Количество ТП, мощность трансформаторов, тип, марку оборудования ТП определить при проектировании, предварительно согласовав с ОАО «Компания Импульс».

11.3. Установить вблизи РУ-6кВ ТП-540п две линейные ячейки 6кВ типа КРУН-6 кВ с вакуумными выключателями, приборами учёта электроэнергии на стороне 6 кВ. Тип, марку оборудования КРУН-6кВ предварительно согласовать с ОАО «Компания Импульс».

11.4. Присоединение проектируемых ТП-6/0,4 кВ выполнить посредством строительства двух кабельных линий 6 кВ (сечение жил определить проектом)

от двух проектируемых КРУН-6кВ, подключаемых от разных секций шин РУ-6кВ ТП-540п.

**11.5.** Трассу кабельных линий 6 кВ определить при проектировании, согласовать с ОАО «Компания Импульс», всеми заинтересованными организациями.

**11.6.** Учёт электроэнергии предусмотреть на стороне 6 кВ в КРУН-6 кВ, а так же в ТП-6/0,4кВ (контрольные измерительные приборы учёта), применив электронные приборы учёта электроэнергии, класса точности 0,5S, позволяющие измерять почасовые объёмы потребления электрической энергии.

**11.7.** Запрещается присоединение нагрузки свыше разрешённой (1400 кВт) настоящими ТУ.

**11.8.** Обеспечение селективности действия устройств РЗА в РУ-6 кВ ТП-540п и в присоединяемой сети.

**11.9.** Выполнить расчёт компенсации реактивной мощности. При необходимости установить компенсирующие устройства с автоматическим включением мощности конденсаторных батарей, обеспечивающих  $\text{tg}\phi$  не более 0,4 на стороне 0,4 кВ в проектируемых ТП-6/0,4кВ Заявителя.

**11.10.** Согласовать с ОАО «Компания Импульс» список лиц, имеющих право вести переговоры, быть производителями работ, ответственными руководителями и членами бригады с предоставлением всех необходимых документов, дающих право на производство работ в электроустановках.

**11.11.** Обеспечить участие представителей ОАО «Компания Импульс» и всех заинтересованных организаций в осмотре (обследовании) присоединяемых объектов Заявителя.

**11.12.** Получить от ОАО «Компания Импульс» справку (акт) о выполнении ТУ.

**11.13.** Получить разрешение Федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление технического контроля и надзора в энергетике, на допуск в эксплуатацию объектов электросетевого хозяйства Заявителя.

Срок действия технических условий – 2 года со дня выдачи.

Главный инженер



С.А. Алёхин