

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	ВРУ. Принципиальная схема распределительной сети	
3	Принципиальная схема распределительной сети ЩО1	
4	Принципиальная схема распределительной сети ЩО2	
5	Принципиальная схема распределительной сети ЩО3	
6	Принципиальная схема распределительной сети ЩО4	
7	Принципиальная схема распределительной сети ЩАО1	
8	Принципиальная схема распределительной сети ПЭСПЭ1	
9	Принципиальная схема распределительной сети ЩВ1	
10	Принципиальная схема распределительной сети ЩВ2	
11	Принципиальная схема распределительной сети ЩВ3	
12	Принципиальная схема распределительной сети ЩВ	
13	Принципиальная схема распределительной сети ЩР1	
14	Принципиальная схема распределительной сети ЩР2	
15	Принципиальная схема распределительной сети ЩР3	
16	Принципиальная схема распределительной сети ЩР4	
17	План подвала. Электроосвещение	
18	План 1 этажа. Электроосвещение	
19	План 2 этажа. Электроосвещение	
20	План 2 этажа. Экспликация помещений	
21	План 3 этажа. Электроосвещение	
22	План 3 этажа. Экспликация помещений	
23	План 4 этажа. Электроосвещение	
24	План 4 этажа. Экспликация помещений	
25	План 1 этажа. Силовое электрооборудование 1 категория и вентиляция	
26	План 2 этажа. Силовое электрооборудование 1 категория и вентиляция	
27	План 3 этажа. Силовое электрооборудование 1 категория и вентиляция	
28	План 4 этажа. Силовое электрооборудование 1 категория и вентиляция	
29	План подвала. Силовое электрооборудование	
30	План 1 этажа. Силовое электрооборудование	
31	План 2 этажа. Силовое электрооборудование	
32	План 3 этажа. Силовое электрооборудование	
33	План 4 этажа. Силовое электрооборудование	
34	Молниезащита и заземление. План расположения оборудования	
35	Молниезащита и заземление. Узлы креплений	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ПУЭ изд. 7	Правила устройства электроустановок	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
13-2025-ЭОМ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочая документация соответствует требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил:

- ГОСТ р 21101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации";
- СП 76.13330.2016 "Электротехнические устройства";
- ПУЭ, седьмое издание "Правила устройства электроустановок";
- На момент начала строительства объекта заказчику (подрядчику) необходимо иметь: сертификаты качества примененных строительных материалов, конструкций и оборудования в соответствии с "Номенклатурой продукции и услуг, подлежащих обязательной сертификации в области строительства" и "Перечнем новых материалов, изделий, конструкций и технологий, подлежащих проверке и подтверждению пригодности для применения в строительстве" или технические свидетельства соответствия качеству на импортные материалы, конструкции, оборудование.
- Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

В проекте предусматривается электрооборудование и электроосвещение объекта Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского

Питание потребителей - от распределительных щитов ЩР, освещение от щитов ЩО, питание аварийного освещения - от щита ЩАО 1.

- Распределительные сети питания выполняются кабелем ППГнг(A)-HF, проложенными по стенам, в лотках, в трубах, сети аварийного освещения - кабелем ППГнг(A)-FRHF.

- На момент начала строительства объекта заказчику (подрядчику) необходимо иметь: сертификаты качества примененных строительных материалов, конструкций и оборудования в соответствии с "Номенклатурой продукции и услуг, подлежащих обязательной сертификации в области строительства" и "Перечнем новых материалов, изделий, конструкций и технологий, подлежащих проверке и подтверждению пригодности для применения в строительстве" или технические свидетельства соответствия качеству на импортные материалы, конструкции, оборудование.

Согласовано

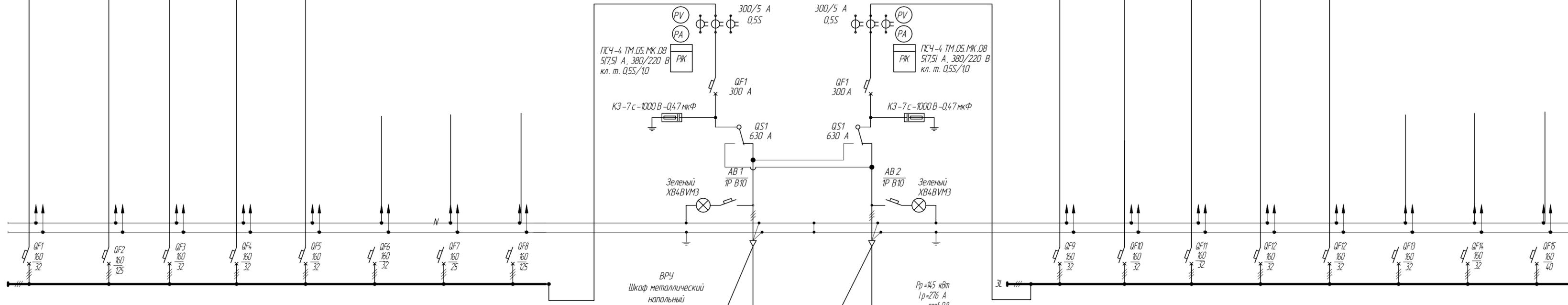
Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	13-2025-ЭОМ			
						Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского			
Разработал		Черепанова			15.05.25	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Петров			15.05.25		Р	1	
						Общие данные	ООО "ИНСТОР" г. Владивосток		
ГИП		Петров			15.05.25				

Наименование магистралей	Щит ГСВ	Силовой щит ЩВ	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Силовой щит ЩР 4	Резерв	Резерв	Резерв		Силовой щит ЩР 1	Силовой щит ЩР 2	Силовой щит ЩР 3	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Резерв	Резерв	Резерв
	ЩА 1,92	ЩВ 46,55	ЩО 1 1,156	ЩО 2 2,544	ЩР 4 12,0					ЩР 1 6,0	ЩР 2 12,0	ЩР 3 12,0	ЩО 3 2,544	ЩО 4 2,544			



ПЭСПЗ 1
(1 ввод)
7,97

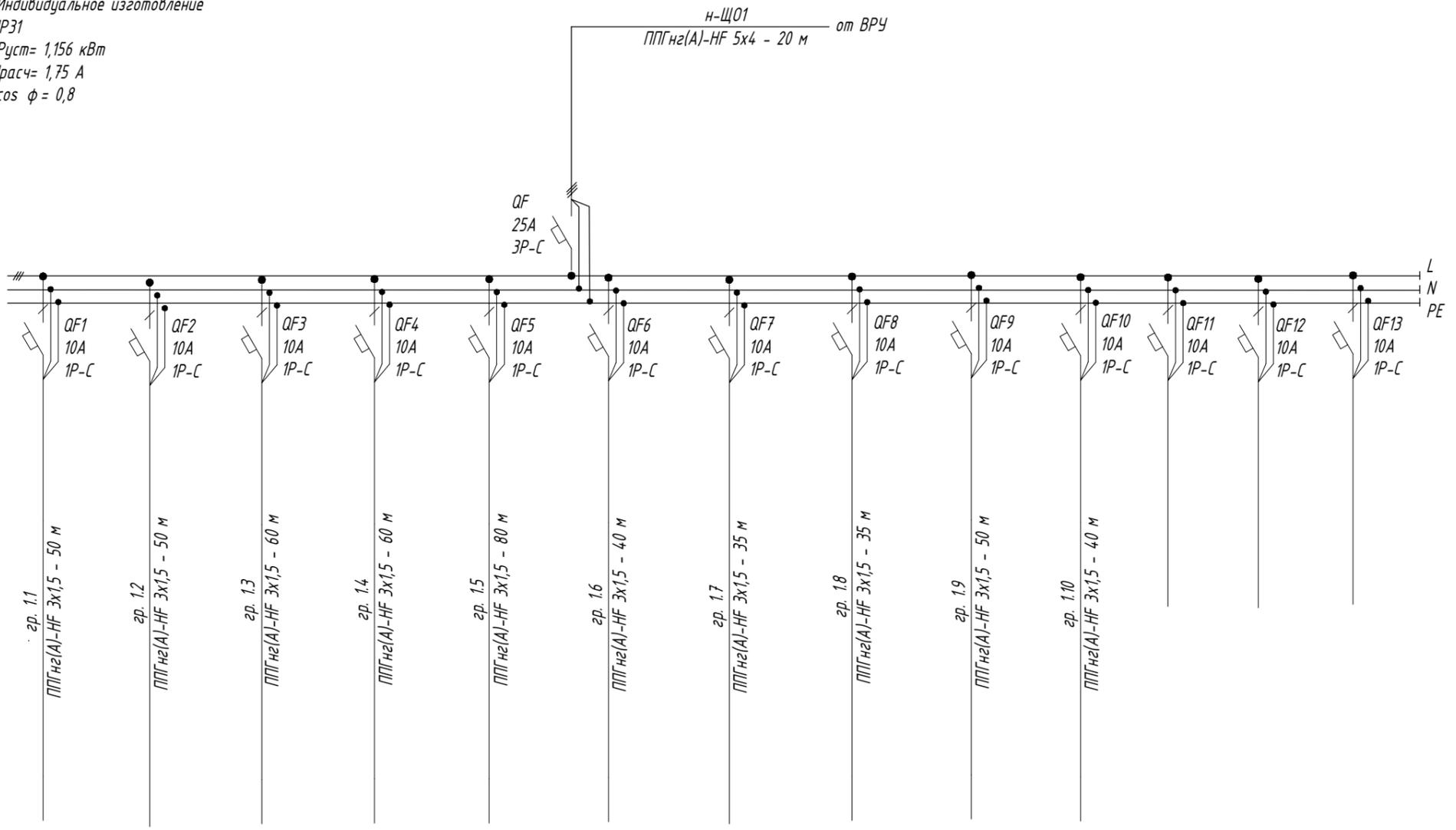
ПЭСПЗ 2
(2 ввода)
7,97

13-2025-30М					
Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Черепанова		<i>Черепанова</i>	15.05.25
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	15.05.25
Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)					
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	2		
ВРУ. Принципиальная схема распределительной сети					
				ООО "ИНСТОР" г. Владивосток	
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	15.05.25

Согласовано	
Взамен инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Источник питания	
Аппарат отходящей линии ввода, тип, Iном, А, расцепитель, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт коэффци. мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки
Распред. пункт: тип, уст. и расч. мощность, кВт Аппарат на вводе	
Выкл. автоматический или предохранитель: тип, ток расцепителя или пл. вст., А	
Пускатель магнитный: тип, ток нагревательного элемента, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт- коэффци. мощности - расчетный ток, А длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения %-марка, сечение проводника - способ прокладки

ЩО-1
Индивидуальное изготовление
IP31
Pуст= 1,156 кВт
Iрасч= 1,75 А
cos φ = 0,8



Rном, кВт	0,084	0,084	0,204	0,096	0,072	0,144	0,164	0,164	0,096	0,048			
Iном., А	0,4	0,4	1,0	0,5	0,4	0,7	0,8	0,8	0,5	0,2			
Наименование	Рабочее освещение (подвал)	Рабочее освещение (подвал)	Рабочее освещение (1 этаж)	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение (1 этаж)	Резерв	Резерв	Резерв				
Помещение	1-5	6-10	1-3	лестничная клетка оси 2-3	лестничная клетка оси 7-8	5-8	12,15-21	9-14	22-28	29-32			

Согласовано

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Потребность кабелей и проводов

Число и сечение жил	Марка
	ППГне(А)-HF
3x1,5	500
5x4	20

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Черепанова		<i>[Signature]</i>	15.05.25
Проверил		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25
ГИП		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25

