

Заказчик: ГКУ МО «Дирекция заказчика капитального строительства»

**Строительство поликлиники на 500 посещений в смену
государственного бюджетного учреждения здравоохранения
Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу:
Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Внутреннее освещение

17/07-01-ЭО

ARCHICREDO

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АРХИКРЕДО»

129515, г. Москва, ул. Академика Королева, д. 13, стр.1, эт.8, ком.801, оф.6
ИНН 7717775692, КПП 771701001, ОГРН 1147746115770

📞 +7(985)437-55-81 📩 archicredo@archicredo.com 📸 archicredo

СРО №1104-2017-7717775692-П-3

Выдано «Гильдия Архитекторов и инженеров» 21 апреля 2017 г.

Заказчик: ГКУ МО «Дирекция заказчика капитального строительства»

**Строительство поликлиники на 500 посещений в смену
государственного бюджетного учреждения здравоохранения
Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу:
Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Внутреннее освещение

17/07-01-ЭО

Генеральный директор

Д.В. Зиборов



Главный инженер проекта

А.А. Страхов

Москва 2024

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Лист	Наименование	Примечание
	Титульный лист	
1	Общие данные	
2	Общие данные	
3	ЩО-1.1. Схема электрическая принципиальная	
4	ЩО-1.2. Схема электрическая принципиальная	
5	ЩО-2.1. Схема электрическая принципиальная	
6	ЩО-2.2. Схема электрическая принципиальная	
7	ЩО-3.1. Схема электрическая принципиальная	
8	ЩО-3.2. Схема электрическая принципиальная	
9	ЩО-4.1. Схема электрическая принципиальная	
10	ЩО-4.2. Схема электрическая принципиальная	
11	ЩО-5.1. Схема электрическая принципиальная	
12	ЩО-5.2. Схема электрическая принципиальная	
Согласовано	13 ЩАО-1.1. Схема электрическая принципиальная	
	14 ЩАО-1.2. Схема электрическая принципиальная	
	15 ЩАО-2.1. Схема электрическая принципиальная	
	16 ЩАО-2.2. Схема электрическая принципиальная	
	17 ЩАО-3.1. Схема электрическая принципиальная	
	18 ЩАО-3.2. Схема электрическая принципиальная	
	19 ЩАО-4.1. Схема электрическая принципиальная	
	20 ЩАО-4.2. Схема электрическая принципиальная	
	21 ЩАО-5.1. Схема электрическая принципиальная	
	22 ЩАО-5.2. Схема электрическая принципиальная	
Подп. и дата	23 План электроосвещения технического этажа	
	24 План электроосвещения 1 этажа	
	25 План электроосвещения 2 этажа	
	26 План электроосвещения 3 этажа	
	27 План электроосвещения 4 этажа	
	28 План электроосвещения 5 этажа	
	29 План электроосвещения технических помещений кровли	
Инв. № подл.		
Взам. инв. №		

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Обозначение	Наименование	Примечание
17/07-01-ЭГ	Молниезащита и заземление	
17/07-01-ЭО	Внутренние электроосвещение	
17/07-01-ЭМ	Силовое электрооборудование	
17/07-01-ЭМ.КНС	Кабеленесущие системы	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
17/07-01-ЭО.СО	Спецификация оборудования, материалов и изделий	
	<u>Ссылочные документы</u>	
ПУЭ, изд. 6, 7	Правила устройства электроустановок	
СП 158.13330.2014	Свод правил здания и помещения медицинских организаций правила проектирования	
СП52.13330.2016	Естественное и искусственное освещение	
СП 256.1325800.2016	Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий	
СП6.13130.2021	Свод правил "Системы противопожарной защиты.	
	Электрооборудование. Системы пожарной безопасности	
№123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	

17/07-01-30

тельство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский

Поликлиника на 500 посещений	Стадия	Лист	Листов
------------------------------	--------	------	--------

Внутреннее электроосвещение Р 1 29

ООО "АРХИКРЕДО"

копировал: _____ формат: А3 (420x297)

Общие указания

Настоящий проект выполнен на основании заданий на проектирование от заказчика, исходных данных, а также прилагаемых нормативных документов.

В качестве исходных данных от заказчика использованы материалы с расстановкой светильников, расчетом освещения в помещениях производителя светотехнического оборудования фирмы Keosvet. Выбор светильников произведен в соответствии с категорийностью и назначением помещений.

Проектом предусматривается электроосвещение помещений поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберецы, р.п. Октябрьский.

На основании нормативных документов в здании предусматривается следующие виды электроосвещения:

- рабочее освещение - во всех помещениях здания на напряжении 220 В;
- аварийное (резервное) освещение - электрощитовых, венткамерах, техподполье, технических помещениях на напряжении 220 В;
- аварийное (эвакуационное) освещение - основных поэтажных коридорах, вестибюлях, лифтовых холлах и на лестничных клетках на напряжении 220 В;
- ремонтное освещение (36В) - в электрощитовых, венткамерах.

Управление освещением для основных коридоров, лестничных клеток и входов в здание предусматривается централизованно с поста диспетчера.

Осветительная сеть выполняются кабелями и проводами с медными жилами марки ВВГнг(А)-LSLTx. Линии питания аварийного освещения согласно СП6.13130.2021 приняты огнестойкими кабелями марки ВВГнг(А)-FRLSLTx.

Прокладка кабелей осуществляется:

- магистральные участки - по кабельным конструкциям за подшивными потолками;
- в помещениях общего назначения - скрыто под слоем штукатурки в штрабе с последующей затиркой и за подвесным потолком в гофрированной трубе;
- в технических помещениях - открыто в трубах ПВХ и кабельным конструкциям.

Кабельные сети систем аварийного освещения, прокладываются на разных лотках от остальных кабельных сетей.

Высота установки оборудования над уровнем чистого пола:

- выключателей освещения - 0,9 м;

В местах прохода кабелей через перегородки закладываются стальные трубы. В целях герметизации проходов после установки труб для прокладки электросетей подлежит заделке противопожарной монтажной пеной, для восстановления степени огнестойкости ограждающих конструкций.

Применяющееся при монтаже электрооборудование, электроустановочные и кабельные изделия должны иметь сертификаты соответствия стандартам Российской Федерации и пожарные сертификаты.

Монтаж оборудования выполнить в соответствии с ПУЭ и СП 76.13330.2016.

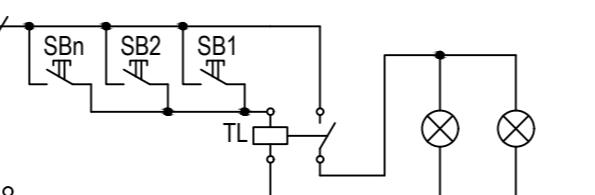
При производстве монтажных работ должна быть обеспечена техника безопасности в соответствии с СП 49.1330.2010. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

							17/07-01-ЭО
Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберецы, р.п. Октябрьский							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Ягафаров			<i>Ягаф</i>	08.24	Поликлиника на 500 посещений Внутреннее электроосвещение	Стадия
ГИП	Страхов			<i>Ягаф</i>	08.24		Лист
Н.контроль	Страхов			<i>Ягаф</i>	08.24	Общие данные	Листов
						ООО "АРХИКРЕДО"	

Примечания:

- Примечания:

 1. Данная схема является заданием на изготовление щита.
 2. Исполнение щита - навесное.
 3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
 4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
 5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
 6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
 7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить по контрольного замера длины по месту
 8. Степень защиты оболочки - IP31.
 9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, РЕ, сальники, шильдики) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита.



TL - импульсное реле. 16A, 1р
SB1...SBn - кнопки листанического управления (выключатель кнопочный)

импульсное реле. 16A, 1р
6Вп - кнопки дистанционного управления (выключатель кнопочный)

17/07 01 30

клиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения Московской области «Люберецкая областная больница» г. Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский

					17/07-01-ЭО
					Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский
им.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
зраб.	Ягафаров			08.24	
П	Страхов			08.24	
контроль	Страхов		08.24		

• • •

Источник питания	<p><u>ЩО-1.2 (пом.1.10.05 ниша ЭО)</u> Навесной, наборный степень защиты IP31 по типу ЩРн-36</p> <p>Данные питающей сети см.17/07-01-ЭМ</p> <p>$P_y = 2.0 \text{ кВт}$; $P_p = 1.8 \text{ кВт}$; $I = 2.9 \text{ А}$; $K_c = 0.9 \cos \phi = 0.95$</p>										
	Аппарат на вводе (выключатель автоматический или выключатель нагрузки): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А	Аппарат на линии (выключатель автоматический или предохранитель): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А	Пускатель магнитный (устройство защитного отключения или другие аппараты): номер; тип; номинальный ток, А								
Наименование потребителя, назначение линии		Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Резерв	
Маркировка/ Номер по плану		2.1-1	2.1-2	2.1-3	2.1-4	2.1-5	2.1-6	2.1-7	2.1-8		
Установ. мощность, кВт		0.252	0.360	0.108	0.288	0.216	0.288	0.288	0.216		
Расчетный/пусковой, А		1,2	1,7	0,5	1,4	1,0	1,4	1,4	1,0		

- Примечания:
1. Данная схема является заданием на изготовление щита.
 2. Исполнение щита - навесное.
 3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
 4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
 5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
 6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
 7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить после контрольного замера длины по месту
 8. Степень защиты оболочки - IP31.
 9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, PE, сальники, шильдики и т.д.) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита

											17/07-01-ЭО
											Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский
Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата						
Разраб.	Ягафаров	<i>Ягафаров</i>		08.24							
ГИП	Страхов	<i>Страхов</i>		08.24							
Н.контроль	Страхов	<i>Страхов</i>		08.24							
											ЩО-1.2. Схема электрическая принципиальная
											ООО "АРХИКРЕДО"

Согласовано																																									
Инв. № подп.	Порядк. и дата	Взам. инв. №																																							
Источник питания	<p>ЩО-2.1 (пом.2.04.02 ниша ЭО) Навесной, наборный степень защиты IP31 по типу ЩРн-36</p> <p>Данные питающей сети см.17/07-01-ЭМ</p> <p>Py= 6.1 кВт; Pp= 5.5 кВт; I= 8.8 A; Kc= 0.9 cos φ= 0.95</p> <p>Маркировка - расчетная нагрузка, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м Момент нагрузки, кВт·м - потеря напряжения, % - Марка, сечение проводника</p>																																								
Наименование потребителя, назначение линии		Рабочее освещение	Резерв	Резерв																																					
Маркировка/ Номер по плану		2.1-1	2.1-2	2.1-3	2.1-4	2.1-5	2.1-6	2.1-7	2.1-8	2.1-9	2.1-10	2.1-11	2.1-12	2.1-13	2.1-14	2.1-15	2.1-16																								
Установ. мощность, кВт		0.648	0.216	0.252	0.432	0.288	0.324	0.180	0.432	0.432	0.108	0.540	0.432	0.612	0.360	0.396	0.432																								
Расчетный/пусковой, А		3,1	1,0	1,2	2,1	1,4	1,6	0,9	2,1	2,1	0,5	2,6	2,1	2,9	1,7	1,9	2,1																								
<p>Примечания:</p> <ol style="list-style-type: none"> Данная схема является заданием на изготовление щита. Исполнение щита - навесное. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК". Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить после контрольного замера длины по месту Степень защиты оболочки - IP31. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, PE, сальники, шильдики и т.д.) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита 																																									
<p>17/07-01-ЭО</p> <p>Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский</p> <table border="1"> <tr> <td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>Нодок.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr> <tr> <td>Разраб.</td><td>Ягафаров</td><td><i>Ягафаров</i></td><td></td><td></td><td>08.24</td></tr> <tr> <td>ГИП</td><td>Страхов</td><td><i>Страхов</i></td><td></td><td></td><td>08.24</td></tr> <tr> <td>Н.контроль</td><td>Страхов</td><td><i>Страхов</i></td><td></td><td></td><td>08.24</td></tr> </table> <p>Поликлиника на 500 посещений Внутреннее электроосвещение</p> <p>ЩО-2.1. Схема электрическая принципиальная</p> <p>ООО "АРХИКРЕДО"</p>																		Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	Разраб.	Ягафаров	<i>Ягафаров</i>			08.24	ГИП	Страхов	<i>Страхов</i>			08.24	Н.контроль	Страхов	<i>Страхов</i>			08.24
Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата																																				
Разраб.	Ягафаров	<i>Ягафаров</i>			08.24																																				
ГИП	Страхов	<i>Страхов</i>			08.24																																				
Н.контроль	Страхов	<i>Страхов</i>			08.24																																				

Источник питания	<p><u>ЩО-2.2 (пом.2.07.02 ниша ЭО)</u> Навесной, наборный степень защиты IP31 по типу ШРн-36</p> <p>Данные питающей сети см.17/07-01-ЭМ</p>											
	<p>Аппарат на вводе (выключатель автоматический или выключатель нагрузки): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А</p>											
	<p>Аппарат на линии (выключатель автоматический или предохранитель): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А</p>											
<p><u>Маркировка - расчетная нагрузка, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м Момент напряжения, % - Марка, потеря напряжения, кВт*м - сечение проводника</u></p>												
Согласовано												
Наименование потребителя, назначение линии		Рабочее освещение	Резерв	Резерв								
Маркировка/ Номер по плану		2.2-1	2.2-2	2.2-3	2.2-4	2.2-5	2.2-6	2.2-7	2.2-8	2.2-9	2.2-10	
Установ. мощность, кВт		0.432	0.288	0.540	0.576	0.576	0.540	0.216	0.576	0.468	0.468	
Расчетный/пусковой, А		2,1	1,4	2,6	2,8	2,8	2,6	1,0	2,8	2,2	2,2	

Примечания:

1. Данная схема является заданием на изготовление щита.
2. Исполнение щита - навесное.
3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить после контрольного замера длины по месту
8. Степень защиты оболочки - IP31.
9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, PE, сальники, шильдики и т.д.) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита

													17/07-01-ЭО
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата								
Разраб.	Ягафаров												
ГИП	Страхов												
Н.контроль	Страхов												

Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница»
по адресу: Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский

Поликлиника на 500 посещений Внутреннее электроосвещение	Стадия	Лист	Листов
P	6		

ЩО-2.2. Схема электрическая принципиальная

ООО "АРХИКРЕДО"

Примечания:

1. Данная схема является заданием на изготовление щита.
2. Исполнение щита - навесное.
3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить построениям контрольного замера длины по месту
8. Степень защиты оболочки - IP31.
9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, PE, сальники, шильдики) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита.

