

Задание на электропитание оборудования системы охранного теленаблюдения (СОТ)

**Объект: Жилой комплекс со встроенными коммерческими помещениями и отдельно стоящим объектом дошкольного и начального образования
СТАДИЯ «РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ»**

1. Для обеспечения бесперебойной работы оборудования системы СОТ, являющейся потребителем электроэнергии I категории, необходимо согласно ГОСТ 21128-83 предусмотреть подвод питающих напряжений, обеспечивающих работу следующего оборудования.

№	Электроприемник	Характеристика вводов		Кат. По ПУЭ	Место расположения электроприемника
		Напряже-ние	Потребл. мощность, кВт		
1.	ТШ СОТ (L,N,PE)	220 В	0,6	I	Этаж 1, пом. 1.3.2
2.	ИБП СОТ (L,N,PE) (для мониторов СОТ)	220 В	0,3	I	Этаж 1, пом. 1.3.2

2. Сечение кабелей выбрать в соответствии с ПУЭ. Выполнить заземление электрооборудования в соответствии с главой 1.7 ПУЭ, ГОСТ 12.1.030-81. 4.
3. Элементы электротехнического оборудования должны удовлетворять требованиям ГОСТ 12.2.007.0 по способу защиты человека от поражения человека электрическим током.
4. Защитное заземление (зануление) электрооборудования системы должно быть выполнено в соответствии с требованиями ПУЭ, СНиП 3.05.06, ГОСТ 12.1.030 и технической документацией завода-изготовителя.