13-2025-30М

Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский»
СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу:
Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского

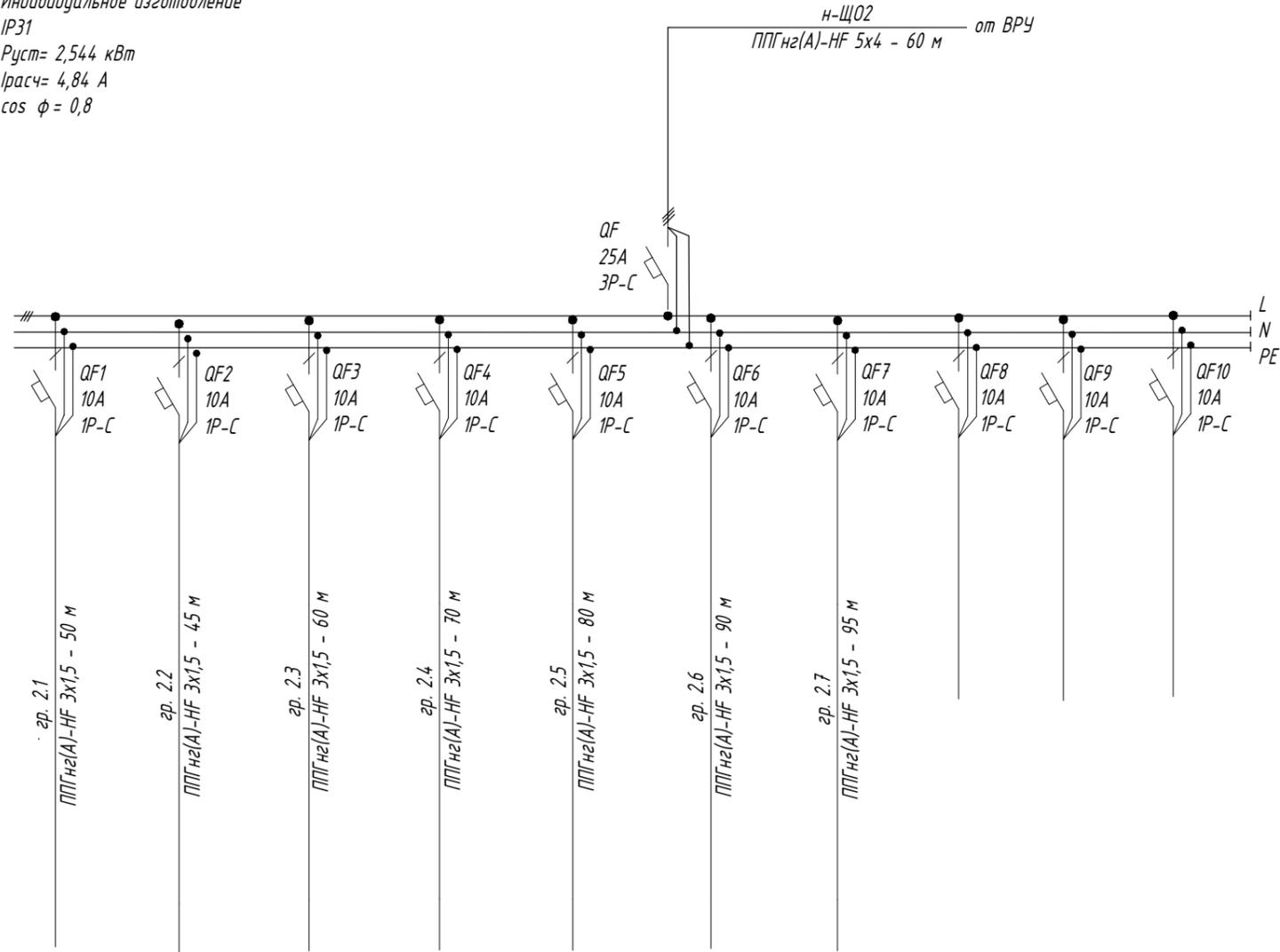
Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)	Стадия	Лист	Листов
	Р	3	

Принципиальная схема распределительной сети ЩО1

ООО "ИНСТОР"
г. Владивосток

Источник питания	
Аппарат отходящей линии ввода, тип, ном, А, расцепитель, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт коэффци. мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки
Распред. пункт: тип, уст. и расч. мощность, кВт Аппарат на вводе	
Выкл. автоматический или предохранитель: тип, ток расцепителя или пл. вст., А	
Пускатель магнитный: тип, ток нагревательного элемента, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт- коэффци. мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки

ЩО-2
Индивидуальное изготовление
IP31
Pуст= 2,544 кВт
Iрасч= 4,84 А
cos φ = 0,8



Потребность кабелей и проводов

Число и сечение жил	Марка
3x1,5	490
5x4	60

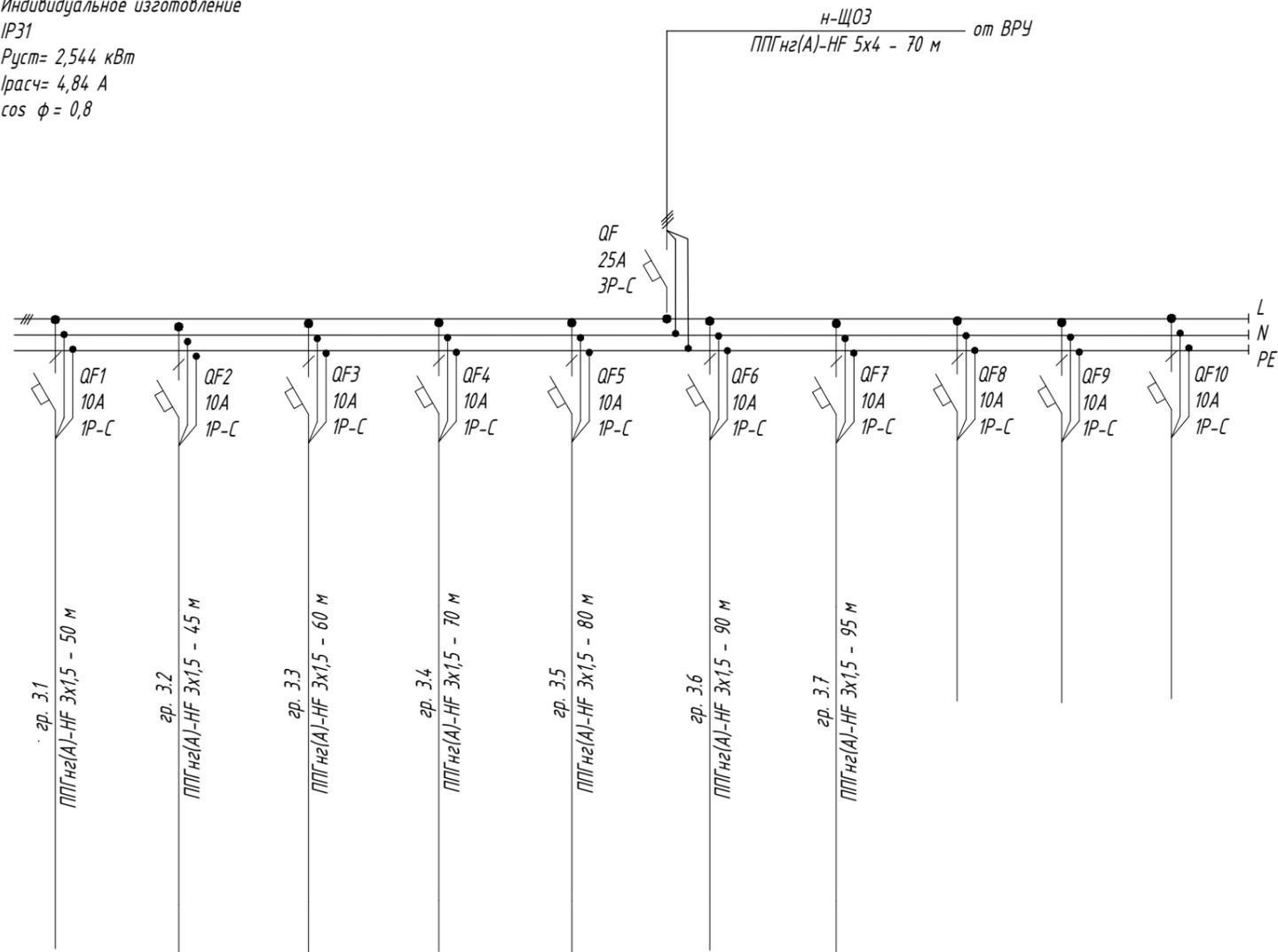
Rном, кВт	0,18	0,46	0,32	0,32	0,32	0,464	0,48			
Iном., А	0,9	2,3	1,6	1,6	1,6	2,3	2,4			
Наименование	Рабочее освещение	Резерв	Резерв	Резерв						
Помещение	1	65-68, 5	35-45	23-33	11-21	5-9, 47-49	50-64			

Согласовано	
Взамен инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

						13-2025-ЭОМ			
						Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Черепанова		<i>[Signature]</i>	15.05.25		Р	4	
Проверил		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25				
						Принципиальная схема распределительной сети ЩО2	ООО "ИНСТОР" г. Владивосток		
ГИП		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25				

Источник питания	
Аппарат отходящей линии ввода, тип, ном, А, расцепитель, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт коэффци. мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки
Распред. пункт: тип, уст. и расч. мощность, кВт Аппарат на вводе	
Выкл. автоматический или предохранитель: тип, ток расцепителя или пл. вст., А	
Пускатель магнитный: тип, ток нагревательного элемента, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт- коэффци. мощности - расчетный ток, А длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки

ЩО-3
Индивидуальное изготовление
IP31
Pуст= 2,544 кВт
Iрасч= 4,84 А
cos φ = 0,8



Потребность кабелей и проводов

Число и сечение жил	Марка
3x1,5	490
5x4	70

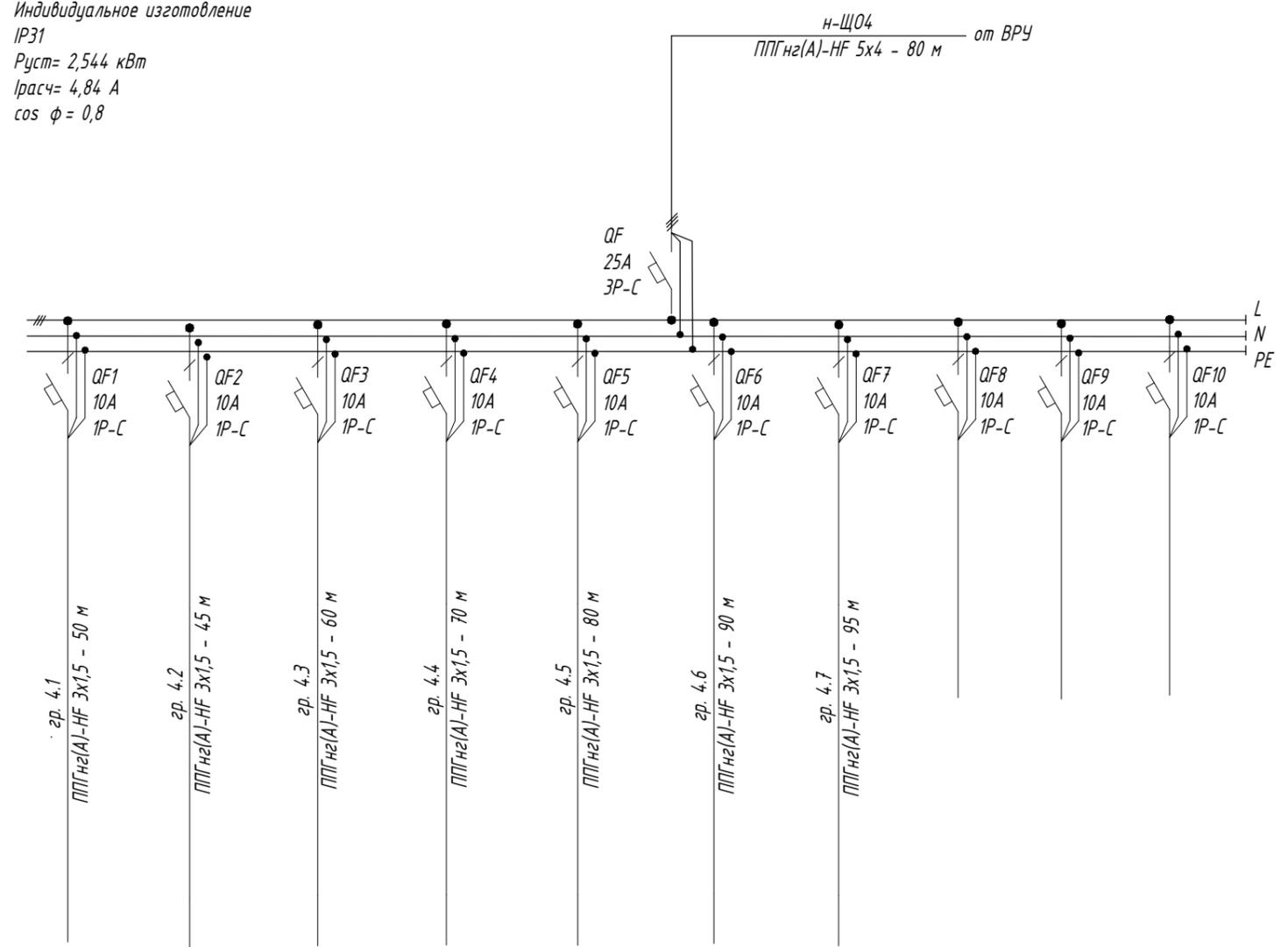
Rном, кВт	0,18	0,46	0,32	0,32	0,32	0,464	0,48			
Iном., А	0,9	2,3	1,6	1,6	1,6	2,3	2,4			
Наименование	Рабочее освещение	Резерв	Резерв	Резерв						
Помещение	1	65-68, 5	35-45	23-33	11-21	5-9, 47-49	50-64			

Согласовано	
Взамен инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

						13-2025-ЭОМ			
						Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Черепанова		<i>[Signature]</i>	15.05.25		Р	5	
Проверил		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25	Принципиальная схема распределительной сети ЩОЗ	ООО "ИНСТОР" г. Владивосток		
ГИП		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25				

Источник питания	
Аппарат отходящей линии ввода, тип, ном, А, расцепитель, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт коэффци. мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки
Распред. пункт: тип, уст. и расч. мощность, кВт Аппарат на вводе	
Выкл. автоматический или предохранитель: тип, ток расцепителя или пл. вст., А	
Пускатель магнитный: тип, ток нагревательного элемента, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт- коэффци. мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки

ЩО-4
Индивидуальное изготовление
IP31
Pуст= 2,544 кВт
Iрасч= 4,84 А
cos φ = 0,8



Потребность кабелей и проводов

Число и сечение жил	Марка
3x1,5	490
5x4	80

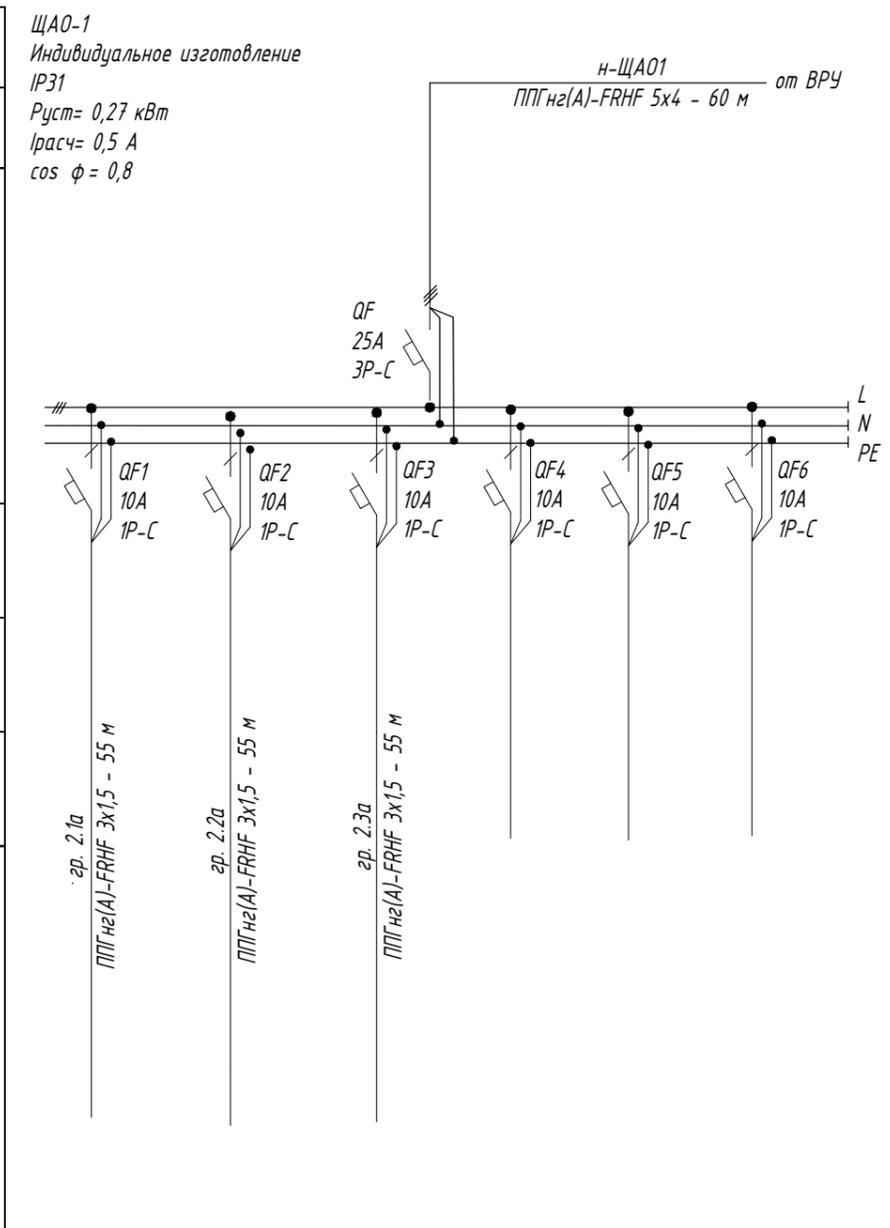
Rном, кВт	0,18	0,46	0,32	0,32	0,32	0,464	0,48			
Iном., А	0,9	2,3	1,6	1,6	1,6	2,3	2,4			
Наименование	Рабочее освещение	Резерв	Резерв	Резерв						
Помещение	1	65-68, 5	35-45	23-33	11-21	5-9, 47-49	50-64			

Согласовано	
Взамен инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

						13-2025-ЭОМ			
						Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Черепанова		<i>[Signature]</i>	15.05.25		Р	6	
Проверил		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25				
						Принципиальная схема распределительной сети ЩО4	ООО "ИНСТОР" г. Владивосток		
ГИП		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25				

Согласовано			
Взамен инв. N			
Подпись и дата			
Инв. N подл.			

Источник питания	
Аппарат отходящей линии ввода, тип, ном, А, расцепитель, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт коэффци. мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки
Распред. пункт: тип, уст. и расч. мощность, кВт Аппарат на вводе	
Выкл. автоматический или предохранитель: тип, ток расцепителя или пл. вст., А	
Пускатель магнитный: тип, ток нагревательного элемента, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт-коэффци. мощности - расчетный ток, А длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки



Rном, кВт	0,09	0,09	0,09			
Iном., А	0,5	0,5	0,5			
Наименование	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Резерв	Резерв	Резерв
Помещение	1 (2 этаж)	1 (3 этаж)	1 (4 этаж)			

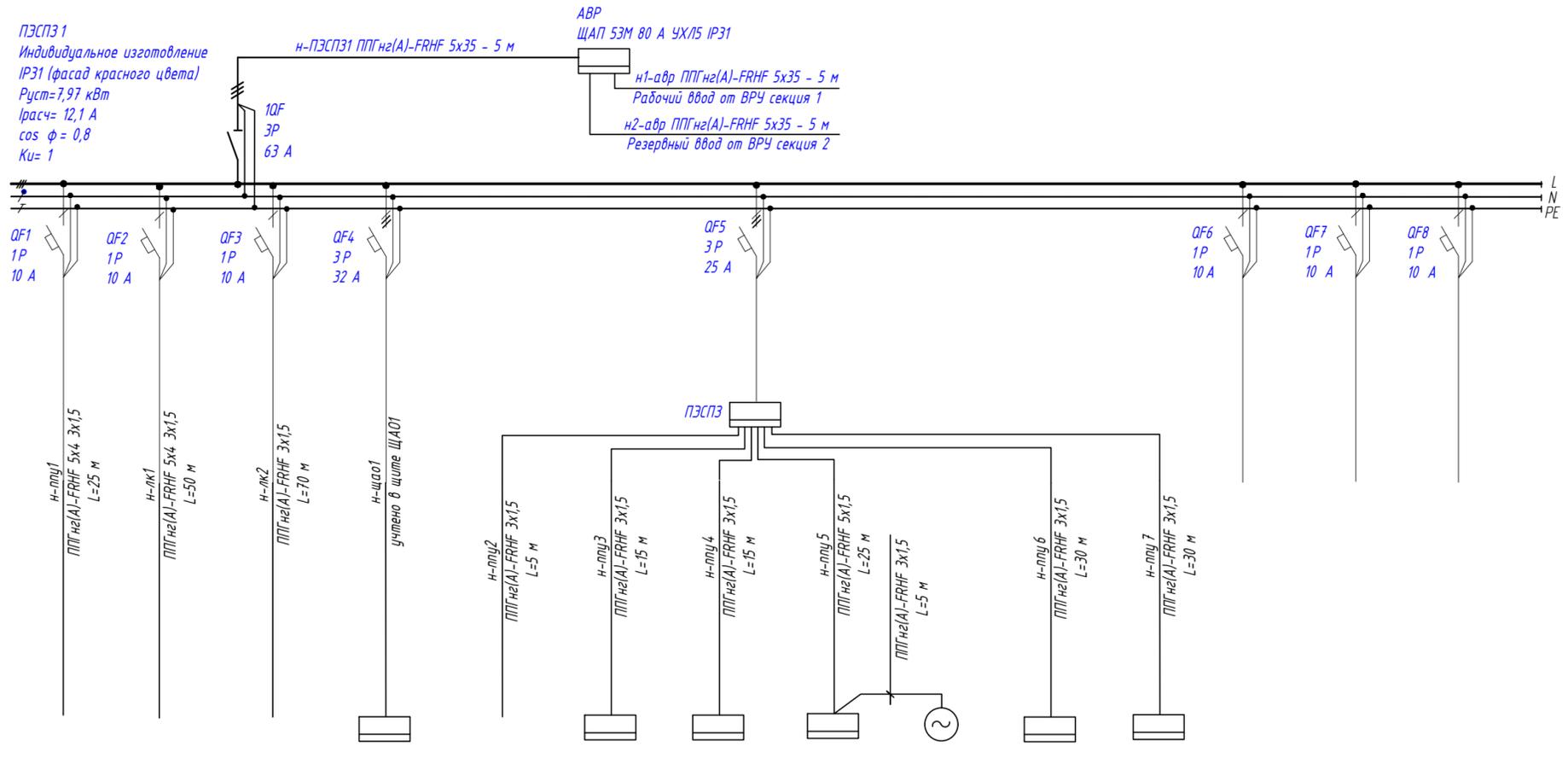
Потребность кабелей и проводов

Число и сечение жил	Марка
	ППГнг2(A)-FRHF
3x1,5	195
5x4	60

						13-2025-ЭОМ			
						Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Черепанова		<i>[Signature]</i>	15.05.25		Р	7	
Проверил		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25				
						Принципиальная схема распределительной сети ЩА01			
ГИП		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25	ООО "ИНСТОР" г. Владивосток			