17/07-01-30

ительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский

						17/07-01-ЭО
						Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберецы, р.п. Октябрьский
Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	
Разраб.	Ягафаров			08.24		
ГИП	Страхов			08.24		
Н.контроль	Страхов			08.24		

копировано с [www.kotoff.ru](#)

Формат: А3 (420x297)

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Согласовано															
Источник питания																		
Аппарат на вводе (выключатель автоматический или выключатель нагрузки): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А																		
Аппарат на линии (выключатель автоматический или предохранитель): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А																		
Пускатель магнитный (устройство защитного отключения или другие аппараты): номер; тип; номинальный ток, А																		
Маркировка - расчетная нагрузка, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м Момент нагрузки, кВт*м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника																		
Наименование потребителя, назначение линии			Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Резерв	Резерв	
Маркировка/ Номер по плану			3.1-1	3.1-2	3.1-3	3.1-4	3.1-5	3.1-6	3.1-7	3.1-8	3.1-9	3.1-10	3.1-11	3.1-12				
Установ. мощность, кВт			0.54	0.47	0.58	0.72	0.86	0.94	0.79	0.65	0.65	0.72	0.47	0.50				
Расчетный/пусковой, А			2,6	2,2	2,8	3,4	4,1	4,5	3,8	3,1	3,1	3,4	2,2	2,4				
Номер помещения			3.04.01, 3.04.05	3.04.02, 3.04.03, 3.04.04	3.02.01, 3.02.02, 3.02.07	3.02.03 ÷3.02.06	3.01.01 ÷3.01.04	3.01.05 ÷3.01.09	3.01.10, 3.01.11, 3.03.06, 3.03.07	3.03.04, 3.03.05, 3.01.12	3.03.01, 3.03.02, 3.01.13	3.07.10 ÷3.07.15, 3.02.12	3.04.09 ÷3.04.16, 3.07.16 ÷3.07.20					
Примечания:																	17/07-01-ЭО	
1. Данная схема является заданием на изготовление щита. 2. Исполнение щита - навесное. 3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх. 4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК". 5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА. 6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места. 7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить после контрольного замера длины по месту 8. Степень защиты оболочки - IP31. 9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, PE, сальники, шильдики и т.д.) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита																	Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский	
Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата													
Разраб.	Ягафаров					08.24												
ГИП	Страхов					08.24												
Н.контроль	Страхов					08.24												

Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата													
Разраб.	Ягафаров					08.24												
ГИП	Страхов					08.24												
Н.контроль	Страхов					08.24												

Поликлиника на 500 посещений
Внутреннее электроосвещение

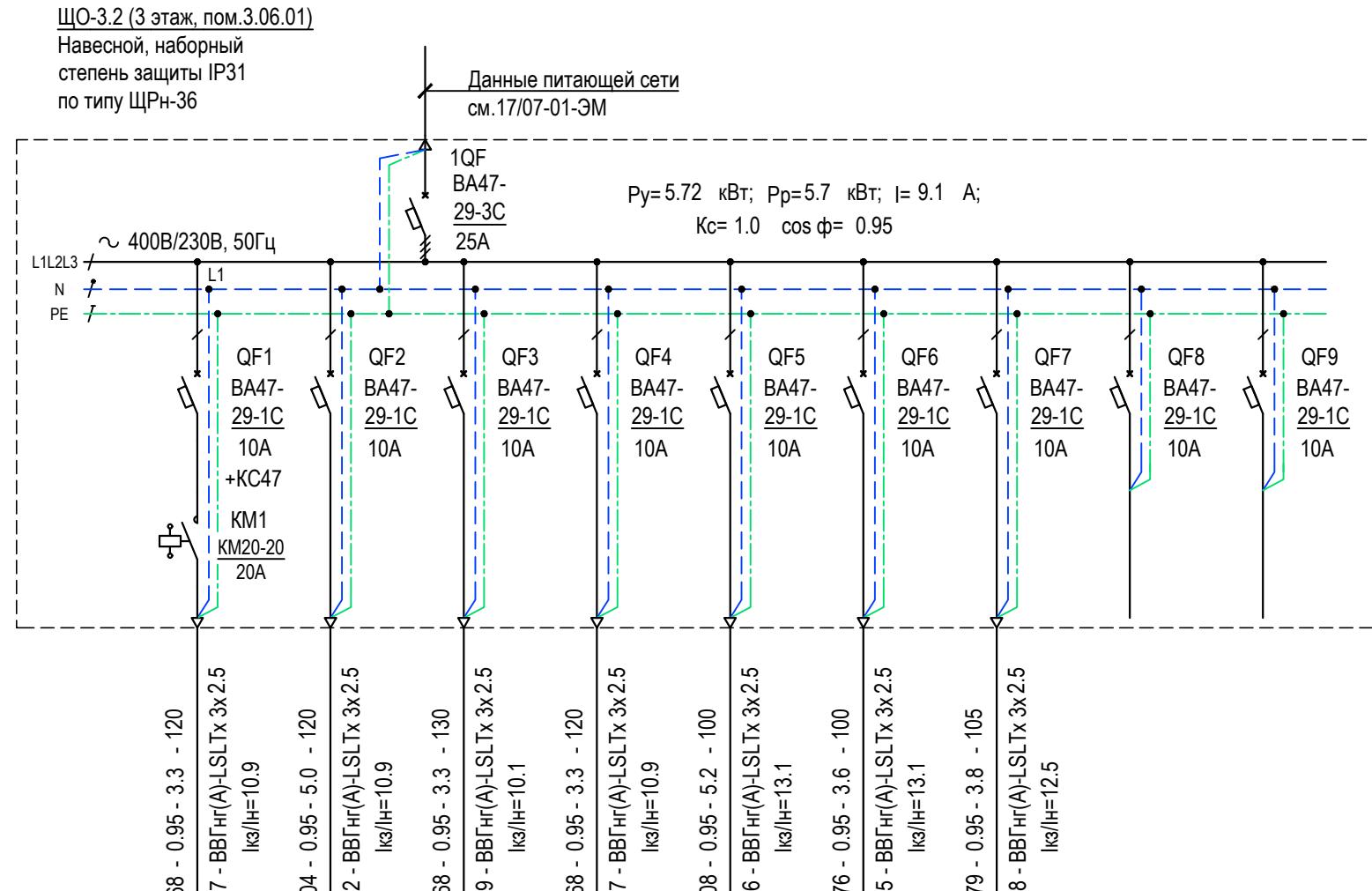
ЩО-3.1. Схема электрическая принципиальная

ООО "АРХИКРЕДО"

Согласовано	Источник питания	ЩО-3.2 (3 этаж, пом.3.06.01)									
		Навесной, наборный степень защиты IP31 по типу ЩРн-36									
	Аппарат на вводе (выключатель автоматический или выключатель нагрузки): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А										
	Аппарат на линии (выключатель автоматический или предохранитель): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А										
	Пускатель магнитный (устройство защитного отключения или другие аппараты): номер; тип; номинальный ток, А										
	Маркировка - расчетная нагрузка, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м Момент нагрузки, кВт·м - потеря напряжения, % - Марка, сечение проводника										
	Наименование потребителя, назначение линии		Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Резерв	Резерв
ам. инв. №	Маркировка/ Номер по плану		3.2-1	3.2-2	3.2-3	3.2-4	3.2-5	3.2-6	3.2-7		
	Установ. мощность, кВт		0,68	1,04	0,68	0,68	1,08	0,76	0,79		
	Расчетный/пусковой, А		3,3	5,0	3,3	3,3	5,2	3,6	3,8		
	Номер помещения		3.06.01 ÷3.06.04, 3.06.11, 3.04.07	3.05.01 ÷3.05.06, 3.07.02	3.06.05 ÷3.06.10, 3.07.06 ÷3.07.09	3.06.03, 3.07.01, 03 ÷3.07.05, 3.05.18	3.05.07 ÷3.05.11	3.05.12 ÷3.05.14	3.05.15 ÷3.05.17		

Примечания:

1. Данная схема является заданием на изготовление щита.
2. Исполнение щита - навесное.
3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить после контрольного замера длины по месту
8. Степень защиты оболочки - IP31.
9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, РЕ, сальники, шильдики) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита



						17/07-01-ЭО
						Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Ягафаров			08.24	Поликлиника на 500 посещений Внутреннее электроосвещение	Стадия
ГИП	Страхов			08.24		P
Н.контроль	Страхов			08.24	ЩО-3.2. Схема электрическая принципиальная	Лист
						Листов
						8
						ООО "АРХИКРЕДО"

Источник питания	<p><u>ЩО-4.1 (4 этаж, пом.4.06.01)</u> Навесной, наборный степень защиты IP31 по типу ШРн-36</p> <p>Данные питающей сети см.17/07-01-ЭМ</p>													
	Аппарат на вводе (выключатель автоматический или выключатель нагрузки): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А	Аппарат на линии (выключатель автоматический или предохранитель): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А	Пускатель магнитный (устройство защитного отключения или другие аппараты): номер; тип; номинальный ток, А	Маркировка - расчетная нагрузка, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м Момент нагрузки, кВт*м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника										
Наименование потребителя, назначение линии		Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Резерв	Резерв
Маркировка/ Номер по плану		4.1-1	4.1-2	4.1-3	4.1-4	4.1-5	4.1-6	4.1-7	4.1-8	4.1-9	4.1-10	4.1-11		
Установ. мощность, кВт		0.58	0.61	0.72	0.86	0.90	0.68	0.54	0.83	0.76	0.50	0.54		
Расчетный/пусковой, А		2,8	2,9	3,4	4,1	4,3	3,3	2,6	4,0	3,6	2,4	2,6		
Номер помещения		4.06.01, 4.02.11	4.02.01 ÷4.02.03, 4.02.07, 4.02.09	4.01.01 ÷4.01.09, 4.08.07	4.09.14 ÷4.09.17	4.05.15 ÷4.05.19	4.05.12 ÷4.05.14	4.05.09 ÷4.05.11	4.05.06 ÷4.05.08, 4.06.04, 05; 4.05.14 ÷4.05.16	4.05.01÷ 05; 4.06.12, 13; 4.02.06	4.08.09 ÷4.08.11	4.08.08, 4.01.10		

Примечания:

1. Данная схема является заданием на изготовление щита.
2. Исполнение щита - навесное.
3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить после контрольного замера длины по месту
8. Степень защиты оболочки - IP31.
9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, PE, сальники, шильдики и т.д.) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ягафаров				08.24				
ГИП	Страхов				08.24	Поликлиника на 500 посещений Внутреннее электроосвещение			
Н.контроль	Страхов				08.24	ЩО-4.1. Схема электрическая принципиальная	P	9	

ООО "АРХИКРЕДО"

Примечания:

1. Данная схема является заданием на изготовление щита.
2. Исполнение щита - навесное.
3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить по контрольного замера длины по месту
8. Степень защиты оболочки - IP31.
9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, РЕ, сальники, шильдики) подбираются заводом изготовителем из стадии производства щита.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Согласовано												
			Маркировка - расчетная нагрузка, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м Момент нагрузки, кВт*м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника												
			Наименование потребителя, назначение линии	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Резерв	Резерв	
			Маркировка/ Номер по плану	4.2-1	4.2-2	4.2-3	4.2-4	4.2-5	4.2-6	4.2-7	4.2-8	4.2-9			
			Установ. мощность, кВт	0.54	0.22	0.90	0.58	0.29	0.22	0.76	0.50	0.86			
			Расчетный/пусковой, А	2,6	1,0	4,3	2,8	1,4	1,0	3,6	2,4	4,1			
			Номер помещения	4.04.01, 4.04.09	4.10.01	4.09.01 ÷4.09.06	4.04.03 ÷4.04.08; 4.08.04, 05,06; 4.09.07	4.08.01÷03; 4.04.02; 4.09.08	4.07.01, 4.07.02	4.03.01 ÷4.03.05	4.09.10 ÷4.09.11	4.09.12, 4.09.13			

Примечания:

