

6. Для присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети Заказчику необходимо выполнить следующие мероприятия:

1. Произвести пусконаладочные работы с лабораторными испытаниями;
2. Выполнить лабораторные испытания по замеру сопротивлений заземляющих устройств порталной части;

3. Все работы производить специализированной организацией, имеющую лицензию на право проведения монтажных и пусконаладочных работ на высоковольтном оборудовании. Все работы произвести согласно требованиям ПУЭ, с последующим составлением протоколов и актов испытаний и производства работ.

7. Перед присоединением необходимо произвести наладочные работы и профилактические испытания оборудования и защиты.

8. Фактическое присоединение энергопринимающего устройства будет произведено после выдачи Управлением по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Астраханской области акта допуска этого устройства в эксплуатацию и готовности его к включению.

Директор МКП «Благоустроенный город»
МО «Город Нариманов»



А.А.Никитин

Исп. Главный энергетик Казаков А.А.
Тел. 8(85171) 70-2-73

Об осуществлении технологического
присоединения к электрическим сетям

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети

Настоящие технические условия на вновь строящуюся автомобильной газонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) о присоединении энергопринимающих устройств к электрической сети. Технические условия присоединения разработаны в целях присоединения к электрической сети МКП «Благоустроенный город» МО «Город Нариманов» энергопринимающих устройств заказчика – ООО «Кировский завод Газовые технологии», характеризующихся следующими признаками:

Потребная мощность : 400 кВт

Категория надежности: II категория.

Присоединение энергопринимающих устройств необходимо для электроснабжения автомобильной газонаполнительной компрессорной станции (АГНКС), расположенной по адресу: Астраханская область, Наримановский район, ул. Волгоградская, 1/1 «а»

Настоящие Технические условия имеют две части:

- I. Мероприятия, выполняемые Исполнителем.
II. Мероприятия, выполняемые Заказчиком.

1. Присоединение осуществить от ячеек 3 и 4 кабелем сечением не менее 150 мм² и воздушной линией 10 кВ, с установкой вакуумных выключателей.

2. Основной источник питания: ПС 110/10 кВ «Заводская»

3. Присоединение к электрической сети от ПС 110/10 кВ «Заводская» от ячеек 3, 4

4. Уровень напряжения в точках напряжения в электрической сети производится расчетным путем.

5. В связи увеличения мощности на фидерах № 3, 4 для присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети Исполнителя, Заказчику необходимо выполнить следующие мероприятия:

1. Установку в ЗРУ – 10 кВ ПС «Заводская» 110/10 кВ 2-х линейных ячеек с вакуумными выключателями (номера ячеек 3, 4) ВВ/TEL – 1000.

2. В ячейках подключения для учета электроэнергии предусмотреть цифровые электронные счетчики класса точности не ниже 0,5 S с фиксацией графика мощности и наличием интерфейса RS485, трансформаторы тока принять класса точности не ниже 0,5 S. (В соответствии с Постановлением № 530 п.141).

3. Установить вакуумные выключатели на линейных выходах в количестве 2-х штук в ячейках № 3, 4.