Согласовано
Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Аппарат отходящей линии ввода, тип, Ином, А, расцепитель, А	
№ щита по плану	Тип щита
Пусковой аппарата обозначение тип, Ином, А, расцепитель или ПВ, А	
Кабель или провод	Обозначение, марка, количество жил и сечение, длина, м: труба: обозначение, длина, м
Щит управления	Обозначение по плану Тип Тип автомата In расцепителя, тип пускателя, силового щита и т.п.
Кабель или провод	Обозначение, марка, количество жил и сечение, длина, м: труба: обозначение, длина, м
Обозначение	



Электроприемник	№ по плану				ЩА01	К1	Сирус	GS	ШУЗ	Задвижка	Рупор	GB1			
	Руст, кВт	0,1	0,1	0,1	0,27	0,1	1,5	1,5	1,5		1,5	1,5			
	Iр, А	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	6,8	6,8	2,3		6,8	6,8			
	cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8			
	ΔU	0,4	0,8	1,2	0,0	0,1	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0			
	Назначение линии	Аварийное освещение 1 этаж	Аварийное освещение лестничные клетки оси 2-3	Аварийное освещение лестничные клетки оси 7-8	Аварийное освещение 2,3,4 этаж	Системы ПЭСПЗ (см. разд. ГЧ, СПС, СОУЗ)							резерв	резерв	резерв
Наименование участка (помещение)	3,4,9,15			1	15	10	10	28	28	32	32				

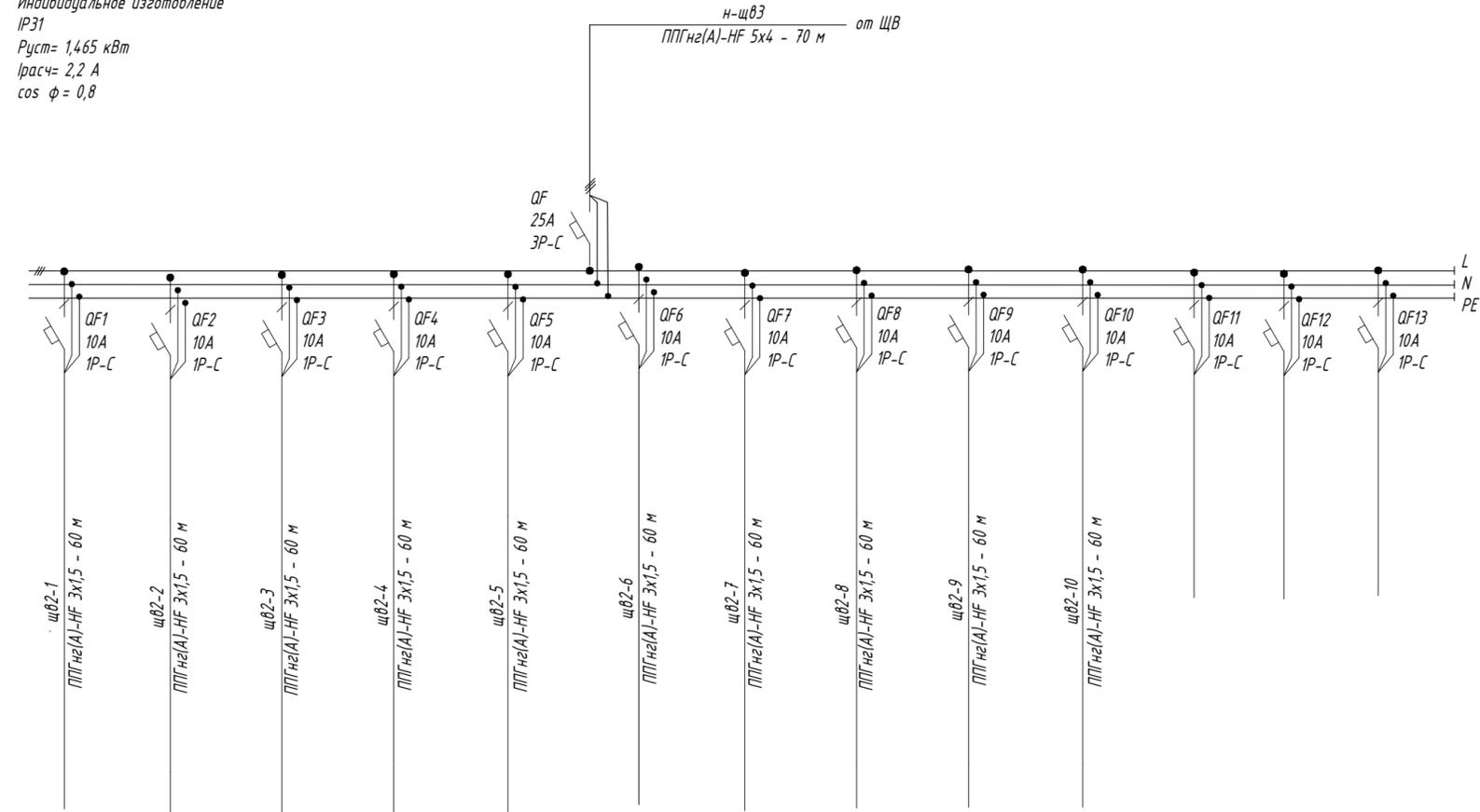
Потребность кабелей и проводов

Число и сечение жил	Марка
	ППГнг(A)-FRHF
3x1,5	245,0
5x1,5	25,0
5x35	15,0

						13-2025-30M					
						Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп	Дата	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Черепанова				15.05.25				Р	8	
Проверил	Петров				15.05.25	Принципиальная схема распределительной сети ПЭСПЗ1			ООО "ИНСТОР" г. Владивосток		
ГИП	Петров				15.05.25						

Источник питания	
Аппарат отходящей линии ввода, тип, ном, А, расцепитель, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт коэффици. мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки
Распред. пункт: тип, уст. и расч. мощность, кВт Аппарат на вводе	
Вкл. автоматический или предохранитель: тип, ток расцепителя или пл. вст., А	
Пускатель магнитный: тип, ток нагревательного элемента, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт- коэффициент. мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения %-марка, сечение проводника - способ прокладки
Рном, кВт	
Ином., А	
Наименование	
Помещение	

ЩВЗ
Индивидуальное изготовление
IP31
Pуст= 1,465 кВт
Iрасч= 2,2 А
cos φ = 0,8



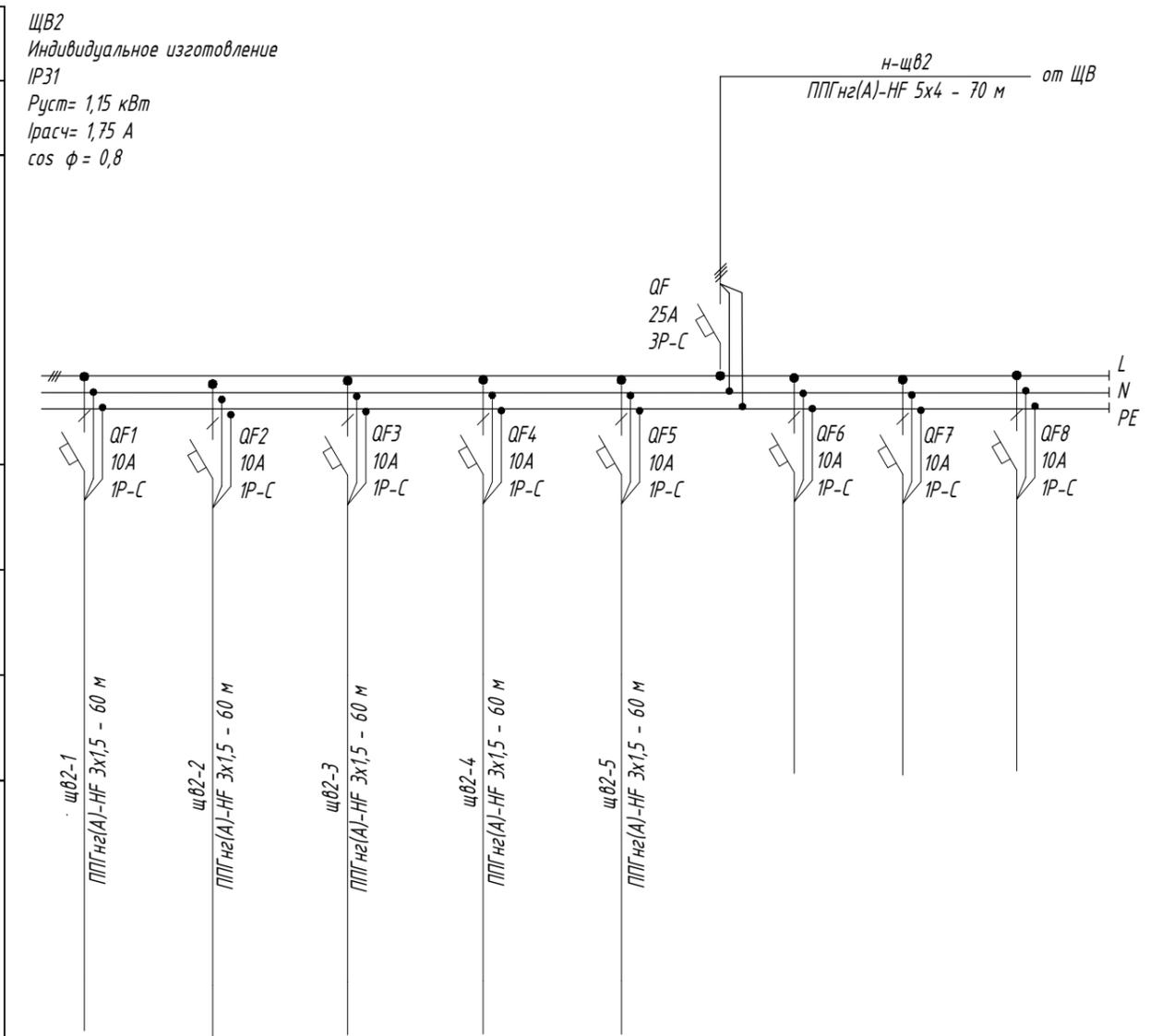
	щ02-1	щ02-2	щ02-3	щ02-4	щ02-5	щ02-6	щ02-7	щ02-8	щ02-9	щ02-10			
Рном, кВт	0,2	0,25	0,2	0,25	0,25	0,045	0,06	0,06	0,075	0,075			
Ином., А	1,0	1,3	1,0	1,3	1,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4			
Наименование	Кондиционирование					Втяжная вентиляция					Резерв	Резерв	Резерв
Помещение	47,48,50,53	56,59,62,66	35,38,41,44	23,26,29,32,20	17,14,11,8,5	49,51,52	57,60,63,67	42,45,38,39	30,33,24,27,21	18,15,12,6,9			