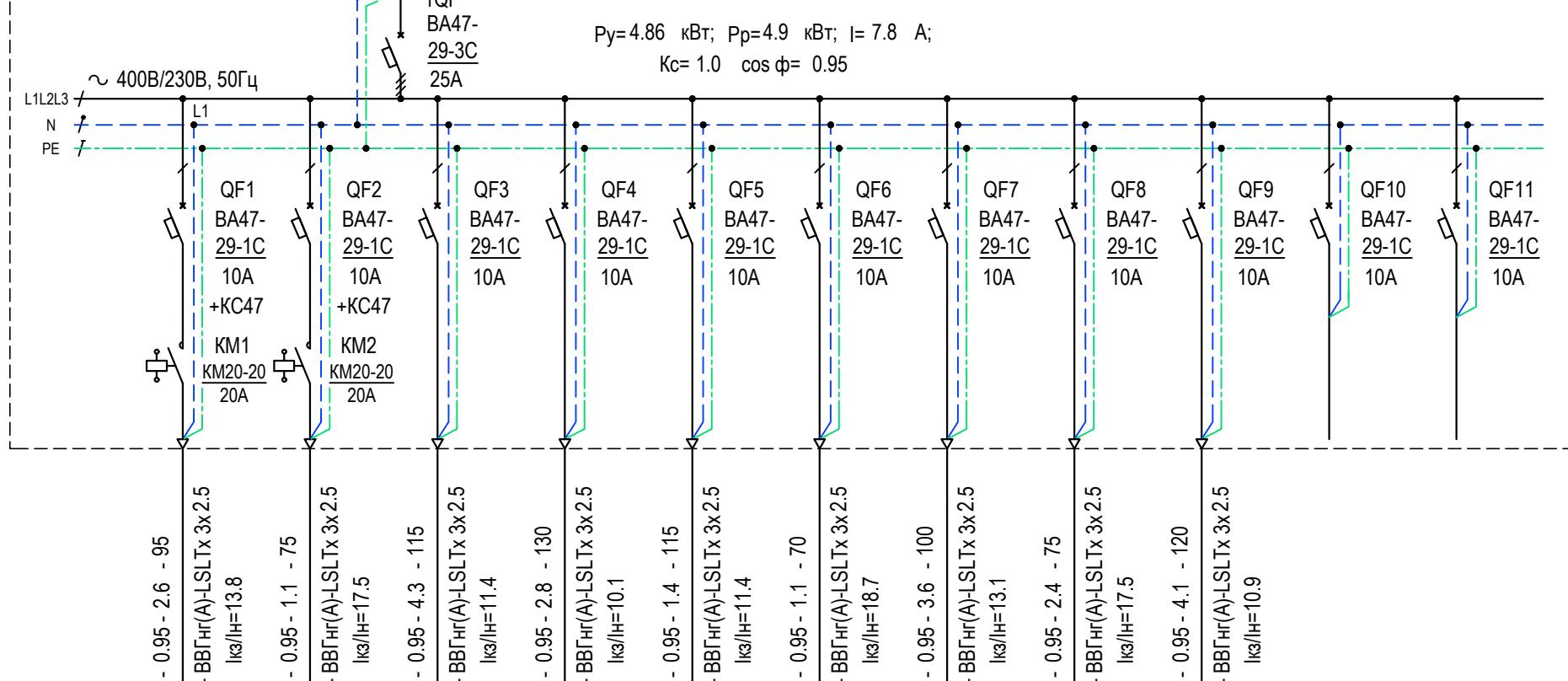
- Данная схема является заданием на изготовление щита.
- Исполнение щита - навесное.
- Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
- Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
- Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
- Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
- На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить после контрольного замера длины по месту
- Степень защиты оболочки - IP31.
- Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, PE, сальники, шильдики и т.д.) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита

ЩО-4.2 (4 этаж, пом.4.04.01)

Навесной, наборный
степень защиты IP31
по типу ЩРн-36

Данные питающей сети
см.17/07-01-ЭМ

$P_y=4.86 \text{ кВт}$; $P_p=4.9 \text{ кВт}$; $I=7.8 \text{ A}$;
 $K_c=1.0$ $\cos \phi=0.95$



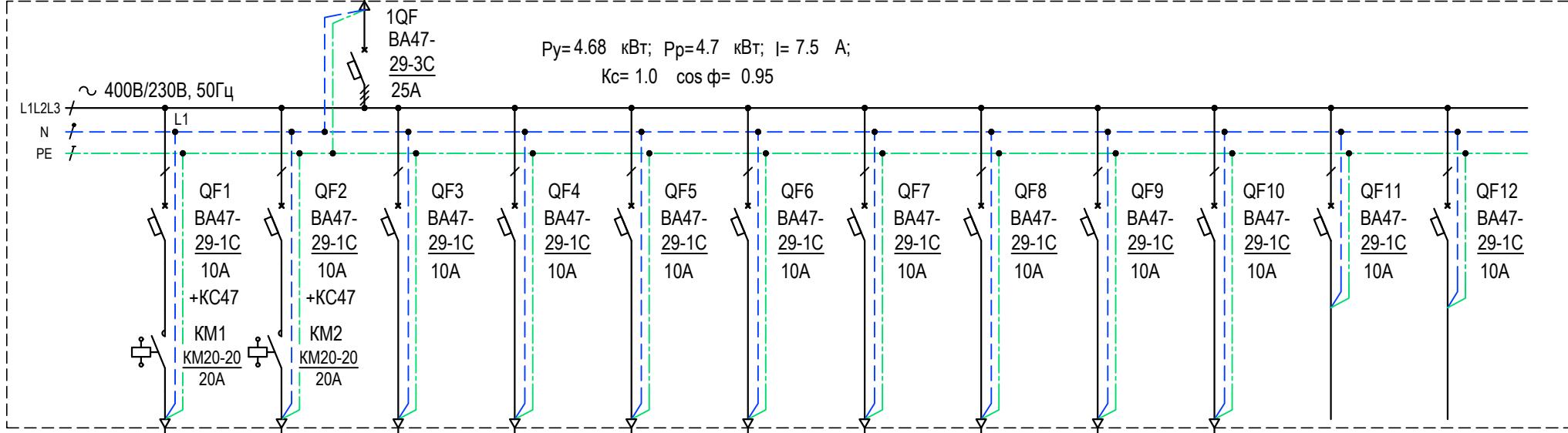
17/07-01-ЭО

Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский

Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ягафаров	<i>Ягафаров</i>			08.24	Поликлиника на 500 посещений		
ГИП	Страхов	<i>Страхов</i>			08.24	Внутреннее электроосвещение		
Н.контроль	Страхов	<i>Страхов</i>			08.24	ЩО-4.2. Схема электрическая принципиальная		
						ООО "АРХИКРЕДО"		

Примечания:

1. Данная схема является заданием на изготовление щита.
2. Исполнение щита - навесное.
3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить по контрольного замера длины по месту
8. Степень защиты оболочки - IP31.
9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, PE, сальники, шильдики) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита.

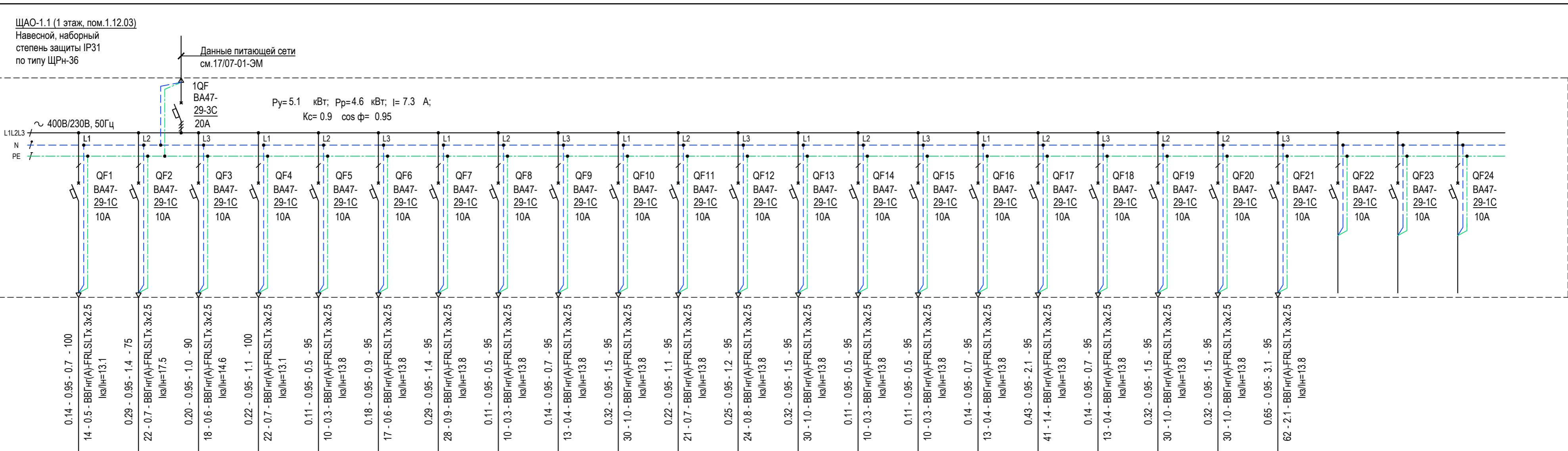
Источник питания	<u>ЩО-5.2 (5 этаж, пом.5.08.01)</u> Навесной, наборный степень защиты IP31 по типу ЩРн-36												
	Аппарат на вводе (выключатель автоматический или выключатель нагрузки): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А												
Аппарат на линии (выключатель автоматический или предохранитель): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А													
Пускатель магнитный (устройство защитного отключения или другие аппараты): номер; тип; номинальный ток, А	<p>Маркировка - расчетная нагрузка, кВт, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м Момент нагрузки, кВт*м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника</p>												
Наименование потребителя, назначение линии		Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Резерв	Резерв
Маркировка/ Номер по плану		5.2-1	5.2-2	5.2-3	5.2-4	5.2-5	5.2-6	5.2-7	5.2-8	5.2-9	5.2-10		
Установ. мощность, кВт		0.47	0.36	0.58	0.58	0.43	0.54	0.65	0.43	0.61	0.04		
Расчетный/пусковой, А		2,2	1,7	2,8	2,8	2,1	2,6	3,1	2,1	2,9	0,2		
Номер помещения		5.08.01, 5.08.13	5.08.02, 5.08.03, 5.04.06, 5.08.10	5.06.01, 5.07.01 ÷5.07.03	5.07.04 ÷5.07.06, 5.09.01	5.08.04 ÷5.08.09, 5.09.03, 5.09.07	5.06.07÷09; 5.06.10÷13; 5.09.02	5.05.08 ÷13; 5.09.04 ÷06; 5.08.11	5.05.01 ÷5.05.07	5.06.02 ÷5.06.06	тех.пом на кровле		

- Примечания:
- Данная схема является заданием на изготовление щита.
 - Исполнение щита - навесное.
 - Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
 - Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
 - Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
 - Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
 - На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить после контрольного замера длины по месту
 - Степень защиты оболочки - IP31.
 - Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, PE, сальники, шильдики и т.д.) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита

Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский		
Разраб.	Ягафаров	<i>Ягафаров</i>			08.24	Поликлиника на 500 посещений Внутреннее электроосвещение		
ГИП	Страхов	<i>Страхов</i>			08.24	Стадия	Лист	Листов
Н.контроль	Страхов	<i>Страхов</i>			08.24	ЩО-5.2. Схема электрическая принципиальная		
						ООО "АРХИКРЕДО"		

Примечания:

1. Данная схема является заданием на изготовление щита.
 2. Исполнение щита - навесное.
 3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
 4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
 5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
 6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
 7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить посредством контрольного замера длины по месту
 8. Степень защиты оболочки - IP31.
 9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, РЕ, сальники, шильдики) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита.



17/07-01-30

клиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения Московской области «Люберецкая областная больница» г. Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский

					17/07-01-ЭО
					Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский
н.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
раб.	Ягафаров			08.24	
1	Страхов			08.24	
онтроль	Страхов			08.24	

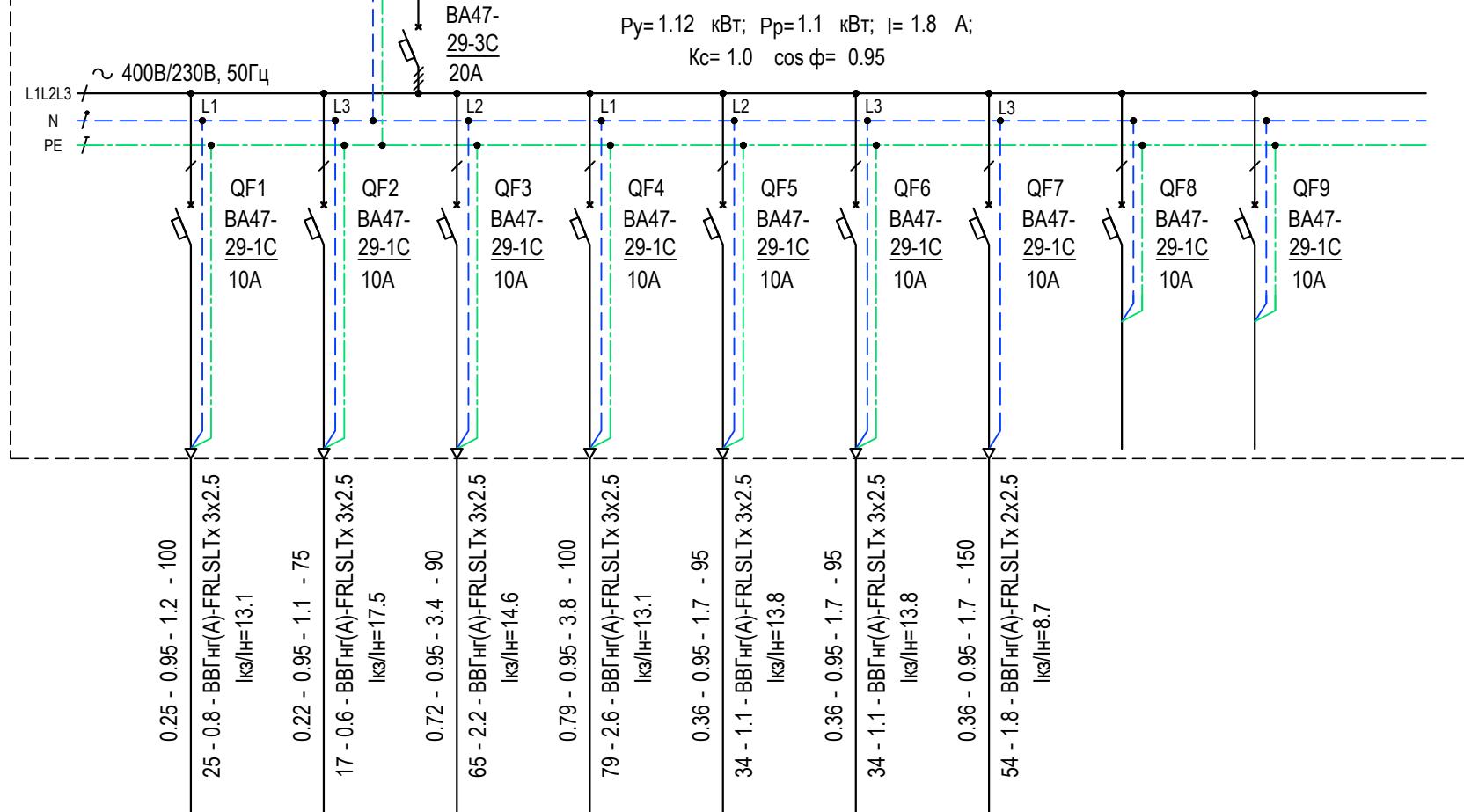
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Согласовано								
			Маркировка - расчетная нагрузка, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м Момент нагрузки, кВт*м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника								
Наименование потребителя, назначение линии			Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Питание модулей МДУ	Резерв	Резерв	
Маркировка/ Номер по плану			1.2A-1	1.2A-2	1.2A-3	1.2A-4	1.2A-5	1.2A-6	1.2A-7		
Установ. мощность, кВт			0.18	0.25	0.11	0.25	0.32	0.04	0.15		
Расчетный/пусковой, А			0,9	1,2	0,5	1,2	1,6	0,2	0,7		

