

ООО ИК «ТМ-Электро»

Выписка из единого реестра сведений о членах
саморегулируемых организаций в области
инженерных изысканий и в области
архитектурно-строительного
проектирования и их обязательствах
№ 1177746940359
от 24.06.2024 г.

Выдано Ассоциацией
саморегулируемых организаций
общероссийской негосударственной
некоммерческой организацией НОПРИЗ

Проект

Электроснабжение и внутреннее освещение
объекта, расположенного по адресу:

<https://tmelectro.ru/>

Заказчик:

ООО ИК «ТМ-Электро»

Выписка из единого реестра сведений о членах
саморегулируемых организаций в области
инженерных изысканий и в области
архитектурно-строительного
проектирования и их обязательствах
№ 1177746940359
от 24.06.2024 г.

Выдано Ассоциацией
саморегулируемых организаций
общероссийской негосударственной
некоммерческой организацией НОПРИЗ

Проект

Электроснабжение и внутреннее освещение
объекта, расположенного по адресу:

Заказчик:

Главный инженер проекта _____ / Арсентьев Е.П./

МОСКВА
2024 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Номер листа	Название листа
1	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта
2	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов
3	Общие данные
4	Схема электрическая принципиальная
5	План расположения групповых линий. Уровень 1
6	План расположения групповых линий. Уровень 2

Согласовано				

Проектная документация разработана в соответствии с действующими строительными, технологическими и санитарными нормами и правилами, предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность, взрывопожарную и пожарную безопасность объектов, защиту населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает требованиям Федерального закона № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".

Главный инженер проекта _____ /Арсентьев Е.П./

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Мезонин, площадь 2880 м.кв.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Арсентьев						П	1
Проверил		Арсентьев				Ведомость рабочих чертежей основного комплекта			
Разработал		Осипков			10.24				

Согласовано

© Copyright

Dmitry

Распечатано:

09.10.2024

Дата печати

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Ссылочные документы

ГОСТ 2.105-95	Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам	
ГОСТ 2.701-2008	Единая система конструкторской документации. Схемы. Виды и типы. Общие требования к выполнению	
ГОСТ 21.1101-2013	Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.110-2013	Система проектной документации для строительства (СПДС). Спецификация оборудования, изделий и материалов	
СП 76.13330.2016	Электротехнические устройства	
Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
СП 256.1325800.2016	Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа	
ГОСТ 32397-2013	Щитки распределительные для производственных и общественных зданий	
СП 52.13330.2016.	Естественное и искусственное освещение	
ГОСТ Р 50571.7.701-2013	Электроустановки низковольтные. Часть 7-701: Требования к специальным электроустановкам или местам расположения	
ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	
ГОСТ 32144-2013	Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения	
ПУЭ изд.6, изд.7	Правила устройства электроустановок	
ГОСТ Р 50571.5.54-2013	Заземляющие устройства и защитные проводники	

Прилагаемые документы

24/05/21ВГ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	На 2 листах
---------------	---	-------------

Технические показатели проекта

cos φ	0,83		Ток на фазе, In,А		Категория надежности			
К одн.	0,65		Перекас фаз	24%	I	II	III	
Р уст.	88,3	кВт	L1	67,4	0,0	0,0	27,5	кВт
Р расч.	47,6	кВт	L2	82,4	0,0	0,0	33,6	кВт
I расч.	72,5	А	L3	66,7	0,0	0,0	27,2	кВт

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП		Арсентьев				Стадия	Лист	Листов
Мезонин, площадь 2880 м.кв.						П	2	6
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов								

Согласовано

Взам. инв. Н

Подп. и дата

Инв. Н подл.