Потребность кабелей и проводов

Число и сечение жил	Марка
	ППГнгз(А)-HF
3x1,5	265
5x4	70

						13-2025-30M			
						Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)	Стация	Лист	Листов
Разработал	Черепанова				15.05.25		Р	9	
Проверил	Петров				15.05.25	Принципиальная схема распределительной сети ЩВЗ	ООО "ИНСТОР" г. Владивосток		
ГИП	Петров				15.05.25				

Источник питания	
Аппарат отходящей линии ввода, тип, ном, А, расцепитель, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт коэффци. мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки
Распред. пункт: тип, уст. и расч. мощность, кВт Аппарат на вводе	
Выкл. автоматический или предохранитель: тип, ток расцепителя или пл. вст., А	
Пускатель магнитный: тип, ток нагревательного элемента, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт- коэффци. мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки



Потребность кабелей и проводов

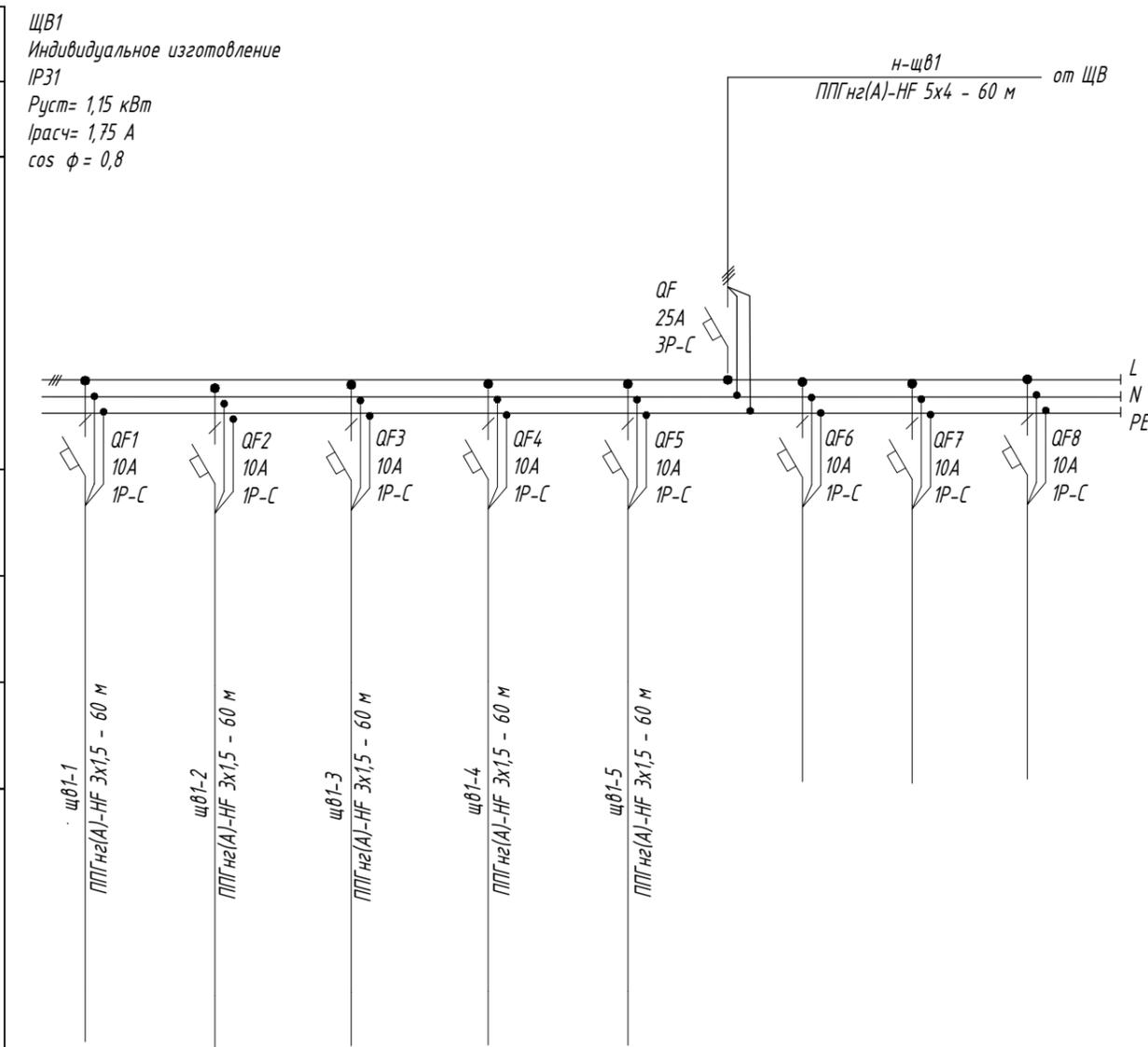
Число и сечение жил	Марка
	ППГнг(А)-HF
3x1,5	265
5x4	70

Рном, кВт	0,2	0,25	0,2	0,25	0,25			
Ином., А	1,0	1,3	1,0	1,3	1,3			
Наименование	Кондиционирование					Резерв	Резерв	Резерв
Помещение	47,48,50,53	56,59,62,66	35,38,41,44	23,26,29,32,20	17,14,11,8,5			

Согласовано	
Взамен инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

						13-2025-ЭОМ			
						Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Черепанова		<i>[Signature]</i>	15.05.25		Р	10	
Проверил		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25	Принципиальная схема распределительной сети ЩВ2	ООО "ИНСТОР" г. Владивосток		
ГИП		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25				

Источник питания	
Аппарат отходящей линии ввода, тип, ном, А, расцепитель, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт коэффци. мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки
Распред. пункт: тип, уст. и расч. мощность, кВт Аппарат на вводе	
Выкл. автоматический или предохранитель: тип, ток расцепителя или пл. вст., А	
Пускатель магнитный: тип, ток нагревательного элемента, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт- коэффци. мощности - расчетный ток, А длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки
Рном, кВт	0,2
Ином., А	1,0
Наименование	Кондиционирование
Помещение	47,48,50,53



Потребность кабелей и проводов

Число и сечение жил	Марка
	ППГнз(А)-HF
3х1,5	265
5х4	60

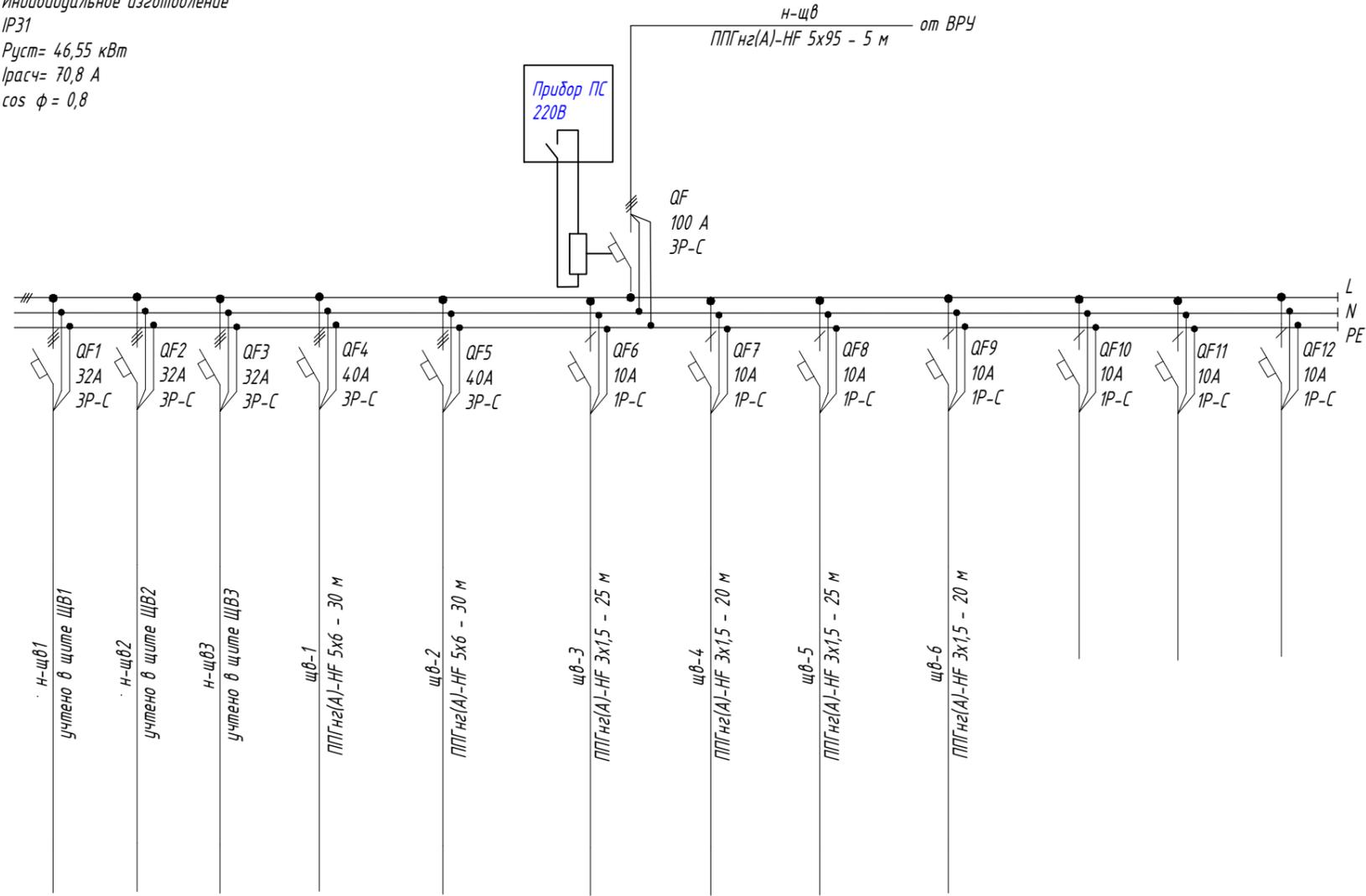
Рном, кВт	0,2	0,25	0,2	0,25	0,25			
Ином., А	1,0	1,3	1,0	1,3	1,3			
Наименование	Кондиционирование					Резерв	Резерв	Резерв
Помещение	47,48,50,53	56,59,62,66	35,38,41,44	23,26,29,32,20	17,14,11,8,5			

Согласовано	
Взамен инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

						13-2025-ЭОМ			
						Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Черепанова		<i>[Signature]</i>	15.05.25		Р	11	
Проверил		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25	Принципиальная схема распределительной сети ЩВ1	ООО "ИНСТОР" г. Владивосток		
ГИП		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25				

Источник питания	
Аппарат отходящей линии ввода, тип, ном, А, расцепитель, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт коэффиц. мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт-потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки
Распред. пункт: тип, уст. и расч. мощность, кВт Аппарат на вводе	
Выкл. автоматический или предохранитель: тип, ток расцепителя или пл. вст., А	
Пускатель магнитный: тип, ток нагревательного элемента, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт-коэффиц. мощности - расчетный ток, А длина участка, м	Момент нагрузки, кВт-потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки

ЩВ
Индивидуальное изготовление
IP31
Pуст= 46,55 кВт
Iрасч= 70,8 А
cos φ = 0,8



Потребность кабелей и проводов

Число и сечение жил	Марка
	ППГнг(A)-HF
3x1,5	90
5x6	60
5x95	5

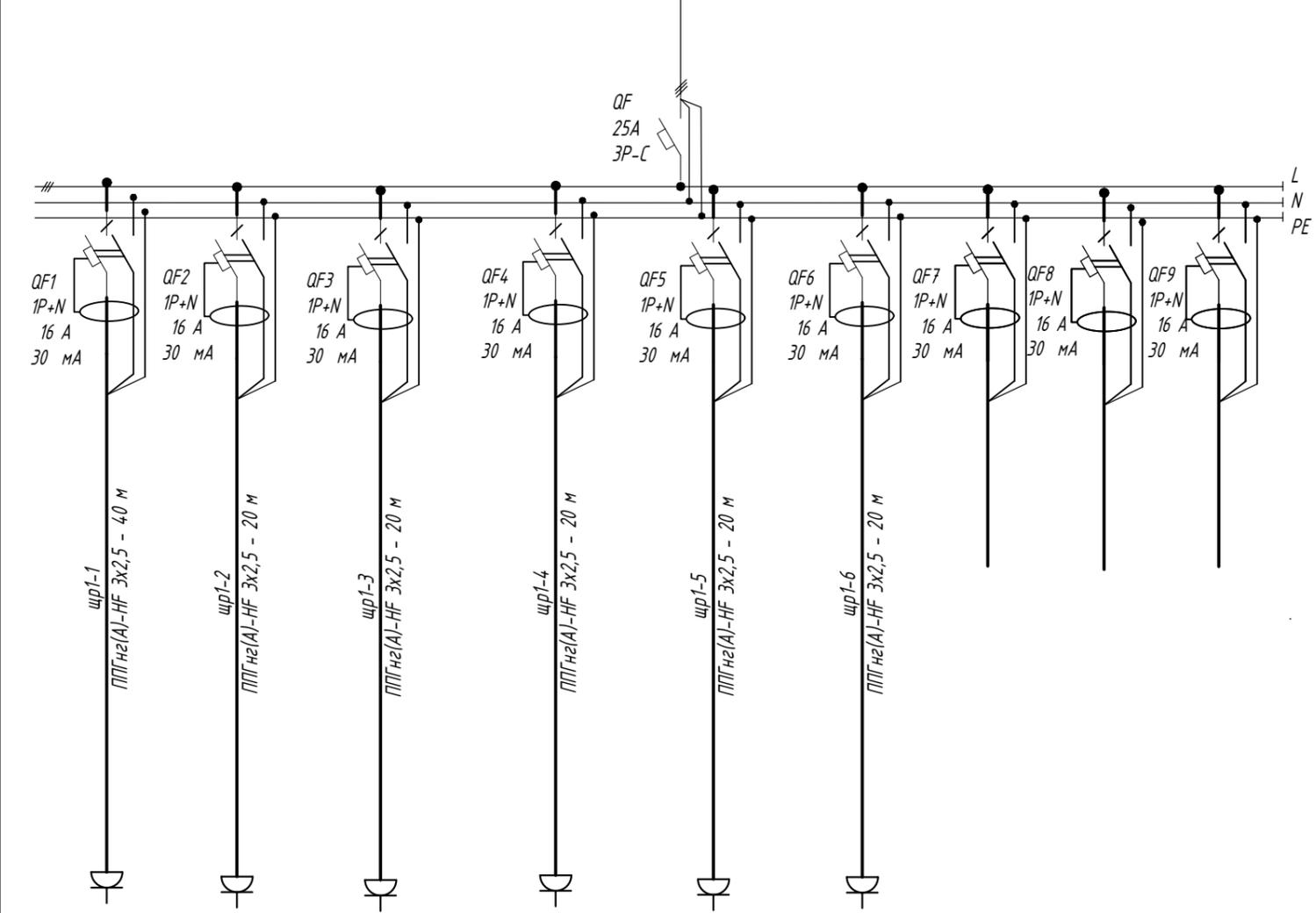
Rном, кВт	1,15	1,15	1,465	18,18	24,2	0,15	0,15	0,045	0,06			
Iном., А	1,8	1,8	2,2	27,7	36,8	0,8	0,8	0,2	0,3			
Наименование	Щит вентиляции ЩВ1	Щит вентиляции ЩВ2	Щит вентиляции ЩВ3	Внешний блок кондиционера К1	Внешний блок кондиционера К2	Кондиционирование		Втяжная вентиляция		Резерв	Резерв	Резерв
Помещение				фасад здания		3,10,11	13,14,16	8,6,16	11,13,14			

Согласовано	
Взамен инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

13-2025-ЭОМ					
Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Черепанова		<i>[Signature]</i>	15.05.25
Проверил		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25
Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)					
Принципиальная схема распределительной сети ЩВ					
				ГИП	Петров
				<i>[Signature]</i>	15.05.25
Стадия	Лист	Листов			
Р	12		ООО "ИНСТОР" г. Владивосток		

Источник питания	
Аппарат отходящей линии ввода, тип, Iном, А, расцепитель, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт коэфф. мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки
Распред. пункт: тип, уст. и расч. мощность, кВт Аппарат на вводе	
Выкл. автоматический или предохранитель: тип, ток расцепителя или пл. вст., А	
Пускатель магнитный: тип, ток нагревательного элемента, А	

ЩР1
Индивидуальное изготовление
IP31
Pуст= 6 кВт
Iрасч= 9,1 А
cos φ = 0,8



Маркировка-расчетная нагрузка, кВт- коэфф. мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки
---	---

Рном, кВт	1	1	1	1	1	1			
Iном., А	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1			
Наименование	Розеточная сеть						Резерв	Резерв	Резерв
Помещение	1-5	6-10	3,5,7	10,11	12,13	16,18			

Потребность кабелей и проводов

Число и сечение жил	Марка
	ППГнг2(A)-HF
3x2,5	140
5x4	20

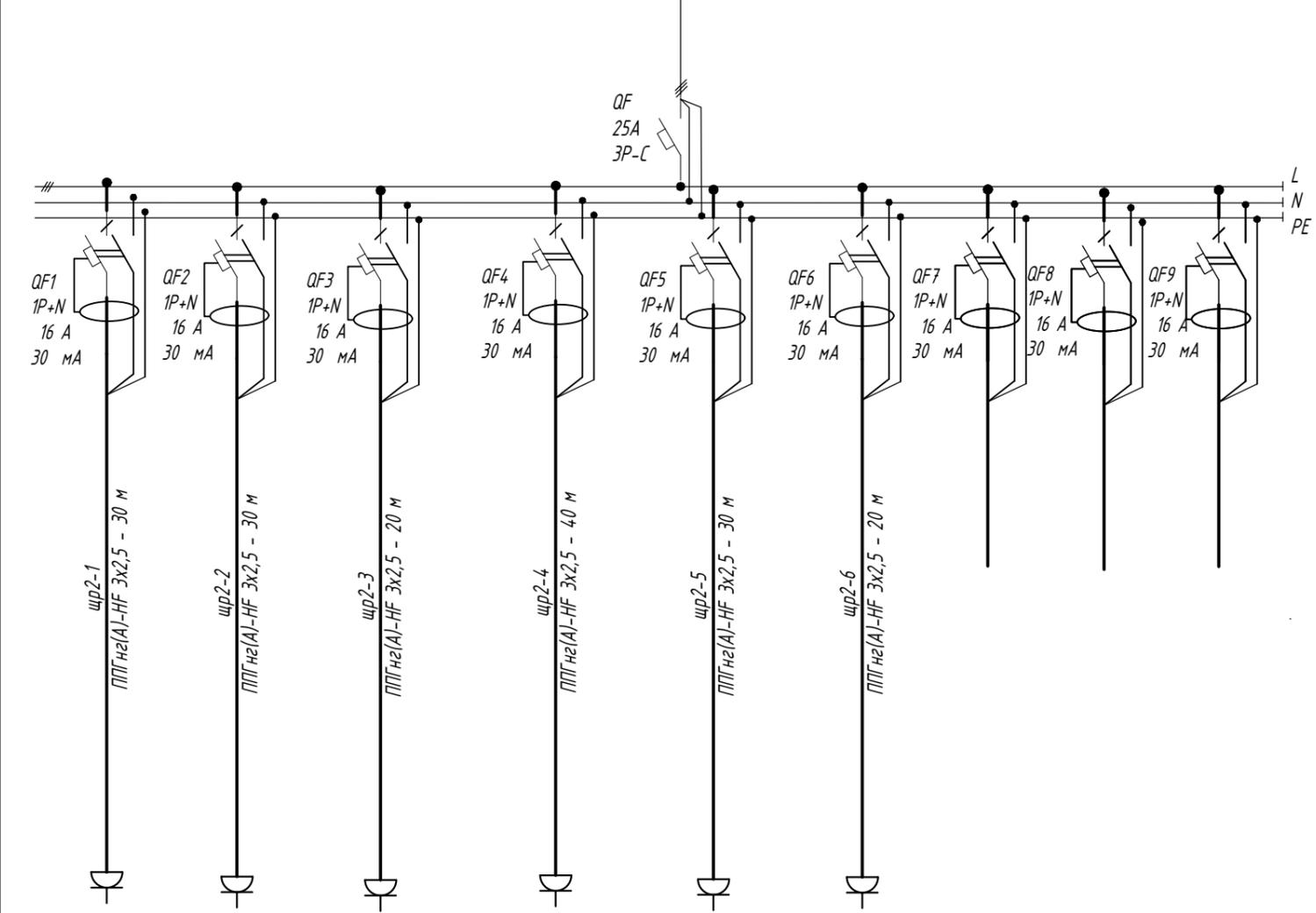
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Черепанова		<i>[Signature]</i>	15.05.25
Проверил		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25
ГИП		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25

13-2025-30M		
Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского		
Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)	Стадия	Лист
	Р	13
Принципиальная схема распределительной сети ЩР1	ООО "ИНСТОР" г. Владивосток	

Согласовано
Взамен инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Источник питания	
Аппарат отходящей линии ввода, тип, Iном, А, расцепитель, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт коэффиц. мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки
Распред. пункт: тип, уст. и расч. мощность, кВт Аппарат на вводе	
Выкл. автоматический или предохранитель: тип, ток расцепителя или пл. вст., А	
Пускатель магнитный: тип, ток нагревательного элемента, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт- коэффиц. мощности - расчетный ток, А длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки

ЩР2
Индивидуальное изготовление
IP31
Pуст= 12 кВт
Iрасч= 12,7 А
cos φ = 0,8



Rном, кВт	2	2	2	2	2	2			
Iном., А	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1			
Наименование	Розеточная сеть						Резерв	Резерв	Резерв
Помещение	44,41,38,35	23,26,29,32	11,14,17,20	5,8,47,48	50,53,56,59	62,65,66,4			

Потребность кабелей и проводов

Число и сечение жил	Марка
	ППГне(A)-HF
3x2,5	200
5x4	30

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Черепанова		<i>[Signature]</i>	15.05.25
Проверил		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25
ГИП		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25

13-2025-30M		
Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского		
Силавое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)	Стадия Р	Лист 14
Принципиальная схема распределительной сети ЩР2		ООО "ИНСТОР" г. Владивосток

Согласовано

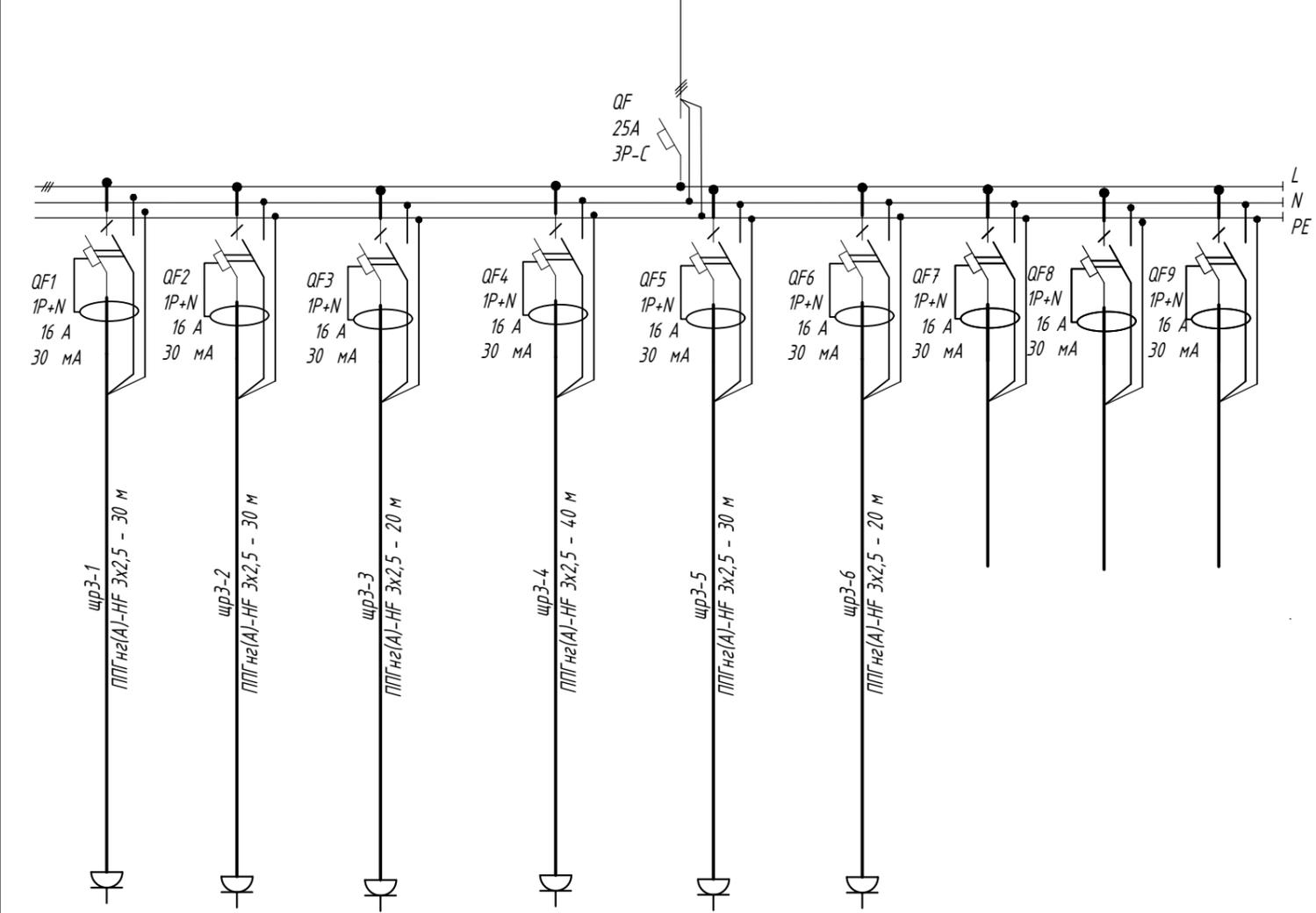
Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Источник питания	
Аппарат отходящей линии ввода, тип, Iном, А, расцепитель, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт коэффиц. мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки
Распред. пункт: тип, уст. и расч. мощность, кВт Аппарат на вводе	
Выкл. автоматический или предохранитель: тип, ток расцепителя или пл. вст., А	
Пускатель магнитный: тип, ток нагревательного элемента, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт- коэффиц. мощности - расчетный ток, А длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки

ЩРЗ
Индивидуальное изготовление
IP31
Pуст= 12 кВт
Iрасч= 12,7 А
cos φ = 0,8



Rном, кВт	2	2	2	2	2	2			
Iном., А	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1			
Наименование	Розеточная сеть						Резерв	Резерв	Резерв
Помещение	44,41,38,35	23,26,29,32	11,14,17,20	5,8,47,48	50,53,56,59	62,65,66,4			

Потребность кабелей и проводов

Число и сечение жил	Марка
	ППГ не(A)-HF
3x2,5	200
5x4	40

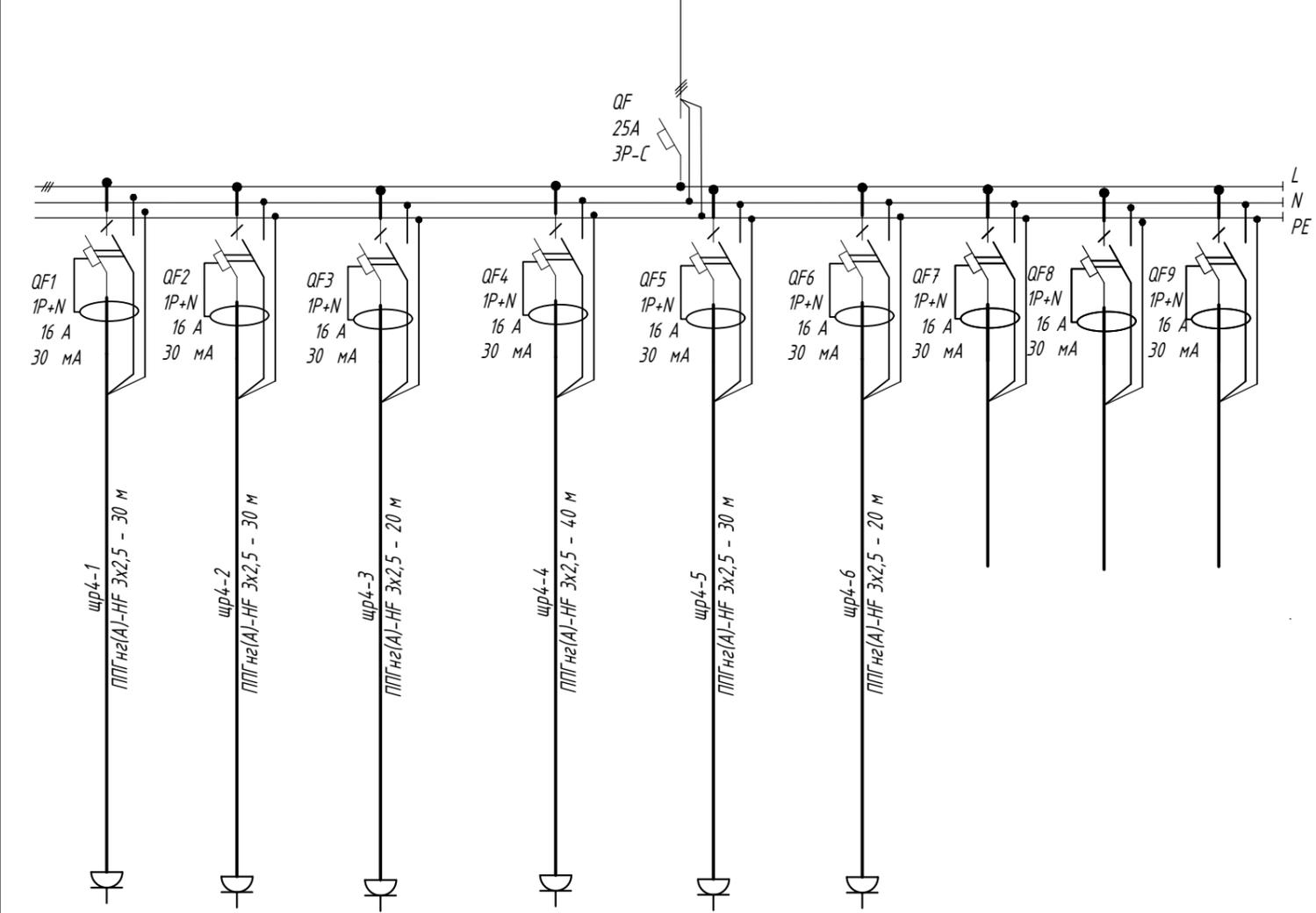
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Черепанова		<i>[Signature]</i>	15.05.25
Проверил		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25
ГИП		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25

13-2025-30M		
Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского		
Силавое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)	Стадия Р	Лист 15
Принципиальная схема распределительной сети ЩРЗ		ООО "ИНСТОР" г. Владивосток

Согласовано
Взамен инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Источник питания	
Аппарат отходящей линии ввода, тип, Iном, А, расцепитель, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт коэффиц. мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки
Распред. пункт: тип, уст. и расч. мощность, кВт Аппарат на вводе	
Выкл. автоматический или предохранитель: тип, ток расцепителя или пл. вст., А	
Пускатель магнитный: тип, ток нагревательного элемента, А	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт- коэффиц. мощности - расчетный ток, А длина участка, м	Момент нагрузки, кВт- потеря напряжения, %-марка, сечение проводника - способ прокладки

ЩР4
Индивидуальное изготовление
IP31
Pуст= 12 кВт
Iрасч= 12,7 А
cos φ = 0,8



Rном, кВт	2	2	2	2	2	2			
Iном., А	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1			
Наименование	Розеточная сеть						Резерв	Резерв	Резерв
Помещение	44,41,38,35	23,26,29,32	11,14,17,20	5,8,47,48	50,53,56,59	62,65,66,4			

Потребность кабелей и проводов

Число и сечение жил	Марка
	ППГ не(A)-HF
3x2,5	200
5x4	50

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Черепанова		<i>[Signature]</i>	15.05.25
Проверил		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25
ГИП		Петров		<i>[Signature]</i>	15.05.25

13-2025-30M		
Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского		
Силавое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)	Стадия Р	Лист 16
Принципиальная схема распределительной сети ЩР4		ООО "ИНСТОР" г. Владивосток

Согласовано
Взамен инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	<u>Электрооборудование</u>							
1.1	Щиток осветительный УОЩВ утопленный напряжением 220/380 В, степень защиты IP31 вводной выключатель ЗР, 25 А автоматический выключатель 1 Р,10 А характеристика С				шт	3		Щ02, Щ03, Щ04
1.2	Щиток осветительный УОЩВ утопленный напряжением 220/380 В, степень защиты IP31 вводной выключатель ЗР, 25 А автоматический выключатель 1 Р,10 А характеристика С				шт	1		Щ01
1.2	Щиток аварийного освещения УОЩВ утопленный напряжением 220/380 В, степень защиты IP31 вводной выключатель ЗР, 25 А автоматический выключатель 1 Р,10 А характеристика С				шт	1		ЩА01

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						13-2025-ЭОМ.С01			
						«Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Черепанова						Р	1	3
Проверил	Петров					Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО "ИНСТОР" г. Владивосток		
ГИП	Петров								