Примечания:

1. Данная схема является заданием на изготовление щита.
2. Исполнение щита - навесное.
3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить после контрольного замера длины по месту
8. Степень защиты оболочки - IP31.
9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, PE, сальники, шильдики и т.д.) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита

ЩАО-1.2 (1 этаж, пом. 1.10.05)
Навесной, наборный
степень защиты IP31
по типу ЩРн-36

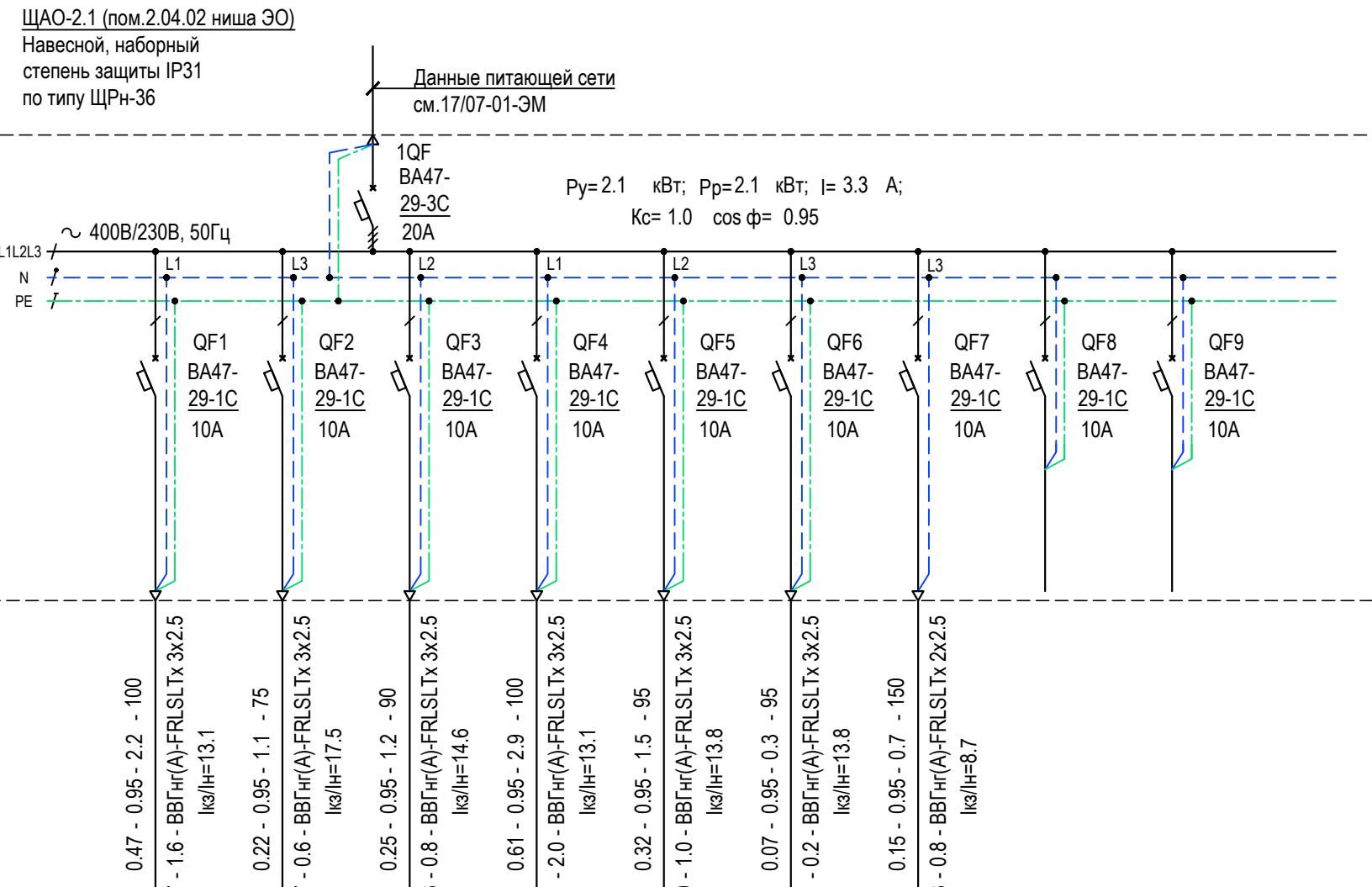
Данные питающей сети
см. 17/07-01-ЭМ



17/07-01-ЭО					
Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский					
Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата
Разраб.	Ягафаров	<i>Ягафаров</i>		08.24	
ГИП	Страхов	<i>Страхов</i>		08.24	
Н.контроль	Страхов	<i>Страхов</i>		08.24	
ЩАО-1.2. Схема электрическая принципиальная					
ООО "АРХИКРЕДО"					

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Согласовано									
			Маркировка - расчетная нагрузка, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м Момент нагрузки, кВт*м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника									
Наименование потребителя, назначение линии			Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Питание модулей МДУ	Резерв	Резерв		
Маркировка/ Номер по плану			2.1A-1	2.1A-2	2.1A-3	2.1A-4	2.1A-5	2.1A-6	2.1A-7			
Установ. мощность, кВт			0.47	0.22	0.25	0.61	0.32	0.07	0.15			
Расчетный/пусковой, А			2,2	1,0	1,2	2,9	1,6	0,3	0,7			

- Примечания:
1. Данная схема является заданием на изготовление щита.
 2. Исполнение щита - навесное.
 3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
 4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
 5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
 6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
 7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить после контрольного замера длины по месту
 8. Степень защиты оболочки - IP31.
 9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, PE, сальники, шильдики и т.д.) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита



17/07-01-ЭО

Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберецы, р.п. Октябрьский

Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата			
Разраб.	Ягафаров				08.24			
ГИП	Страхов				08.24			
Н.контроль	Страхов				08.24			

Поликлиника на 500 посещений
Внутреннее электроосвещение

Стадия Лист Листов

P 15

ЩАО-2.1. Схема электрическая принципиальная

ООО "АРХИКРЕДО"

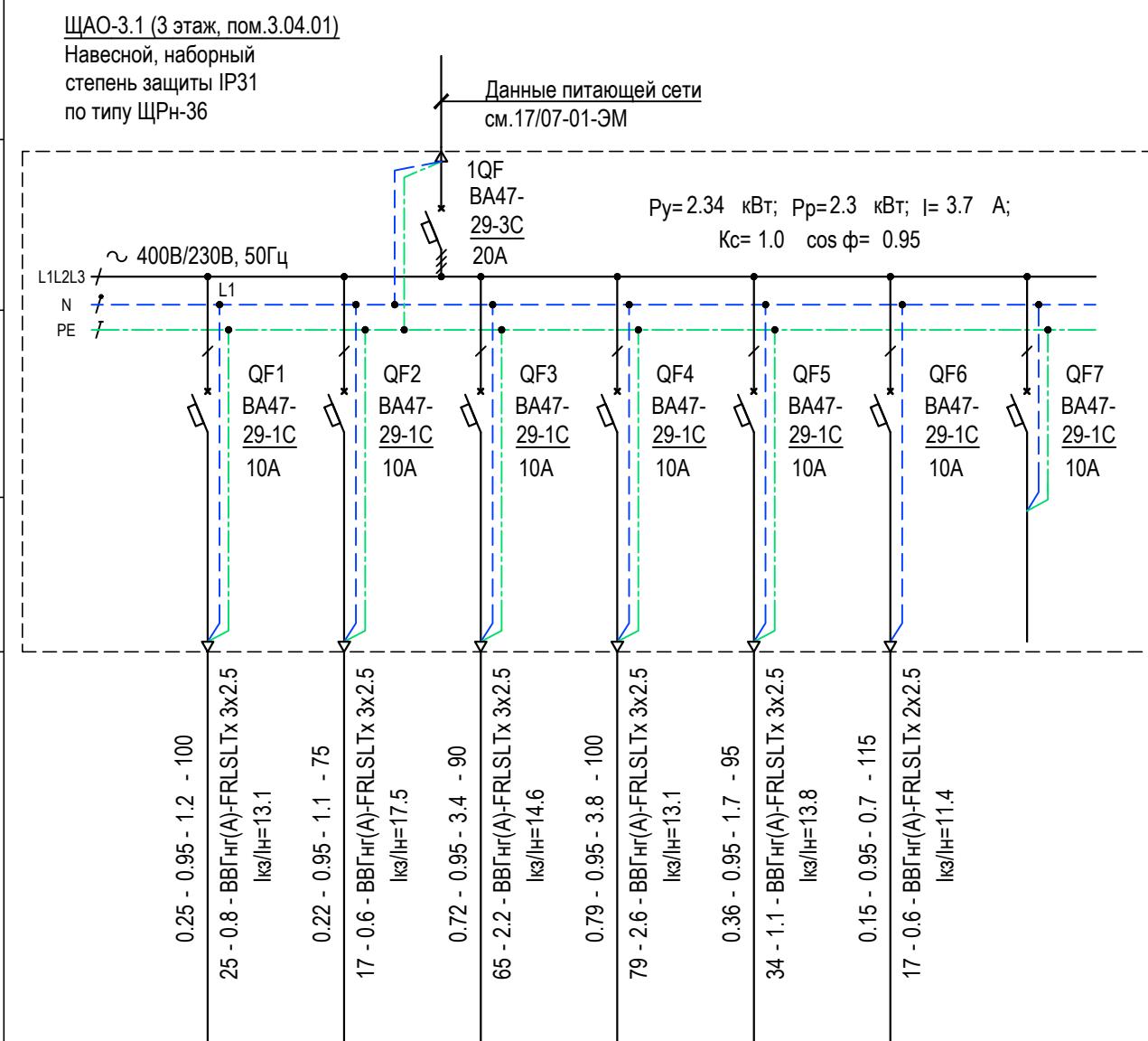
Источник питания	ЩАО-2.2 (пом.2.07.02 ниша ЭО)									
	<p>Навесной, наборный степень защиты IP31 по типу ЩРн-36</p> <p>Данные питающей сети см.17/07-01-ЭМ</p> <p>Py=2.2 кВт; Pp=2.2 кВт; I= 3.5 A; Kc= 1.0 cos φ= 0.95</p>									
Аппарат на вводе (выключатель автоматический или выключатель нагрузки): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А										
Аппарат на линии (выключатель автоматический или предохранитель): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А										
Пускатель магнитный (устройство защитного отключения или другие аппараты): номер; тип; номинальный ток, А										
Маркировка - расчетная нагрузка, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м Момент нагрузки, кВт·м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника										
Наименование потребителя, назначение линии		Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Питание модулей МДУ	Резерв	Резерв	Резерв
Маркировка/ Номер по плану		2.2A-1	2.2A-2	2.2A-3	2.2A-4	2.2A-5	2.2A-6			
Установ. мощность, кВт		0.36	0.22	0.25	0.58	0.65	0.15			
Расчетный/пусковой, А		1,7	1,0	1,2	2,8	3,1	0,7			
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Согласовано							

- Примечания:
1. Данная схема является заданием на изготовление щита.
 2. Исполнение щита - навесное.
 3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
 4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
 5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
 6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
 7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить после контрольного замера длины по месту
 8. Степень защиты оболочки - IP31.
 9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, PE, сальники, шильдики и т.д.) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита

