

ГОСТ Р 21.1101-2013 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации».

### 3.2 СВЕДЕНИЯ О ТИПЕ И КОЛИЧЕСТВЕ УСТАНОВОК, ПОТРЕБЛЯЮЩИХ ТОПЛИВО, ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ, ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ ДЛЯ НУЖД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ

Потребителями электрической энергии в проектируемых зданиях являются система освещения и переносное технологическое оборудование, подключаемое через штепсельные розетки.

Потребители топлива, тепловой энергии, холодной и горячей воды для нужд водоснабжения в проектируемых зданиях отсутствуют.

### 3.3 СВЕДЕНИЯ О ПОТРЕБНОСТИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Максимальная расчетная электрическая нагрузка - 5,288кВт.

### 3.4 СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ, ИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ, О ПАРАМЕТРАХ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ, ТРЕБОВАНИЯХ К НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВУ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Электроснабжение проектируемых зданий предусмотрено от распределительного шкафа РП-1 наружной установки, в качестве которого использовано вводно-распределительное устройство (ВРУ) серии 9.

Электроснабжение РП-1 осуществляется кабельной линией от РУ-0,4кВ ТП 6/04 2×630кВА № 43, Т-1. Кабельная линия выполнена проводом СИП 3×240+1×95, проложенным на стенах и по опорам ВЛ.

Категория надежности электроснабжения - III.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			44.16.01-МЭЭ.ТЧ						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подл.	Дата	