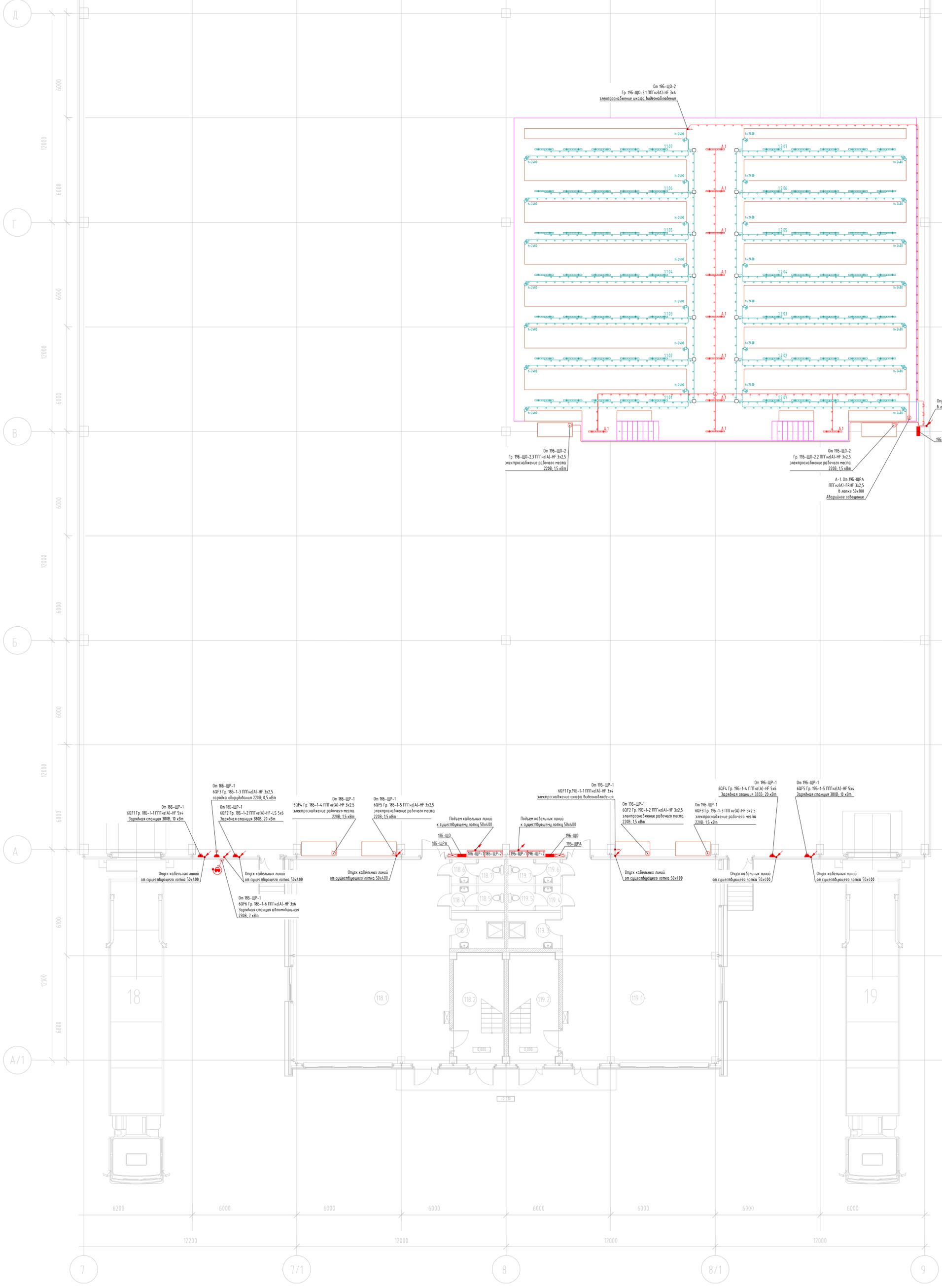
© Copyright

Dmitry

Распечатано:

09.10.2024

Дата печати



18

118.1

118.2

118.3

118.4

118.5

118.6

118.7

119.1

119.2

119.3

119.4

119.5

119.6

119.7

19

Составлено	Визир	Исполн	Дата	Лист	Листов
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП	Арсентьев				
Проверил	Арсентьев				
Разработал	Осипко		10.24		
Мезонин, площадь 2880 кв.м.				Стадия	Лист
План расположения групповых линий. Уровень 1				П	5
				Листов	6
					