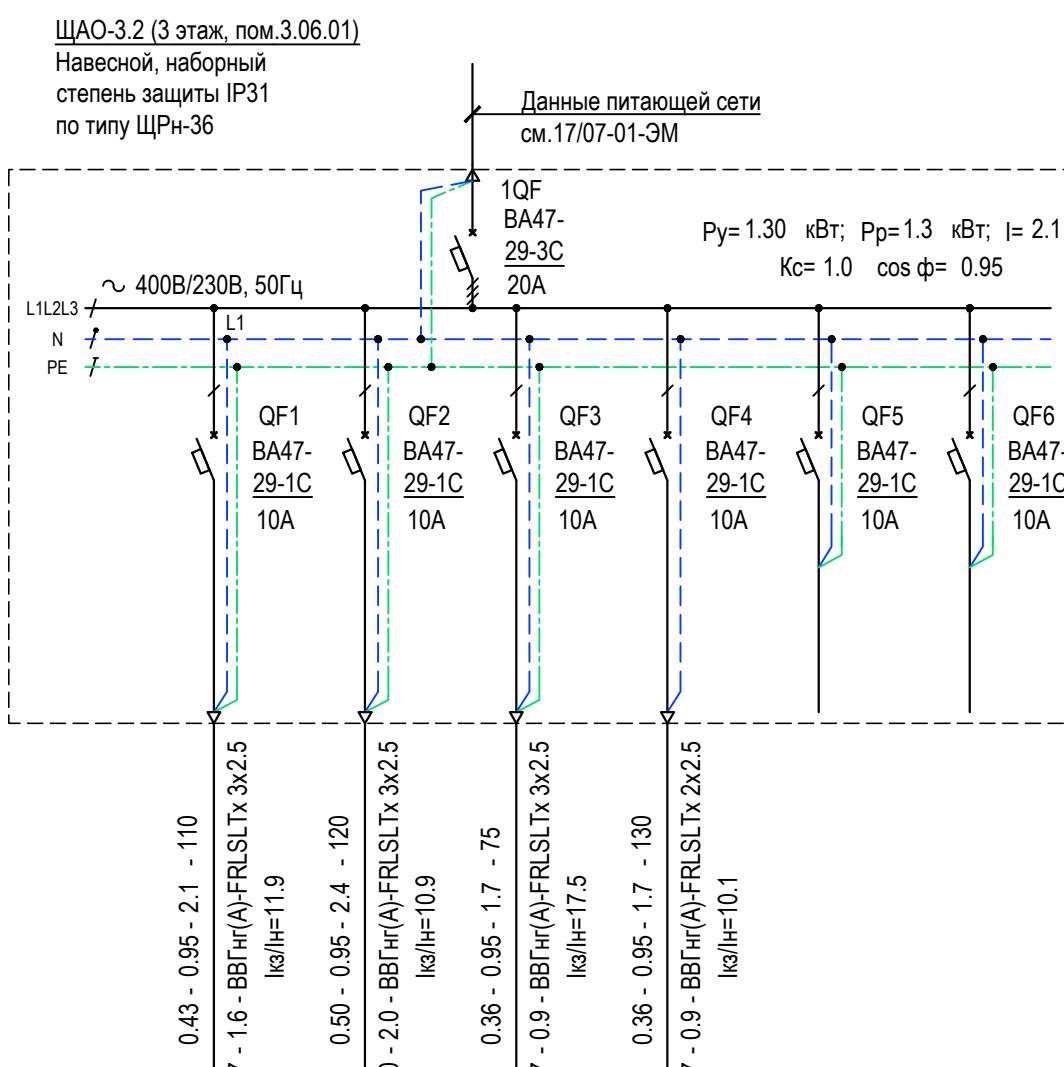
										17/07-01-ЭО
										Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберецы, р.п. Октябрьский
Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата					
Разраб.	Ягафаров					08.24				
ГИП	Страхов					08.24	Поликлиника на 500 посещений Внутреннее электроосвещение	Стадия	Лист	Листов
Н.контроль	Страхов					08.24	ЩАО-2.2. Схема электрическая принципиальная	P	16	
							ООО "АРХИКРЕДО"			

Примечания:

1. Данная схема является заданием на изготовление щита.
 2. Исполнение щита - навесное.
 3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
 4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
 5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
 6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
 7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить по контрольного замера длины по месту
 8. Степень защиты оболочки - IP31.
 9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, PE, сальники, шильдик) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита



						17/07-01-ЭО
						Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберецы, р.п. Октябрьский
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Ягафаров		08.24	Поликлиника на 500 посещений Внутреннее электроосвещение	Стадия	Лист
ГИП	Страхов		08.24		P	Листов
Н.контроль	Страхов		08.24	ЩАО-3.1. Схема электрическая принципиальная	ООО "АРХИКРЕДО"	



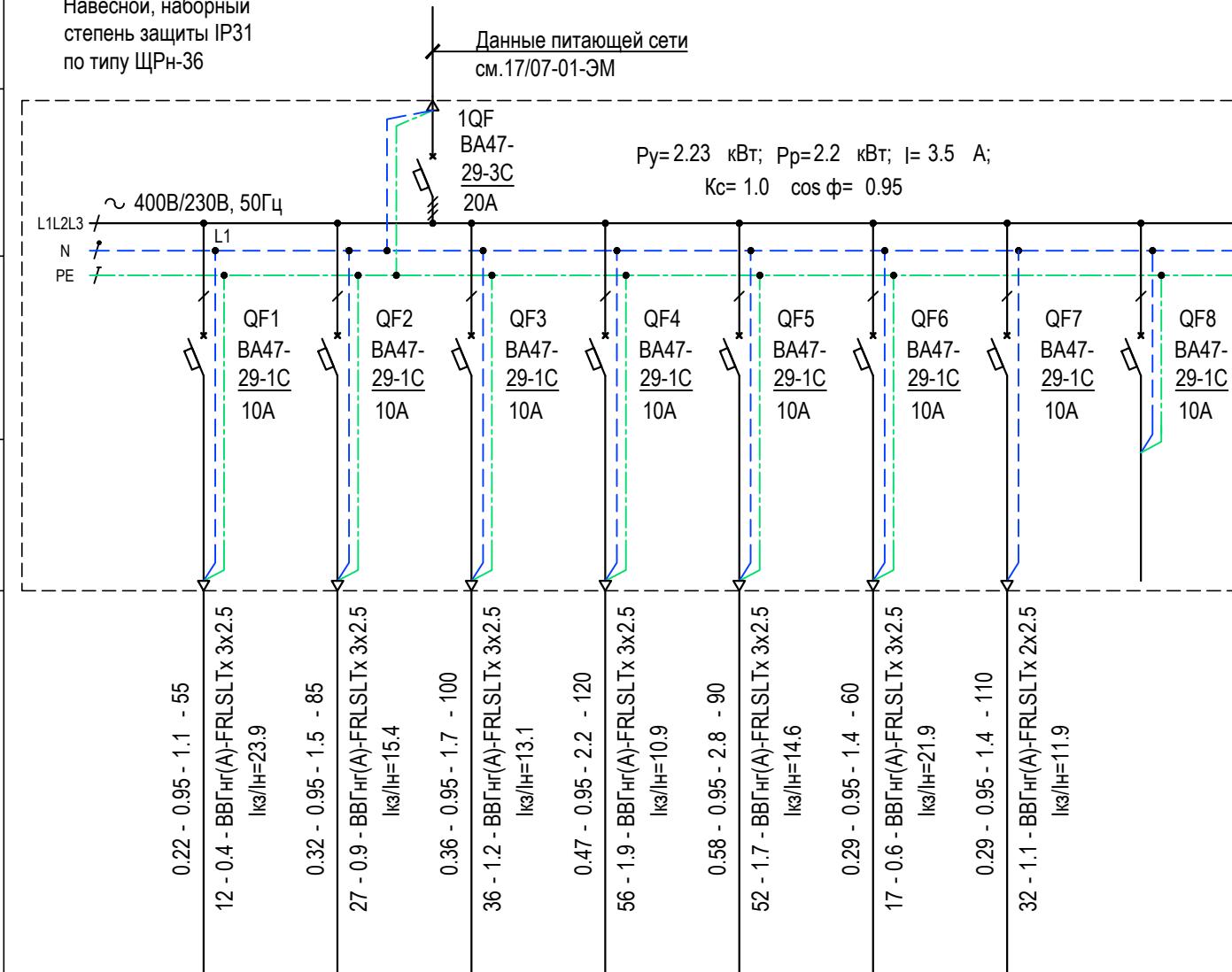
Примечания:

1. Данная схема является заданием на изготовление щита.
2. Исполнение щита - навесное.
3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить после контрольного замера длины по месту
8. Степень защиты оболочки - IP31.
9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, РЕ, сальники, шильдики и т.д.) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита

						17/07-01-ЭО	
						Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберецы, р.п. Октябрьский	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Ягафаров		08.24	Поликлиника на 500 посещений Внутреннее электроосвещение	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Страхов		08.24		P	18	
Н.контроль	Страхов		08.24		ЩАО-3.2. Схема электрическая принципиальная	ООО "АРХИКРЕДО"	

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Согласовано								
Источник питания	ЩАО-4.1 (4 этаж, пом.4.06.01) Навесной, наборный степень защиты IP31 по типу ЩРн-36	Данные питающей сети см.17/07-01-ЭМ									
Аппарат на вводе (выключатель автоматический или выключатель нагрузки): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А											
Аппарат на линии (выключатель автоматический или предохранитель): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А											
Пускатель магнитный (устройство защитного отключения или другие аппараты): номер; тип; номинальный ток, А											
Маркировка - расчетная нагрузка, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м Момент нагрузки, кВт*м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника											
Наименование потребителя, назначение линии		Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Питание модулей МДУ	Резерв		
Маркировка/ Номер по плану		4.1A-1	4.1A-2	4.1A-3	4.1A-4	4.1A-5	4.1A-6	4.1A-7			
Установ. мощность, кВт		0.22	0.32	0.36	0.47	0.58	0.29	0.15			
Расчетный/пусковой, А		1,0	1,6	1,7	2,2	2,8	1,4	0,7			
Номер помещения		4.06.01, 4.02.11	4.02.01 ÷4.02.03, 4.02.07, 4.02.09	4.01.01, 4.01.04, 4.01.06, 4.01.08	4.02.04, 05; 4.06.04, 05; 4.05.01÷04; 4.05.05	4.05.19, 4.05.14 ÷4.05.16	4.05.09, 4.05.13				

- Примечания:
1. Данная схема является заданием на изготовление щита.
 2. Исполнение щита - навесное.
 3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
 4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
 5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
 6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
 7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить после контрольного замера длины по месту
 8. Степень защиты оболочки - IP31.
 9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, PE, сальники, шильдики и т.д.) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита



											17/07-01-ЭО
Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата						
Разраб.	Ягафаров	<i>Ягафаров</i>			08.24						
ГИП	Страхов	<i>Страхов</i>			08.24						
Н.контроль	Страхов	<i>Страхов</i>			08.24						
						Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский					
						Поликлиника на 500 посещений Внутреннее электроосвещение					
						ШАО-4.1. Схема электрическая принципиальная					
						ООО "АРХИКРЕДО"					

Источник питания	ЩАО-4.2 (4 этаж, пом.4.04.01)						
	Навесной, наборный степень защиты IP31 по типу ЩРн-36						
Аппарат на вводе (выключатель автоматический или выключатель нагрузки): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А							
Аппарат на линии (выключатель автоматический или предохранитель): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А							
Пускатель магнитный (устройство защитного отключения или другие аппараты): номер; тип; номинальный ток, А							
Маркировка - расчетная нагрузка, кВт, коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м Момент нагрузки, кВт*м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника							
Наименование потребителя, назначение линии		Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Питание модулей МДУ	Резерв
Маркировка/ Номер по плану		4.2A-1	4.2A-2	4.2A-3	4.2A-4	4.2A-5	
Установ. мощность, кВт		0.29	0.25	0.32	0.25	0.15	
Расчетный/пусковой, А		1,4	1,2	1,6	1,2	0,7	
Номер помещения		4.04.01, 4.04.09, 4.10.01, ÷4.02.06	4.09.06, 4.04.03 4.01.06, 4.01.08	4.01.01, 4.01.04, 4.01.06, 4.09.13	4.07.02, 4.09.13		

Примечания:

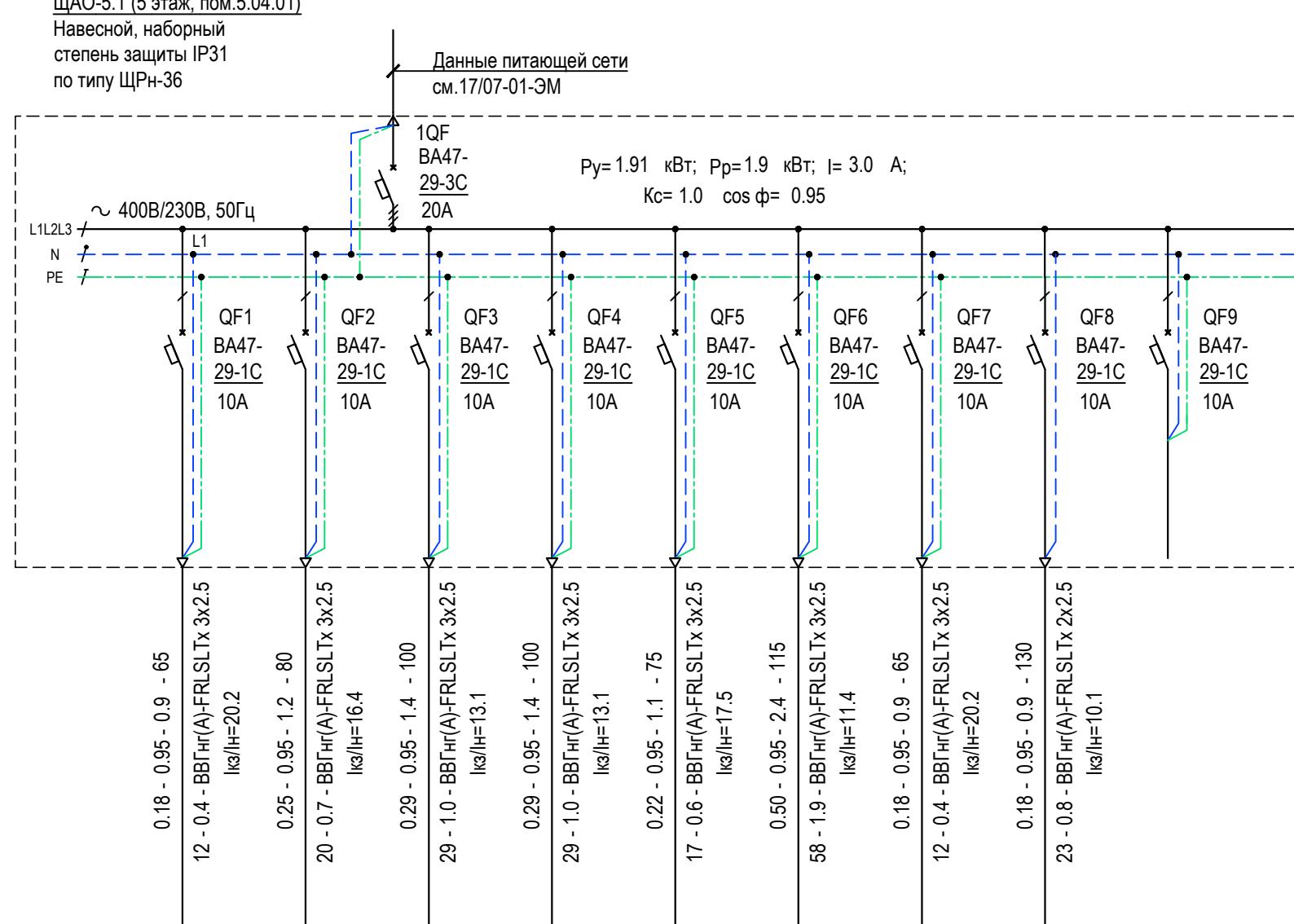
1. Данная схема является заданием на изготовление щита.
2. Исполнение щита - навесное.
3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить после контрольного замера длины по месту
8. Степень защиты оболочки - IP31.
9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, PE, сальники, шильдики и т.д.) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита

Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберецы, р.п. Октябрьский		
Разраб.	Ягафаров				08.24	Поликлиника на 500 посещений Внутреннее электроосвещение		
ГИП	Страхов				08.24	Стадия	Лист	Листов
Н.контроль	Страхов				08.24	Р	20	
						ЩАО-4.2. Схема электрическая принципиальная		
						ООО "АРХИКРЕДО"		

Согласовано	Источник питания	ЩАО-5.1 (5 этаж, пом.5.04.01)								
		Навесной, наборный степень защиты IP31 по типу ШРн-36								
	Аппарат на вводе (выключатель автоматический или выключатель нагрузки): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А									
	Аппарат на линии (выключатель автоматический или предохранитель): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А									
	Пускатель магнитный (устройство защитного отключения или другие аппараты): номер; тип; номинальный ток, А									
	Маркировка - расчетная нагрузка, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м <u>Момент нагрузки, кВт*м -</u> <u>потеря напряжения, % -</u> <u>марка,</u> <u>сечение проводника</u>									
ам. инв. №	Наименование потребителя, назначение линии		Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Питание модулей МДУ	Резерв
	Маркировка/ Номер по плану		5.1A-1	5.1A-2	5.1A-3	5.1A-4	5.1A-5	5.1A-6	5.1A-7	5.1A-8
	Установ. мощность, кВт		0.18	0.25	0.29	0.29	0.22	0.50	0.18	0.15
	Расчетный/пусковой, А		0,9	1,2	1,4	1,4	1,0	2,4	0,9	0,7
	Номер помещения		5.04.03, 5.04.04, 5.04.17	5.04.01, 5.04.02, 5.04.14	5.03.03 ÷5.03.06	5.02.14,15; 5.01.11, 5.01.16, 5.01.17	5.01.02, 5.01.05, 5.01.08	5.02.01 ÷5.02.08, 5.09.09	5.04.07 ÷5.02.11	

Примечания:

1. Данная схема является заданием на изготовление щита.
 2. Исполнение щита - навесное.
 3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
 4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
 5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
 6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
 7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить по контрольного замера длины по месту
 8. Степень защиты оболочки - IP31.
 9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, РЕ, сальники, шильдики) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита

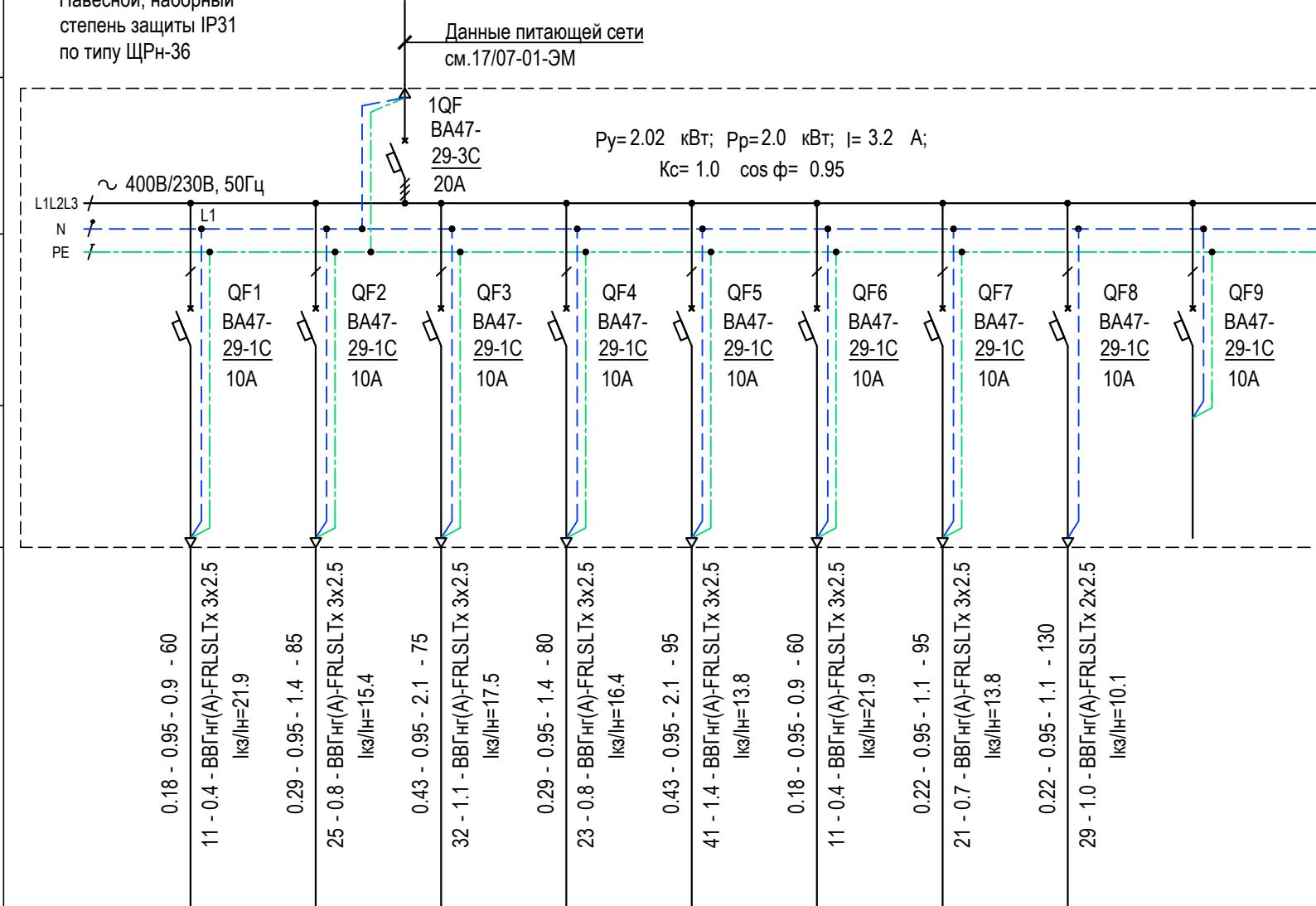


17/07-01-30

тельство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский

Примечания:

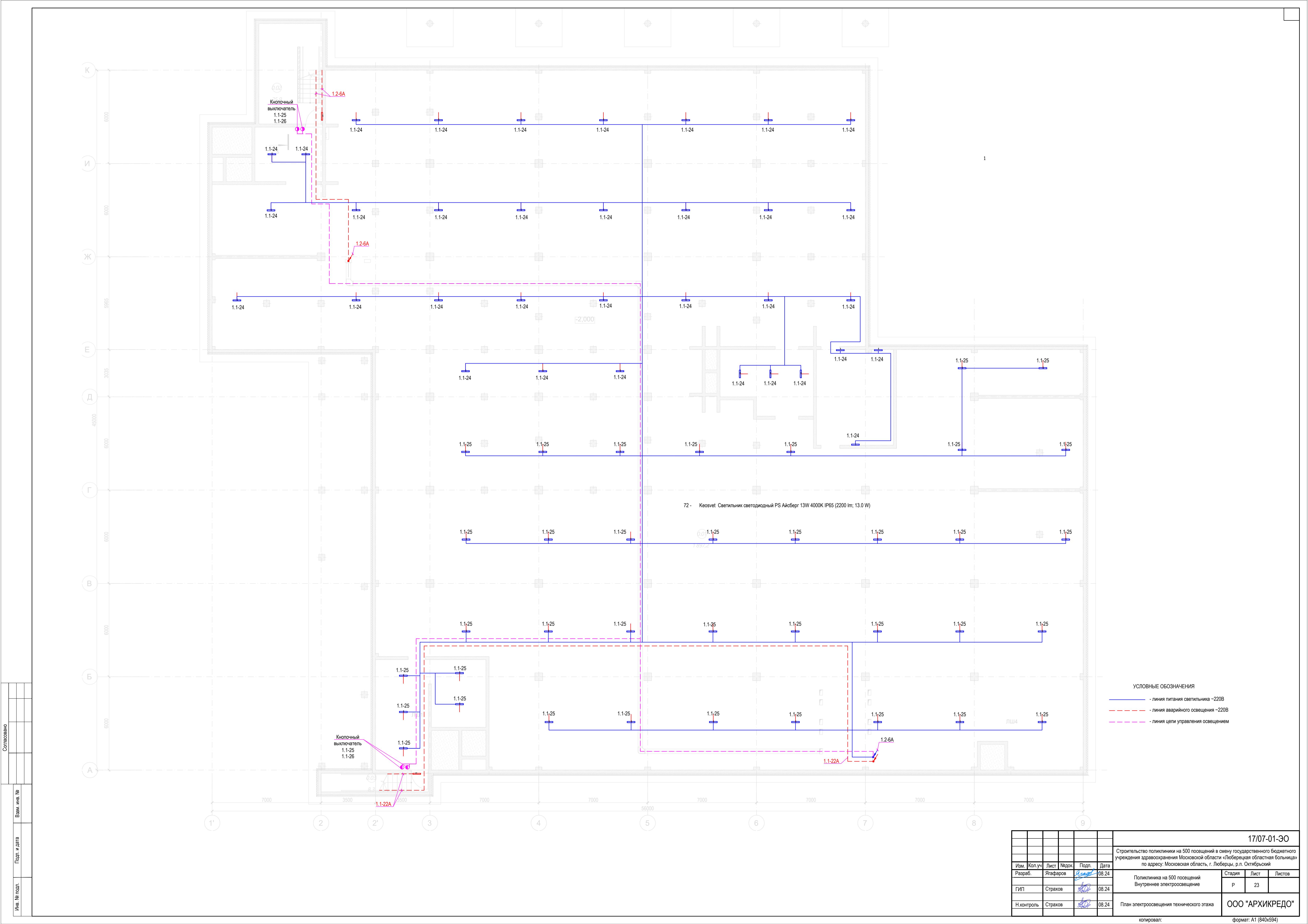
1. Данная схема является заданием на изготовление щита.
2. Исполнение щита - навесное.
3. Ввод кабелей - сверху, вывод - вверх.
4. Щит комплектовать автоматами фирмы "ИЕК".
5. Предельная коммутационная способность аппаратов - 4,5 кА.
6. Конструкция щита должна иметь 10% резерв свободного места.
7. На схеме приведены расчетные длины кабелей. Нарезку кабелей выполнить после контрольного замера длины по месту
8. Степень защиты оболочки - IP31.
9. Комплектные расходные материалы (Дин-рейки, шины N, РЕ, сальники, шильдики) подбираются заводом-изготовителем на стадии производства щита



17/07-01-30

тельство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский

						17/07-01-ЭО	
						Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберцы, р.п. Октябрьский	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Ягафаров		08.24	Поликлиника на 500 посещений Внутреннее электроосвещение	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Страхов		08.24		P	22	
Н.контроль	Страхов		08.24	ЩАО-5.2. Схема электрическая принципиальная	ООО "АРХИКРЕДО"		