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	<u>Осветительное оборудование</u>							
2.1	Светильник светодиодный ДВО-30Вт IP20 3000Лм 4000K BASIC Грильято опал	2886239		Вартон	шт	35		Коридоры, холл
2.2	Люстра потолочная светодиодная диммируемая, ОТТИМО, Алиса, с ДУ, 3 режима, 615x415x130мм, 100Вт, 2700К+6400К/4200К/6400К+2700К, 45м, белый/золото, 51612 9, Ritter	51612 9		RITTER	шт	63		номера
2.3	Люстра потолочная светодиодная диммируемая, ОТТИМО, Алиса, с ДУ, 3 режима, 605x560x130мм, 144Вт, 2700К/4200К/6400К, 65м, белый/золото, 51613 6, Ritter	51613 6		RITTER	шт	9		номера
2.4	Светильник светодиодный ОККО IP54/20 26 WH 4000K (with driver) (встраиваемый)	1235001250		Световые Технологии	шт	132		Санузлы, прихожие
2.5	Светильник светодиодный ДБП-12Вт 4000К 960Лм IP20 круглый пластиковый белый (накладной)	4382299		IEK	шт	63		Лестничные клетки, тех. помещения
2.6	Светильник светодиодный ДВО медицинский 595x595x55 мм опаловый рассеиватель 36Вт 4000К IP54 (встраиваемый)	3378811		Вартон	шт	15		Мед. кабинеты
2.7	Светильник LED ОФИС УНИВЕРСАЛ (СВО) 28Вт 3450Лм 4,0К опал IP54 (встраиваемый)	3960341		LED-Эффект	шт	5		кабинеты
2.8	Бра светильник настенный с выключателем 1xE14 40Вт 3167-401 модерн Rosalinda Rivol	766855		Rivoli	шт	50		номера
2.9	Светильник светодиодный ДВО-10w 4000К 700Лм белый (встраиваемый)	3358362		Navigator Group	шт	5		Входная группа
2.10	Блок аварийного питания БАП120 совмещенный на 1 и 3 часа для LED IEK	LLVPOD-EPK-120-1H-3H		IEK	шт	25		
3	<u>Электромонтажные изделия</u>							
3.1	Выключатель одноклавишный, 10АХ, в сборе, слоновая кость	VS110-154-28		Systeme Electric	шт	243		
3.2	Выключатель одноклавишный СП проходной 10А бежевый Минск	ERV10-025-20		EKF	шт	6		
3.3	Коробка распаечная для открытой проводки 83x83x54мм				шт	400		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

13-2025-30М.С01

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	<u>Электрооборудование</u>							
1	Вводно-распределительное устройство 630 А, напряжением 220/380 В переменного тока, частотой 50 Гц, 2 ввода с ручным резервированием, 2 независимых рабочих ввода, 2 секции распределения, ввод кабелей снизу, вывод – через верхнюю съемную крышку, одностороннего обслуживания, степень защиты IP31, категория размещения ЧХЛЗ, в составе:				компл	1		
	- шкаф металлический напольный, степень защиты IP31,				шт	1		
	- автоматический выключатель 1P 10 А				шт	2		
	- сигнальная лампа 22 мм зеленая 230-240 В				шт	2		
	- устройство ввода резерва ЗР 630 А				шт	2		
	- коммутационный блок ЗР 300 А				шт	2		
	- автоматический выключатель ЗР 300 А				шт	2		
	- реле контроля, трехфазное, с NFC, многофункциональное				шт	2		
	- трансформатор тока 300/5 А, кл. точности 0,5s				шт	6		
	счетчик трансформаторного включения 5(10)А кл.т.0,5S/0,5				шт	2		
	- автоматический выключатель ЗР 160 А характеристика С				шт	15		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						13-2025-ЭОМ.С02			
						«Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Черепанова						Р	1	3
Проверил	Петров					Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО "ИНСТОР" г. Владивосток		
ГИП	Петров								

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Шкаф автоматического включения резерва напряжением 380 В переменного тока частотой 50 Гц, ввод и вывод – кабелей сверху, степень защиты IP31, категория размещения УХЛЗ, в составе:	ЩАП 53М 80А УХЛ5 IP54			компл	1		АВР
	- шкаф металлический навесной с монтажной панелью, степень защиты IP31,				шт	1		
	- автоматический выключатель ЗР 80А характеристика С				шт	3		
	- система АВР (устройство ввода резерва)							
	- пускатель магнитный 80А катушка управления 220 В АС				шт	2		
	- автоматический выключатель ЗР 6 А, 4,5 кА, характеристика С				шт	2		
	- сигнальная лампа 22 мм зеленая 230-240 В				шт	2		
	- реле контроля, трехфазное, с NFC, многофункциональное				шт	2		
3	Щит распределительный, навесной, с монтажной панелью, с гермовводами, с шинами РЕ и N, напряжением 220/380 В переменного тока частотой 50 Гц, с дверцей и замком, ввод кабелей – сверху, степень защиты IP31, покрытие порошковое – RAL 3000				шт	1		ПЭСР31
	- вводной автоматический выключатель ЗР, 63 А, 50 кА, характеристика С				шт	1		
	- автоматический выключатель ЗР, 32А, характеристика С				шт	1		
	- автоматический выключатель ЗР, 25 А, характеристика С				шт	1		
	- автоматический выключатель 1Р, 10А, характеристика С				шт	6		

Инв. № подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

13-2025-30М.С02

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Щит распределительный, навесной, с монтажной панелью, с гермовводами, с шинами PE и N, напряжением 220/380 В переменного тока частотой 50 Гц, с дверцей и замком, ввод кабелей – сверху, степень защиты IP31, покрытие порошковое – RAL 3000 – вводной автоматический выключатель ЗР, 100 А, 50 кА, характеристика С + независимый расцепитель – автоматический выключатель ЗР, 32А, характеристика С – автоматический выключатель ЗР, 40 А, характеристика С – автоматический выключатель 1Р, 10А, характеристика С				шт	1		ЩВ
5	Щит распределительный, утопленный, с монтажной панелью, с гермовводами, с шинами PE и N, напряжением 220/380 В переменного тока частотой 50 Гц, с дверцей и замком, ввод кабелей – сверху, степень защиты IP31, покрытие порошковое – RAL 3000 – вводной автоматический выключатель ЗР, 25 А, 50 кА, характеристика С – автоматический выключатель 1Р, 10А, характеристика С				шт	2		ЩВ1, ЩВ2
6	Щит распределительный, утопленный, с монтажной панелью, с гермовводами, с шинами PE и N, напряжением 220/380 В переменного тока частотой 50 Гц, с дверцей и замком, ввод кабелей – сверху, степень защиты IP31, покрытие порошковое – RAL 3000 – вводной автоматический выключатель ЗР, 25 А, 50 кА, характеристика С				шт	1		ЩВ3

Инв. № подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

13-2025-ЗОМ.С02

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	<u>Кабельная продукция</u>							
4.1	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластика, на напряжение 0,66 кВ, сечением							
	3x1,5				м	1130		
	3x2,5				м	740		
	5x1,5				м	25		
	5x4				м	340		
	5x6				м	60		
	5x35				м	15		
	5x95				м	5		
5.1	<u>Кабельные конструкции</u>							
	Проволочный лоток 50x200 L3000 INOX	FC5020INOX		АО ДКС	м	350	1,06	
	Шайба для соед. провол. лотка (в соединении с винтом М6x20) INOX	CM170600INOX		АО ДКС	шт	348	0,01	
	Шайба четырехлепестк.для соед.пров.лотка (в соед.с винт.М6x20) INOX	CM180600INOX		АО ДКС	шт	348	0,0064	
	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6, нерж. сталь А2, DIN6923	CM100600INOX		АО ДКС	шт	1060	0,0032	
	Винт для монтажа проволочного лотка М6x20 INOX	CM050620INOX		АО ДКС	шт	348	0,007	
	Неперфорированный лоток 50x200x3000, 1,5 мм, AISI 304	INM520C		АО ДКС	м	150	4,1667	
	Соединитель горизонтальный, Н50, толщ. 1,5 мм AISI 304	IGH50C		АО ДКС	шт	124	0,0488	
	Винт с гладкой головкой и квад. подголовником М6x12, нерж.сталь А2, DIN603	CM010612INOX		АО ДКС	шт	816	0,006	
	Лоток лестничный 50x200x3000, 2 мм, AISI304	ILH3520C		АО ДКС	м	40	3,9567	
	Шайба стопорная М6, нерж. сталь А2, DIN6798А	CM220600INOX		АО ДКС	шт	104	0,0003	
	Гайка шестигранная М6, нерж. сталь А2, DIN934	CM110600INOX		АО ДКС	шт	104	0,002	

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

13-2025-ЗОМ.С02

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Шпилька М8х1000, нерж. сталь А2, DIN975	СМ200801INOX		АО ДКС	м	320	0,35	
	Шайба с узкими полями М8, нерж. сталь А4, DIN125	СМ240800INOX316L		АО ДКС	шт	1280	0,0016	
	Гайка шестигранная М8, нерж. сталь А2, DIN934	СМ110800INOX		АО ДКС	шт	1280	0,005	
	Шайба кузовная М6, нерж. сталь А2, DIN9021	СМ120600INOX		АО ДКС	шт	320	0,002	
	Усиленный клиновой анкер М10х80, нерж. сталь А2	СМ481080INOX		АО ДКС	шт	320	0,053	
	П-образный профиль PSM, L600, толщ.2,5 мм, нержавеющая сталь AISI 304	IBPM2906C		АО ДКС	шт	160	1,05	
	Скоба PL облегченная для подвеса лотка, нержавеющая сталь AISI 304	IBML1007C		АО ДКС	шт	320	0,08	
6.1	<u>Молниезащита и заземление</u>							
	Проволока стальная d=8 мм. (букта длиной 125 м.), горячеоцинкованная				бук.	3		
	Держатель кровельный быстрой фиксации для круглых проводников диаметром 8 мм. с основанием длиной 58 мм., термодиффузионное цинкование				шт.	240		
	Держатель кровельный коньковый быстрозажимной высотой 100 мм., термодиффузионное цинкование				шт.	30		
	Соединитель для круглых проводников диаметром 6-10 мм. универсальный, 45х45 мм., термодиффузионное цинкование				шт.	30		
	Клеммный зажим для проволоки диаметром 6-10 мм., 45х45 мм., термодиффузионное цинкование				шт.	8		
	Держатель настенный для круглых d=6-10 мм. и плоских проводников шириной 40 мм., термодиффузионное цинкование				шт.	40		
	Компенсатор теплового расширения, алюминиевый				шт.	10		
	Держатель на водосток универсальный, термодиффузионное цинкование				шт.	5		
	Держатель фальцевый проводников d=6-10 мм., зажим до 12 мм., термодиффузионное цинкование				шт.	50		
	Полоса стальная сеч. 40х4 мм. (букта длиной 42 м.), горячеоцинкованная сталь				бук.	3		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

13-2025-ЭОМ.С02

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Держатель полосы шириной до 40 мм. настенный (2 пластины), термодиффузионное цинкование				шт.	5		
	Соединитель крестообразный с тремя пластинами для полосы шириной 40 мм., термодиффузионное цинкование				шт.	5		
	Стержень заземления d=16 мм. безмуфтовой с конусом Морзе (верхняя секция), термодиффузионное цинкование				шт.	10		
	Стержень заземления d=16 мм. безмуфтовой с конусом Морзе (нижняя секция), термодиффузионное цинкование				шт.	5		
	Соединитель диагональный универсальный для стержней диаметром 16 мм., полосы шириной 40 мм. и круглых проводников 8-10 мм., термодиффузионное цинкование				шт.	5		
	Насадка ударная для виброинструмента стандарта SDS-MAX				шт.	1		
	Насадка ударная для стержней с конусом Морзе d=16 мм., термодиффузионное цинкование				шт.	1		
	Лента антикоррозионная шириной 50 мм., длиной 10 м.				шт.	2		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

13-2025-ЭОМ.С02