

**Опросный лист для разработки Технического задания на проектирование систем электроснабжения**

**Блок общих данных**

№ п/п	Наименование	Данные
1	Заказчик	
2	Контактные данные	
3	Наименование объекта	
4	Назначение объекта	
5	Адрес объекта	
6	Номер договора/проекта	
7	Проектная организация	
8	Стадия проектирования	
9	ГИП (Ф.И.О.)	
10	Контактные данные	
11	Проектировщик	
12	Контактные данные	

**Архитектурно-строительная часть**

Наименование	Наличие, описание
- чертежи (генплан, поэтажные планы, планы кровли, фасады, разрезы);	
- экспликация помещений согласно чертежей АР;	
- дизайн-проект расстановки электрооборудования, осветительных приборов, розеток;	
- планируемое расположение вводно-распределительного устройства;	
-возможное расположение электрических стояков;	
- возможное расположение одного общего или поэтажных (посистемных) распределительных щитов;	
- наличие дополнительных сооружений и отдельных помещений (гараж, баня, и т.д.);	
- место размещения автономного источника электроснабжения	

**Исходные данные в соответствии с Техническими условиями электроснабжающей организации**

Наименование	Значение, примечание
- напряжение электрической сети	
- выделяемая мощность	
- источник электроснабжения	
- категория надежности электроснабжения	
- узел учета электрической энергии: общий пообъектный	
- акт разграничения балансовой принадлежности	

**Перечень электропотребителей с указанием мощности, фазности, места расположения оборудования, отметок вывода кабеля**

**2.1. Силовое электрооборудование**

**2.1.1 Задания от смежных разделов проекта**

Наименование	кВт, фазность, место расположение, отм. вывода
- технологическое оборудование	
- оборудование котельной, ЦТП	
- бассейновое оборудование	
- оборудование систем отопления, вентиляции, кондиционирования (внешние, внутренние блоки)	
- системы водоснабжения (насосы повышения давления, ХВО, электроприводы клапанов защита от протечек, гидромассажные ванны, подогрев участков водопровода) водоотведения (клапана защиты от подтопления, сололифты )	
- оборудование наружных сетей водоснабжения и канализации (КНС, ДНС, локальные очистные сооружения, скважинные насосы)	
- оборудование слаботочных систем (автоматизация, охранно-пожарной сигнализация, структурированные кабельные сети,	
- дополнительные потребители возникающие в результате выполнения смежных разделов проекта.	
- отдельно-стоящие здания и сооружения	

**2.1.2 Бытовое электрооборудование**

Наименование	Кол-во	кВт
- стиральная машина		
- посудомоечная машина		
- электроплита		
- гладильная машина		
- сушильная машина		
- электроводонагреватель		
- электрополотенцесушитель		
- электродуховой шкаф		
- электросушилка для рук		
- электрооборудование сауна, хамама		
- лифтовое оборудование		
- приводы рольставней, карнизов, окон, ворот		
- электрообогрев водостоков, кровли, наружных площадок, отдельных инженерных коммуникаций		
- дополнительное оборудование		

**2.2 Электроосвещение**

Наименование	Расположение
Световые группы (сцены)	
Фасадное электроосвещение	
Ландшафтное освещение	

Подсветка мебели	
Типы светильников	
<b>Особые требования к выключателям</b>	
Проходные выключатели	
Диммеры	
Дистанционно-управляемые (пульт ДУ, по хлопку)	
С таймером	
Включение освещения по датчикам движения и (или) освещенности	
Другое	

### 3. Молниезащита

Тип	выбрать
Активная	
Пассивная	

### 4. Вводной кабель

Наименование	Расположение /Марка, сечение проводов
Место ввода питающего кабеля	
Тип ввода: Кабельный	
Тип ввода: Воздушный	
Количество вводов	

### 5. Тип используемого кабеля для линейной прокладки, способ прокладки

Наименование	выбрать
<b>Тип кабеля</b>	
ВВГнгLs	
НУМ	
ПВС (двойная изоляция)	
Другое	
<b>Способ прокладки</b>	
Скрытно	
Открыто в кабель-каналах	
Открыто на изоляторах	

### 6. Тип электроустановочных изделий

Наименование Производитель	выбрать
ABB	
Legrand	
Siemens	
Schneider Electric	
VICO	
GIRA	
Другое	

### 7. Резервное электроснабжение

Наименование	выбрать
Второй электрический ввод	
Автономный источник электроснабжения (дизель-, газо-, бензо- генератор, аккумуляторные батареи, дизель-динамические источники резервного питания, альтернативная энергетика)	
Мощность (полное или частичное) резервного источника питания	
Аварийные группы (щиты) запитываемые от резервного источника питания или отдельные потребители: - розетки (указать места размещения);	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- дежурное освещение;</li> <li>- привод автоматических ворот;</li> <li>- насосное оборудование;</li> <li>- системы безопасности (ОПС, СКУД и т.д.);</li> <li>- другое</li> </ul>	
Включение резерва автоматическое/ручное (с блокировкой от наложения фаз)	

### 8. Стабилизированное электропитание

Наименование	выбрать
Выбрать потребителя/группу потребителей (котельное, насосное, слаботочное оборудование и т.д.)	

### 9. Заземление

Наименование	выбрать
Выполнить контур повторного заземления	
Подключиться к существующему контуру	

### 10. Специальные требования

Наименование	выбрать
Группы на которые устанавливается «Реле ограничения нагрузки» при дефиците выделенной мощности	
Возможность обесточить основную часть электропотребителей (при отъезде)	
Дополнительные группы защищаемые УЗО	
Дополнительные требования	