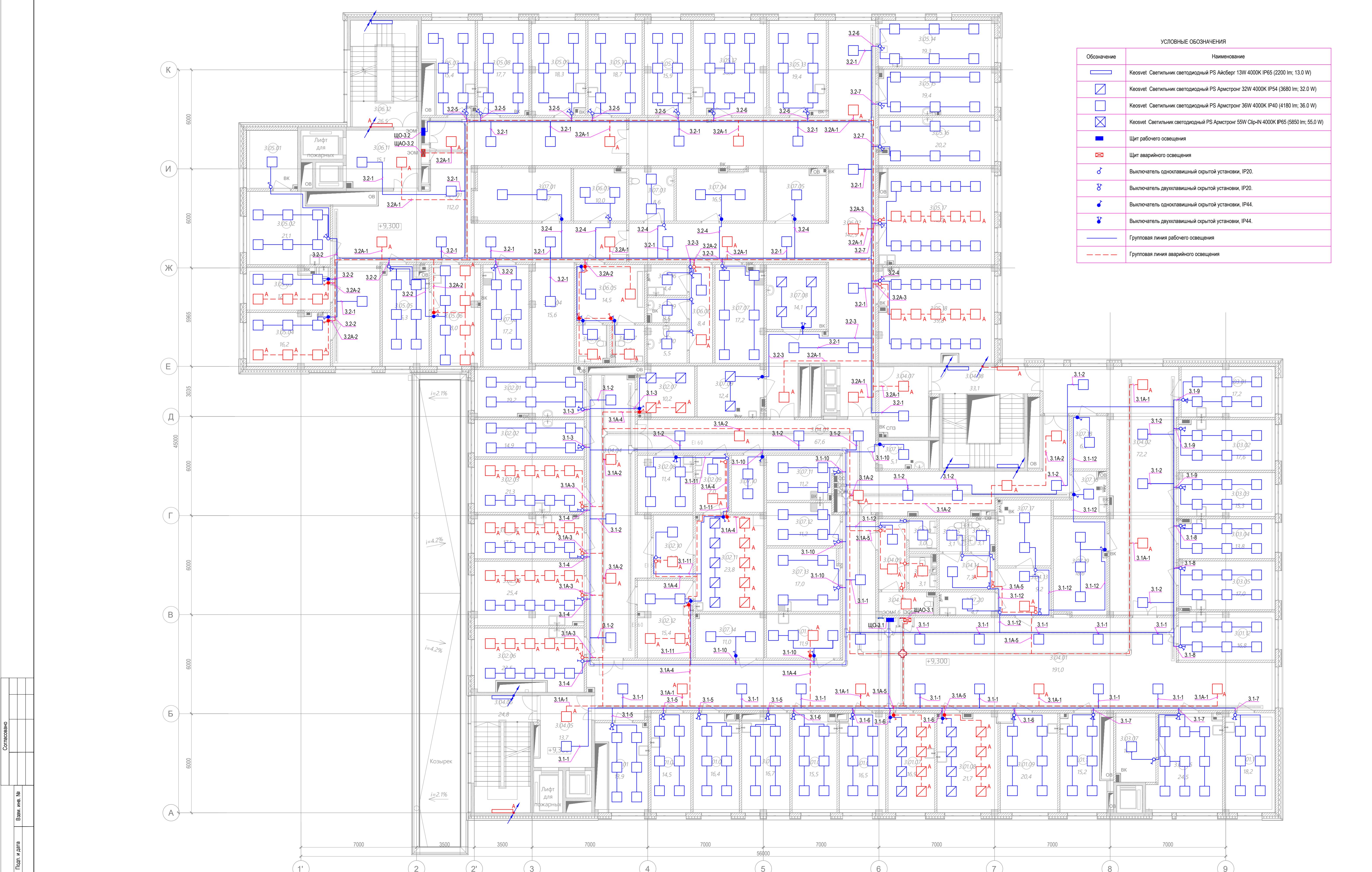
Экспликация помещений			
Ном. пом.	Наименование	Площ., м ²	Кат. пом.
1.01.01	Шлюз	5,45	
1.01.02	Приемный фильтр-бокс	14,43	
1.01.03	Уличный тумб	6,41	
1.01.04	Кабинет врача-инфекциониста	14,93	
1.01.05	Процедурная кабина анализа на очищенную группу (без постоянного рабочего места)	14,22	
1.01.06	Помещение регистрации направлений и забора материала для лабораторных исследований	12,66	
1.01.07	Процедурная забора крови	12,11	
1.01.08	Раздевалка	11,37	
1.01.09	Тумб	4,92	
1.01.10	Помещение временного хранения биологического материала	7,85	B4
1.01.11	Гардероб	8,03	
1.01.12	Раздевалка	12,26	
1.01.13	Комната персонала	12,88	
1.01.14	Санитарная комната	8,81	
1.01.15	Санузел	1,68	
1.01.16	Помещение просмотров результатов снимков	7,17	
1.01.17	Комната управления РД	12,10	
1.01.18	Лестничная клетка	36,98	
1.01.19	Кабинет инженеров-программистов	11,80	
1.01.20	Мастерская эксплуатации здания	12,95	
1.01.21	Архив	28,84	B2
1.01.22	ПУИ	7,93	B4
1.01.23	Гардероб домашней и рабочей одежды персонала Тимуровской	64,80	
1.01.24	Душевые и санузлы	9,11	
1.01.25	Гардероб домашней и рабочей одежды персонала Тимуровской	42,92	
1.01.26	Душевые и санузлы	6,21	
1.01.27	Гардероб верхней одежды персонала	9,39	
1.01.28	Тумб	6,20	
1.01.29	Корridor	72,50	
1.01.30	Корridor	40,68	
1.01.31	Корridor	74,92	
1.01.32	Лифтовый холл	15,23	
1.01.33	Лестничная клетка	16,15	
1.01.34	Тумб	4,80	
1.01.35	Корridor	55,39	
1.01.36	Лифтовый холл с ПБЗ МГН	13,71	
1.01.37	Лестничная клетка	24,78	
1.01.38	Тумб	4,00	
1.01.39	Лифтовый холл	9,80	
1.01.40	Гардероб верхней одежды посетителей	7,60	
1.01.41	Венткамера	80,08	D
1.01.42	Серверная	18,28	B3
1.01.43	Электроцессия	22,76	B3
1.01.44	Теплопунж/Водомерный узел	77,95	D
1.01.45	Венткамера	40,21	D
1.01.46		2 042,08	M ²

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
Обозначение	Название
—	Keosvet Светильник светодиодный PS SMD 19W 4000K IP65 (2050 lm; 19,0 W)
—	Keosvet Светильник светодиодный PS Акварель 13W 4000K IP65 (2200 lm; 13,0 W)
□	Keosvet Светильник светодиодный PS Аркстрон 32W 4000K IP54 (3680 lm; 32,0 W)
□	Keosvet Светильник светодиодный PS Аркстрон 36W 4000K IP40 (4180 lm; 36,0 W)
■	Keosvet Светильник светодиодный PS Аркстрон 55W Clip-IN 4000K IP65 (5850 lm; 55,0 W)
■	Щит рабочего освещения
■	Щит аварийного освещения
♂	Выключатель одноклавишный серый установки, IP20.
♀	Выключатель двухклавишный серый установки, IP20.
●	Выключатель одноклавишный серый установки, IP44.
●	Выключатель двухклавишный серый установки, IP44.
—	Групповая линия рабочего освещения
—	Групповая линия аварийного освещения
□ A	Светильник подключенный к сети аварийного освещения

- Примечание:
- Вертикальные участки групповых линий прокладываются:
 - под потолком штукатурки - открыт в ПВХ трубах в потолке, - открыты к выключателям - скрыто в ПВХ трубах за гипсокартоном или в штукатурке.
 - + в тех помещениях, где ПВХ трубы проходят в стенах и потолку на скобах.
 - Горизонтальные участки групповых линий прокладываются:
 - по кабельным лоткам, в ПВХ трубах за подвесным потолком.
 - в тех помещениях открыт в ПВХ трубах крепежом к стеклянной обивке.
 - Групповые линии рабочего освещения выполнены кабелем марки ВВГнг(A)-SLTx. Групповые линии аварийного освещения выполнены кабелем марки ВВГнг(A)-FRLSTx.
 - Все отключения выполняются в распределительных коробках. Обеспечить доступ к распределительным коробкам.
 - Монтаж распределительных коробок выполняется открытым (за подвесным потолком) и скрытым (под потолком).
 - Высота установки:
 - выключатели - 0,9м от пола.
 - выключатели располагать со стороны дверной ручки на расстоянии не меньше 10 см от дверного проема.
 - Проход сквозь стены и перегородки выполнять в отрезках мет. труб, с последующей заделкой лепестковыми или пластичными материалами.
 - Монтаж фурнитуры в проходную дверь выполнять в соответствии с СП 76.13.330.2016 и документами функционального оборудования.
 - Не допускается совместная прокладка кабельных линий СП3 и аварийного освещения с другими кабелями в одном потолке, ящике, замкнутом канале строительной конструкции.

Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберцы, р.п. Струхино			
Имя, Фамилия	Лист	Номер	Подпись
Разработчик	Инженер	08.24	
ГИП	Строихов	08.24	
Н.контроль	Строихов	08.24	



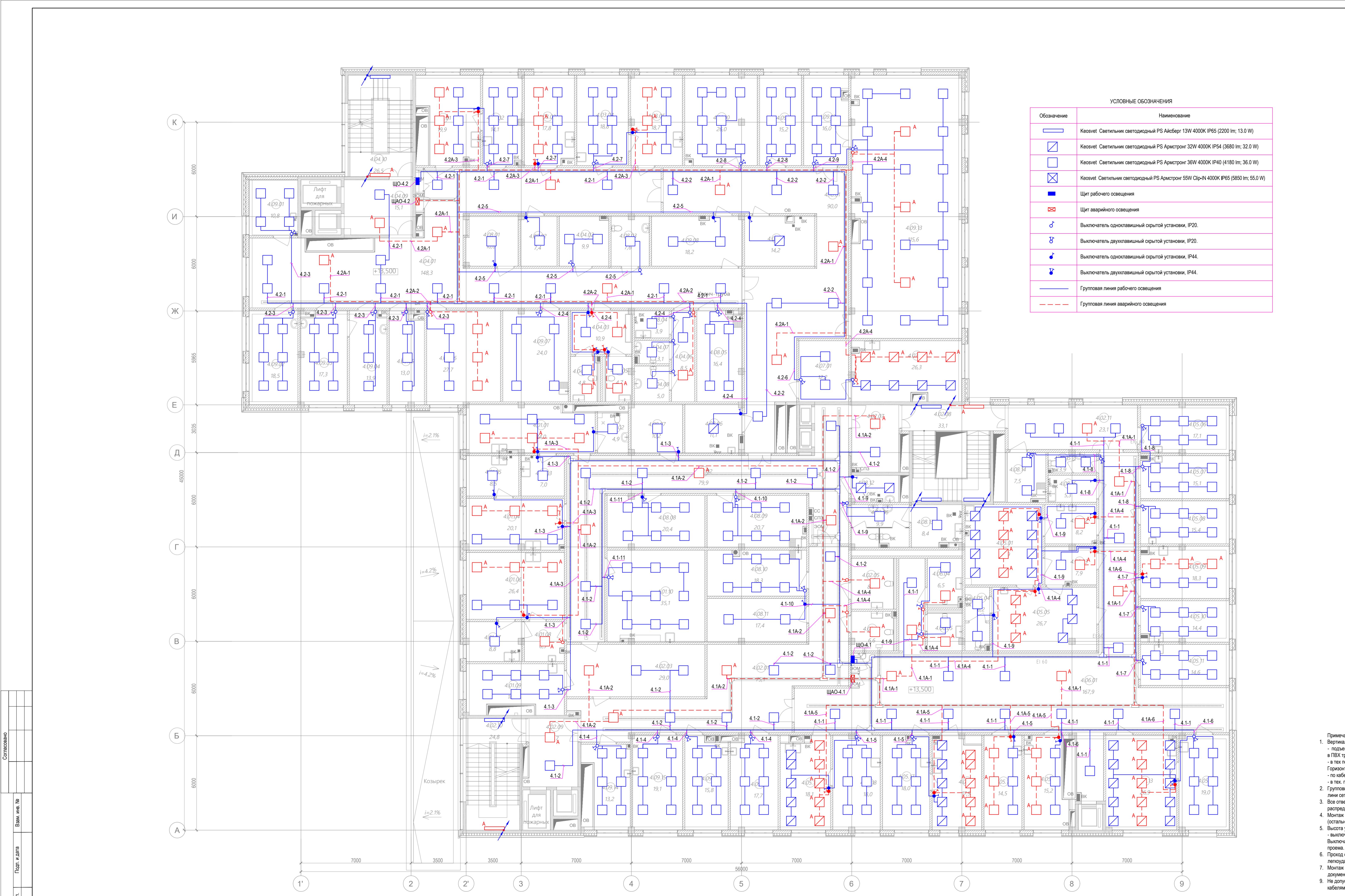


Наименование
Keosvet Светильник светодиодный PS Айсберг 13W 4000K IP65 (2200 lm; 13.0 W)
Keosvet Светильник светодиодный PS Армстронг 32W 4000K IP54 (3680 lm; 32.0 W)
Keosvet Светильник светодиодный PS Армстронг 36W 4000K IP40 (4180 lm; 36.0 W)
Keosvet Светильник светодиодный PS Армстронг 55W Clip-IN 4000K IP65 (5850 lm; 55.0 W)
Щит рабочего освещения
Щит аварийного освещения
Выключатель одноклавишный скрытой установки, IP20.
Выключатель двухклавишный скрытой установки, IP20.
Выключатель одноклавишный скрытой установки, IP44.
Выключатель двухклавишный скрытой установки, IP44.
Групповая линия рабочего освещения
Групповая линия аварийного освещения

Экспликация помещений			
Наименование	Площ., м ²	Кат. пом.	Ном. пом.
нет врача-терапевта	13,86		3.05.04
нет врача-терапевта	14,48		3.05.05
нет врача-терапевта	16,41		3.05.06
нет врача-терапевта	16,72		3.05.07
нет врача-терапевта	15,50		3.05.08
нет врача-терапевта	16,47		3.05.09
едурная внутривенных вливаний	16,94		3.05.10
едурная внутримышечных вливаний	21,71		3.05.11
нет врача-терапевта	20,39		3.05.12
нет врача-терапевта	15,15		3.05.13
нет врача-терапевта	18,21		3.05.14
нет врача-терапевта	16,78		3.05.15
щение забора биоматериала	11,88		3.05.16
нет заведующего стоматологического ления	19,19		3.05.17
нет старшей медсестры	14,85		3.05.18
нет терапевтической стоматологии на 1 овку	21,31		3.06.01
нет врача стоматолога-хирурга	17,46		3.06.02
нет терапевтической стоматологии на 2 овки	25,43		3.06.03
нет терапевтической стоматологии на 2 овки	23,48		3.06.04
альный рентген	10,18		3.06.05
ализационная	11,44		3.06.06
операционная	7,01		3.06.07
	9,17		3.06.08
я операционная	23,80		3.06.09
щение временного пребывания пациентов е операции	15,42		3.06.10
едование вестибулярного аппарата	17,25		3.06.11
нет оториноларинголога с метрической кабиной	17,57		3.06.12
нет эндокринолога	15,26		3.07.01
нет невролога	13,80		3.07.02
нет кардиолога	16,96		3.07.03
нет офтальмолога	24,49		3.07.04
ая комната	9,98		3.07.05
аболь	191,04		3.07.06
дор	72,23		3.07.07
дор	67,62		3.07.08
дор	53,70		3.07.09
овый холл с ПБЗ МГН	13,71		3.07.10
ничная клетка	24,78		3.07.11
МГН	12,72		3.07.12
ничная клетка	33,05		3.07.13
дор	7,41		3.07.14
ная посетителей	2,97		3.07.15
ная посетителей (в т.ч. МГН)	3,08		3.07.16
ная посетителей (в т.ч. МГН)	4,56		3.07.17
дор	9,22		3.07.18
дор	7,33		3.07.19
ная посетителей	3,14		3.07.20
ная посетителей	3,15		
ая комната	10,83		
нет офтальмолога	21,11		
едурная внутримышечных инъекций	12,60		