© Copyright 09.10.2024. Издательство: ЭЛЕКТРО

Поз.	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозн-е документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измер.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	<u>18Б-ЩР-1</u>							
1.1	Автоматический выключатель ВА-103 NEW 6кА ВА103-1Р-016А-С		12273DEK	DEKraft	шт	1		
1.2	Автоматический выключатель ВА-103 NEW 6кА ВА103-3Р-020А-С		12306DEK	DEKraft	шт	1		
1.3	Дифференциальный автомат ДИФ-103 1-фазный 6кА ДИФ103-6кА-1N-32А-30-С		16207DEK	DEKraft	шт	1		
1.4	Дифференциальный автомат ДИФ-103 1-фазный 6кА ДИФ103-6кА-1N-16А-30-С		16204DEK	DEKraft	шт	2		
1.5	Комплект коммутации щита				к-м.	1		
1.6	Автоматический выключатель ВА-103 NEW 6кА ВА103-3Р-040А-С		12309DEK	DEKraft	шт	1		
2	<u>19Б-ЩР-1</u>							
2.1	Автоматический выключатель ВА-103 NEW 6кА ВА103-1Р-020А-С		12274DEK	DEKraft	шт	1		
2.2	Автоматический выключатель ВА-103 NEW 6кА ВА103-3Р-020А-С		12306DEK	DEKraft	шт	1		
2.3	Автоматический выключатель ВА-103 NEW 6кА ВА103-3Р-025А-С		12307DEK	DEKraft	шт	1		
2.4	Дифференциальный автомат ДИФ-103 1-фазный 6кА ДИФ103-6кА-1N-16А-30-С		16204DEK	DEKraft	шт	2		
2.5	Комплект коммутации щита				к-м.	1		
2.6	Автоматический выключатель ВА-103 NEW 6кА ВА103-3Р-040А-С		12309DEK	DEKraft	шт	1		
3	<u>19Б-ЩО-2</u>							
3.1	TITAN 5 Корпус металлический ЩРН-24 (1x24) 460x310x140мм IP54		T15-50-N-024-54-7035	IEK	шт	1		
3.2	Автоматический выключатель ВА-103 NEW 6кА ВА103-1Р-020А-С		12274DEK	DEKraft	шт	1		
3.3	Дифференциальный автомат ДИФ-103 1-фазный 6кА ДИФ103-6кА-1N-16А-30-С		16204DEK	DEKraft	шт	2		
3.4	Автоматический выключатель ВА-103 NEW 6кА ВА103-1Р-010А-С		12271DEK	DEKraft	шт	5		
3.5	Комплект креплений и коммутации щита				к-м.	1		
4	<u>Кабельная продукция и сопутствующие изделия</u>							
4.1	Кабель ППГнз(А)-HF 3x6			Россия	м.п.	35		
4.2	Кабель ППГнз(А)-HF 3x4			Россия	м.п.	50		
4.3	Кабель ППГнз(А)-HF 5x4			Россия	м.п.	160		

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Арсентьев			
Проверил		Арсентьев			
Разработал		Осипков			10.24

Мезонин, площадь 2880 м.кв.			Стадия	Лист	Листов
			П	1	2
Спецификация оборудования					

Copyright © Dmitry
Распечатано:
09.10.2024
Дата печати

Поз.	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозн-е документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измер.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
4.4	Кабель ППГнз(А)-HF 5x6			Россия	м.п.	70		
4.5	Кабель ППГнз(А)-HF 3x2,5			Россия	м.п.	420		
4.6	Кабель ППГнз(А)-HF 3x1,5			Россия	м.п.	620		
4.7	Кабель ППГнз(А)-FRHF 3x2,5			Россия	м.п.	80		
4.8	Кабель ППГнз(А)-FRHF 3x1,5			Россия	м.п.	170		
4.9	Труба гофрированная ПЛЛ безгалогенная (HF) негорючая (НГ) белая с/з d20 мм (50м/уп)		PR02.0331	Промрукав	шт.	18		
4.10	Труба гофрированная ПЛЛ безгалогенная (HF) негорючая (НГ) белая с/з d25 мм (50м/уп)		PR02.0216	Промрукав	шт.	4		
5	<u>СКК</u>							
5.1	Ответвитель универсальный 50x100, 1,2 мм		SFN510K	DKC	шт.	4		
5.2	Лоток перфорированный 100x50 L3000 толщ.1,0 мм		3526210	DKC	шт.	24		
5.3	Угол горизонтальный 90 градусов 50x100, 1,2 мм		SDN510K	DKC	шт.	3		
5.4	Угол вертикальный внутренний 90 градусов 50x100, 1,2 мм		SIN510K	DKC	шт.	3		
5.5	Угол вертикальный внешний 90 градусов 50x100, 1,2 мм		SON510K	DKC	шт.	9		
5.6	Крышка на угол горизонтальный 90 градусов 100, 1,2 мм		SKDN100K	DKC	шт.	3		
5.7	Крышка на лоток с заземлением осн. 100 L 3000, толщ. 1,2мм		3552212	DKC	шт.	24		
5.8	Комплект крепежных элементов (болты, гайки, шайбы, контр-гайки, РЕ-перемычки)			DKC	шт.	2		
5.9	Крепление к профнастилу V-образное M8		CM330800	DKC	шт.	100		
5.10	Шпилька M8x2000		CM200802	DKC	шт.	100		
6	<u>Светотехническая продукция</u>							
6.1	СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК VARTON STIX 1,0 М 30 Вт 5000 К		V1-I1-70311-03D02-6703050	VARTON	шт	160		
6.2	БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ EM-RECOVERY 40Вт IP20 1 ЧАС		V1-EM-00478-21A01-4004000	VARTON	шт	20		
6.3	Коробка распределительная ОП 100x100x50мм IP55		HEGEL KP2604		шт	40		
6.4	Клемма 4x2.5мм красная/прозрачная WAGO		2273-204		шт	160		

<https://tmelectro.ru/>

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата