

## Опросный лист на изготовление проектной документации

Основные вопросы по изготовлению проектной документации в части раздела «ЭОМ» - электроосвещение, силовое электрооборудование внесены в таблицу-1.

1	<p>Адрес объекта проектирования и контакты (например: РФ, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Лесная, д. 17, ТРК «Мегамолл», 2-й эт., арендное помещение № _____)</p> <p>Контакты для отправки проекта: почта управляющего, ЗРД, специалистов АХО.</p> <p>Примечание – номер помещения как правило присутствует в Договоре аренды (если договор еще не готов, указать)</p>	
2	<p>Максимальная разрешенная нагрузка (электрическая мощность) предоставляемая Арендодателем, кВт</p> <p>Примечание – арендодатель может не знать данное значение, в этом случае в графе «Ответ» просьба указать – «Определяется расчетом проектировщика»</p>	
3	<p>Имеется ли существующий ввод электроэнергии в помещение, требует ли данный ввод замены.</p> <p>Если ввод электроэнергии сохраняется и не меняется – просьба указать на планеграмме, где находится эта точка ввода.</p>	
4	<p><u>Дополнительно к п. 3</u> – если ввод электроэнергии сохраняется, необходимо сделать фотоотчет существующего ввода электроэнергии:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обзорное фото на щит (щиты) в месте их установки</li> <li>2. Детальные фото вводного щита с вводным автоматом и прибором учета, с открытой дверкой, с близкого расстояния с учетом того, что маркировка на автоматах и счетчике важна для проектирования – необходимо обеспечить ее читаемость</li> </ol>	
5	<p><b><u>Если предусматривается перекладка вводного кабеля питания магазина силами ООО «ДНС Ритейл»</u></b>, необходимо силами Арендодателя или сотрудников «ДНС» промерять трассу от щита питания арендодателя и указать горизонтальную длину. Также по-возможности сделать фото точки подключения – т. е. щита от которого Арендодатель дает подключение магазина</p>	<p>Горизонтальная длина трассы без запасов = _____, м</p> <p>Вертикальные межэтажные участки между магазином «ДНС» и точкой подключения арендодателя составляют _____, м (если есть)</p>
6	<p><u>Дополнительно к п. 5</u> – запросить у арендодателя схему электроснабжения здания в электронном или бумажном виде, возможно Арендодатель отметит на схеме точку подключения, от которой обеспечит подачу питания нового вводного кабеля в магазин «ДНС»</p>	
7	<p>Если в помещении добавляется, меняется либо устанавливается с 0 освещение - обязательно предоставление светопроекта к начальной точке разработки проекта. Это означает, что в планеграмме должны быть указаны: тип потолка, расположение действующего освещения (зеленым), нерабочие светильники (красным), если есть действующее аварийное освещение – его разметить желтыми светильниками</p>	
8	<p>Прокладка кабелей в верхнем ярусе помещения (под потолком, в запотолочном пространстве)</p>	<p>Нужное указать в планеграмме</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Магистралы в лотках, отводы от магистралей – в пластиковой Гофре</li> <li>• Вся проводка в гофре с креплением гофры к строительным конструкциям</li> </ul>
9	<p>При прокладке кабелей в лотке – используется существующий лоток или</p>	<p>Примечание: если будет использоваться существующая лотковая система – обязательно разметить ее расположение на планеграмме во вкладке электрика.</p>

	прокладывается новый или делаются добавки новых фрагментов лотка к существующим трассам.	Также желательно сделать фото потолочного перекрытия, запотолочного пространства, чтобы понимать, как крепить лоток (к бетону одна система крепежа, к профлисту – другая, поэтому данный вопрос – существенный)	
10	Вопрос устройства опусков кабелей к электрооборудованию, просьба выбрать 1 из ответов (и указать в планеграмме на вкладке электрика)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вариант-1 – в полу в штробах</li> <li>• Вариант-2 спуски с потолка в джокерных трубах / по стенам /по колоннам</li> </ul>	
11	Места установки световых коробов внутри здания (как правило, над входами в магазин), но бывают и дополнительные короба внутри здания	Отметить на планеграмме	
12	Имеются/планируются ли на входах в магазин роллетные ворота с электроприводом; если имеются/планируются, то где будут размещаться?	Отметить на планеграмме	
13	При наличии собственных выходов на улицу (например, обособленная разгрузка или вход в магазин напрямую, минуя холлы и коридоры общей части здания) – необходимо решить нужно ли уличное освещение этих выходов,		
14	Если по п. 15 принято решение о том, что уличное освещение выходов требуется и выполняет его «ДНС», следует уточнить, как планируется включать освещение этих выходов: фотореле, датчик движения, клавишный выключатель у входа.	Отметить на планеграмме	
15	Эвакуационное освещение магазина – имеется ли эвак. Освещение в помещении. Если да, отметить в планеграмме, если нет – указать в планеграмме что ставим новые	Отметить на планеграмме	
16	На планеграмме сделать вкладку с расположением it оборудования (камеры, рабочие места, серверный шкаф). Предварительно, it вкладку, нужно согласовать с it отделом		
17	Отдельные группы, работающие 24/7(отметить на планеграмме):	Нужно	Не нужно
	- На банкомат самоинкассации.		
	- Кухня (холодильник)		
	- Видеосервер		
	- Роллеты		
	- Пожарная и охранный сигнализация		
	- Наружная реклама		
	- Пневмофигура		

Дополнительные данные

Просьба на планограммах помимо стандартной информации по расстановке товара и типах продукции на стеллажах, не забывать указывать следующее:

1. Место установки вводного щита (подробно см. таблицу выше)
2. Место размещения серверной стойки
3. Место размещения охранного и/или пожарного прибора сигнализации (головное устройство) для подачи на него питания, если таковое устройство/оборудование будет установлено
4. Место размещения противокражных ворот на входах в магазин
5. Точки подключения оборудования на стеллажах:

Около витрин пишем, что устанавливается, в какое количество уровней, например:

ТВ 3 ур. 24шт д.37-42

ТВ 2 ур. 12шт д.55-65

Мониторы 5ур. 20шт

Ноуты 4 ур. 24шт.