совых линий прокладываются:
та вверх - открыто в ПВХ трубах в лотке. - опуски к выключателям - скрыто
ном или в штрабах.
в ПВХ трубах креплением к стенам и потолку на скобах.
упловых линий прокладываются:
ПВХ трубах за подвесным потолком.
в ПВХ трубах креплением к стенам и потолку на скобах.
чего освещения выполняются кабелем марки ВВГнг(А)-LSLTx. Групповые
щения выполняются кабелем марки ВВГнг(А)-FRLSLTx.
тся в распределительных коробках. Обеспечить доступ к
ам.
х коробок выполняется открытым (за подвесным потолком) и скрытым
ла.
со стороны дверной ручки на расстоянии не меньше 10 см от дверного
скрытия выполнить в отрезках мет. труб, с последующей заделкой
и материалом.
окладку кабелей выполнить в соответствии с СП 76.13330.2016 и
зовителей оборудования.
прокладка кабельных линий СПЗ и аварийного освещения с другими

				17/07-01-ЭО
				Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберецы, р.п. Октябрьский
Лист	Нодок.	Подп.	Дата	
Ягафаров			08.24	
Страхов			08.24	
Страхов			08.24	



Обозначение	Наименование
■	Кеосвет Светильник светодиодный PS Айсберг 13W 4000K IP65 (2200 lm; 13.0 W)
□	Кеосвет Светильник светодиодный PS Армстронг 32W 4000K IP54 (3680 lm; 32.0 W)
□	Кеосвет Светильник светодиодный PS Армстронг 36W 4000K IP40 (4180 lm; 36.0 W)
□	Кеосвет Светильник светодиодный PS Армстронг 55W Clip-IN 4000K IP65 (5850 lm; 55.0 W)
■	Кабинет врача-эндоскописта
■	Процедурная внутренних вливаний
■	Санузел со спивом
■	Обработка эндоскопов
■	Процедурная исследование верхних отделов желудочно-кишечного тракта
■	Манипуляционная
■	Кабинет акушера-гинеколога
■	Кабинет акушера-гинеколога
■	Манипуляционная
■	Вестикюль
■	Уборная для посетителей (в т.ч. МГН)
■	Обработка эндоскопов
■	Шлюз
■	Помещение временного пребывания пациентов после процедур
■	Зона ожидания
■	Коридор
■	Кладовая
■	Зона комфортного ожидания
■	Комната матери и ребенка
■	Уборная универсальная
■	ПУИ
■	Комната персонала
■	Помещение срочных анализов
■	Санузел персонала
■	Помещение временного хранения отходов
■	ПБЗ МГН
■	Лестничная клетка
■	Помещение хранения материалов и медикаментов
■	Лифтовый холл с ПБЗ МГН
■	Кабинет персонала
■	Лестничная клетка
■	Помещение хранения расходных материалов и медикаментов
■	Перевязочная аспептическая
■	Кабинет врача-хирурга
■	Перевязочная септическая
■	Комната персонала
■	Кабинет врача-травматолога
■	Гипсовая перевязочная
■	ПУИ
■	Комната персонала
■	Кабинет заведующего
■	Уборная персонала
■	Организационно-методический кабинет
■	Коридор
■	Игровая зона
■	Кабинет главного врача
■	Приемная главного врача
■	Кабинет заведующего хозяйственной части
■	Умывальная посетителей (в т.ч. МГН)
■	Уборная посетителей (в т.ч. МГН)
■	Уборная персонала
■	Комната приема пищи персонала
■	Лифтовый холл с ПБЗ МГН
■	Помещение для централизованного разведения и хранения месчного запаса моющих средств
■	Лестничная клетка
■	Помещение для занятий с персоналом
■	Малая операционная
■	Предоперационная
■	Зал совещаний на 80 мест
■	Кабинет старшей медицинской сестры терапевтического отделения
■	Кабинет заведующего терапевтического отделения
■	Кабинет старшей медицинской консультации
■	Кабинет старшей медсестры
■	Кабинет старшей акушерки
■	Кабинет превенчальной диагностики
■	Комната для обучения по уходу за новорожденными
■	Кабинет врача-терапевта
■	Кабинет акушера-гинеколога
■	Манипуляционная
■	Процедурная внутримышечных инъекций

- Примечание:
1. Вертикальные участки групповых линий пропадают:
 - подъем от группового шита вверх - открыт в ПВХ трубах в потолке, - опуск с выключателями - скрыто в ПВХ трубах за гипсокартоном или в штрабах.
 - в тех помещениях открыто в ПВХ трубах креплением к стенам и потолку на скобах.
 Горизонтальные участки групповых линий пропадают:
 - по кабельным полотнам в потолке и стенах.
 - в тех помещениях открыто в ПВХ трубах креплением к стенам и потолку на скобах.
 2. Групповые линии сети рабочего освещения выполняются кабелем марки ВВГнг(A)-LSLTx. Групповые линии сети аварийного освещения выполняются кабелем марки ВВГнг(A)-FRSLTx.
 3. Все ответвления выполняются в распределительных коробках. Обеспечить доступ к распределительным коробкам.
 4. Монтаж распределительных коробок выполняется открытым (за подвесным потолком) и скрытым (стационарные помещения).
 5. Всё оборудование выключатели - 0,9 м от потолка.
 6. Выключатели располагать со стороны дверной ручки на расстояние не меньше 10 см от дверного проёма.
 7. Прокладка сквозь стены и перекрытия выполнять в отрезках мет. труб, с последующей заделкой пленкоудаляемым нетоксичным материалом.
 8. Монтаж оборудования и пропадку кабелей выполнять в соответствии с СП 76.13.330.2016 и документацией фирм-изготовителей оборудования.
 9. Не допускается совместная прокладка кабельных линий СП3 и аварийного освещения с другими кабелями в одном лотке, ящуте, замкнутом канале строительной конструкции.

Экспликация помещений			
Ном. пом.	Наименование	Площ., м ²	Кат. пом.
4.01.01	Процедурная исследование нижних отделов желудочно-кишечного тракта	24,01	
4.01.02	Санузел со спивом	4,91	
4.01.03	Обработка эндоскопов	7,04	
4.01.04	Процедурная исследование верхних отделов желудочно-кишечного тракта	20,13	
4.01.05	Обработка эндоскопов	8,50	
4.01.06	Процедурная бронкоскопия	26,44	
4.01.07	Обработка эндоскопов	8,78	
4.01.08	Шлюз	6,32	
4.01.09	Кабинет врача-эндоскописта	18,02	
4.01.10	Помещение временного пребывания пациентов после процедур	35,15	
4.02.01	Зона ожидания	75,06	
4.02.02	Коридор	79,93	
4.02.03	Кладовая	7,37	B4
4.02.04	Зона комфортного ожидания	29,04	
4.02.05	Комната матери и ребенка	7,65	
4.02.06	Уборная универсальная	6,60	
4.02.07	ПУИ	3,88	B4
4.02.08	Комната персонала	16,38	
4.02.09	Санузел персонала	9,87	
4.02.10	Помещение временного хранения отходов	11,08	B4
4.02.11	ПБЗ МГН	12,72	B4
4.03.01	Перевязочная аспептическая	19,87	B4
4.03.02	Кабинет врача-хирурга	14,06	
4.03.03	Перевязочная септическая	17,82	
4.03.04	Комната персонала	18,77	
4.03.05	Гипсовая перевязочная	18,74	
4.04.01	Коридор	148,32	
4.04.02	Игровая зона	9,87	
4.04.03	Кабинет заведующего по хозяйственной части	18,51	
4.04.04	Умывальная посетителей (в т.ч. МГН)	10,85	
4.04.05	Уборная посетителей (в т.ч. МГН)	4,80	
4.04.06	Организационно-методический кабинет	13,03	
4.04.07	Коридор	8,49	
4.04.08	Игровая зона	3,09	
4.04.09	Кабинет главного врача	17,31	
4.04.10	Приемная главного врача	13,91	
4.04.11	Кабинет заведующего	18,51	
4.04.12	Уборная персонала	4,99	
4.04.13	Помещение хранения расходных материалов и медикаментов	18,20	B3
4.04.14	Помещение для занятий с персоналом	14,18	B3
4.04.15	Перевязочная	25,95	
4.04.16	Комната приема пищи персонала	24,04	
4.04.17	Уборная персонала	3,09	
4.04.18	Кабинет заведующего женской консультации	4,74	
4.04.19	Кабинет старшей медицинской сестры	27,71	
4.04.20	Кабинет заведующего терапевтического отделения	13,03	
4.04.21	Кабинет заведующего женской консультации	15,98	
4.04.22	Кабинет старшей медсестры	15,14	
4.04.23	Фойе при зале совещаний	15,35	
4.04.24	Зал совещаний на 80 мест	90,03	
4.04.25	Кабинет старшей медицинской сестры терапевтического отделения	115,62	
4.04.26	Кабинет заведующего терапевтического отделения	13,24	
4.04.27	Кабинет заведующего женской консультации	19,11	
4.04.28	Кабинет старшей медицинской консультации	15,82	
4.04.29	Кабинет заведующего отделения специализированного	17,70	
4.04.30	Фойе при зале совещаний	19,96	м ²

Изм. Коп.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разраб.	Ягафаров	Чуканов	08.24	
ГИП	Страхов		08.24	
Н.контроль	Страхов		08.24	

План электроснабжения 4 этажа

ООО "АРХИКРЕДО"



Экспликация помещений			
Ном. пом.	Наименование	Площ., м ²	Кат. пом.
5.01.01	Кабинет заведующего дневным стационаром	17,09	
5.04.03	Шлюз	4,95	
5.04.04	Коридор	103,16	
5.01.03	Уборная	3,48	
5.04.06	ПБЗ МГН	12,72	
5.01.04	Душевая	3,98	
5.04.07	Коридор	8,51	
5.01.05	Палата на 4 койки	32,74	
5.01.06	Уборная посетителей (в т.ч. МГН)	3,54	
5.01.07	Уборная	3,17	
5.04.10	Уборная посетителей (в т.ч. МГН)	5,50	
5.01.08	Уборная посетителей (в т.ч. МГН)	32,75	
5.01.09	Уборная	3,68	
5.01.10	Уборная персонала	3,63	
5.01.11	Душевая	3,63	
5.04.13	Уборная персонала	3,24	
5.01.14	Лифтовый холл с ПБЗ МГН	14,39	
5.01.15	Лестничная клетка	3,68	
5.01.16	Лестничная клетка	33,05	
5.01.17	Шлюз	6,14	
5.01.18	Лестничная клетка	22,95	
5.01.19	Лестничная клетка	23,09	
5.01.20	Подсобное помещение	10,03	B4
5.01.21	Процедурный кабинет	13,73	
5.01.22	Подсобное помещение	8,47	B4
5.01.23	Шлюз	7,64	
5.01.24	Палата до 7 лет с матерями на 1 кроватку (от 1 года до 7 лет) с материалами на 1 кроватку и 1 кошеткой	21,85	
5.01.25	Санузел	3,46	
5.01.26	Кабинет старшей медсестры дневного стационара	15,69	
5.01.27	Уборная	3,37	
5.01.28	Палата совместного пребывания детей (от 1 года до 7 лет) с материалами на 1 кроватку и 1 кошеткой	19,31	
5.01.29	Комната персонала	17,27	
5.01.30	Комната матери и ребенка	8,39	
5.01.31	ПУИ	3,88	B4
5.01.32	Санитарная комната	6,41	
5.01.33	ПУИ	3,64	B4
5.01.34	Помещение хранения чистого белья	4,53	B4
5.01.35	Помещение временного хранения отходов и медиаматериалов	11,25	B3
5.01.36	Помещение хранения расходного материала и медиаматериалов	12,16	B3
5.01.37	Комната персонала	13,38	
5.01.38	Помещение временного хранения отходов	5,15	B4
5.01.39	Зал ЛФК занятий малых групп (до 5 человек)	9,01	B4
5.01.40	Кабинет врача	19,66	
5.01.41	Комната инструктора	10,83	
5.01.42	Кладовая грязного белья	7,59	
5.01.43	Комната персонала	11,37	
5.01.44	Кладовая хранения лекарственных препаратов	6,25	B4
5.01.45	Санитарная комната	6,12	
5.01.46	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	5,61	B4
5.01.47	Кладовая чистого белья	5,93	B4

198,152 м²

Примечания:

- Вертикальные участки групповых линий прокладываются:
 - в сдемке из гофрированных труб в потолке - опуски к выключателям - скрыто в потолке за погодозащитой или в щите
 - в тех помещениях открыто в ПВХ трубах креплением к стенам и потолку на скобах
- Горизонтальные участки групповых линий прокладываются:
 - по кабельным лоткам, в ПВХ трубах креплением к потолку на скобах
 - в тех помещениях открыто в ПВХ трубах креплением к стенам и потолку на скобах
- Групповые линии сети рабочего освещения выполняются кабелем марки ВВГнг(A)-FRLSLTx.
- Монтаж распределительных коробок выполняется открытым (за подвесным потолком) и скрытым (остальных помещений).
- Монтаж распределительных коробок: обеспечить доступ к проводам
- Выключатели располагаться со стороны дверной ручки на расстоянии не меньше 10 см от дверного проема
- Проход сквозь стены и перегородки выполнить в отрезках мет. труб, с последующей заделкой легкозапаекаемым негорючим материалом
- Монтаж оборудования и прокладку кабелей выполнять в соответствии с СП 76.13.330.2016 и документацией фирм-изготовителей оборудования.
- Не допускается совместная прокладка обжимных линий СП3 и аварийного освещения с другими кабелями в одном потолке, ящуте, замкнутом канале строительной конструкции.

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разраб.	Ягафаров	1			08.24
ГИП	Страхов	2			08.24
Н.контроль	Страхов	3			08.24

Строительство поликлиники на 500 посещений в смену государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница» по адресу: Московская область, г. Люберцы, р-н Октябрьский

План электроснабжения 5 этажа

ООО "АРХИКРЕДО"

