

SINTEC

http: www.sintec.ru
156014, Россия, г.Кострома
ул.Индустриальная 7а
тел.: +7 (4942) 416181 (+101), +7 (4942) 414205 (+101)
141031, Россия, Московская обл.,
Мытищинский р-н, п. Нагорное, ул. Центральная, вл. 3, стр. 1.
тел.: +7 (495) 788-16-16

ultradecor

249406, Россия, 249406, Калужская область,
Людиновский район, город Людиново,
улица К.Либкнехта, дом 3, помещение 18
тел. 8 (495) 970-01-07

Заказчик	000 "Ультра Декор"	Customer	LLC "Ultra Décor"
Объект	Производство думажно-основы из готовой целлюлозы	Object	Production of particle boards
Контракт	028-474	Contract	028-474
Изготовитель (Компания)	000 "Синтек"	Contractor (Company)	Sintec LLC
Зона	Зал S0301. Производственно-складской корпус	Location	Hall S0301. Production and warehouse building
Название проекта	27ЩА04		27ЩА04
Имя файла проекта	27ЩА04	Drawing file	27ЩА04
Стадия	P	Design stage	
Разработчик	Бондаренко	Designer	BONDARENKO.N
Разработано	2024	Release date	2024
Редактор	Бондаренко	Editor	BONDARENKO.N
Редактировано	15.06.2024	Date of change	15.06.2024

DIN_DKB_5

amount pages 9

1a

revision	date	name	standard	original	copy	Contractor	Титульный лист Title page	Щит аварийного освещения 240043	= 27ЩА04 + Зал S0301. Производственно-складской корпус 028-452-S0301-00-30	page 1 pag. 9
----------	------	------	----------	----------	------	------------	------------------------------	------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	------------------

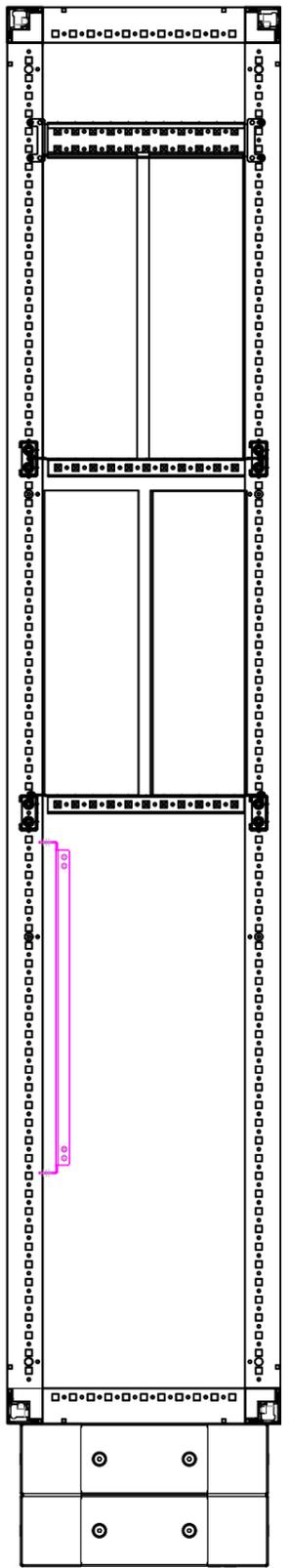
ultradecor

SINTEC

Техническая информация/ Technical data

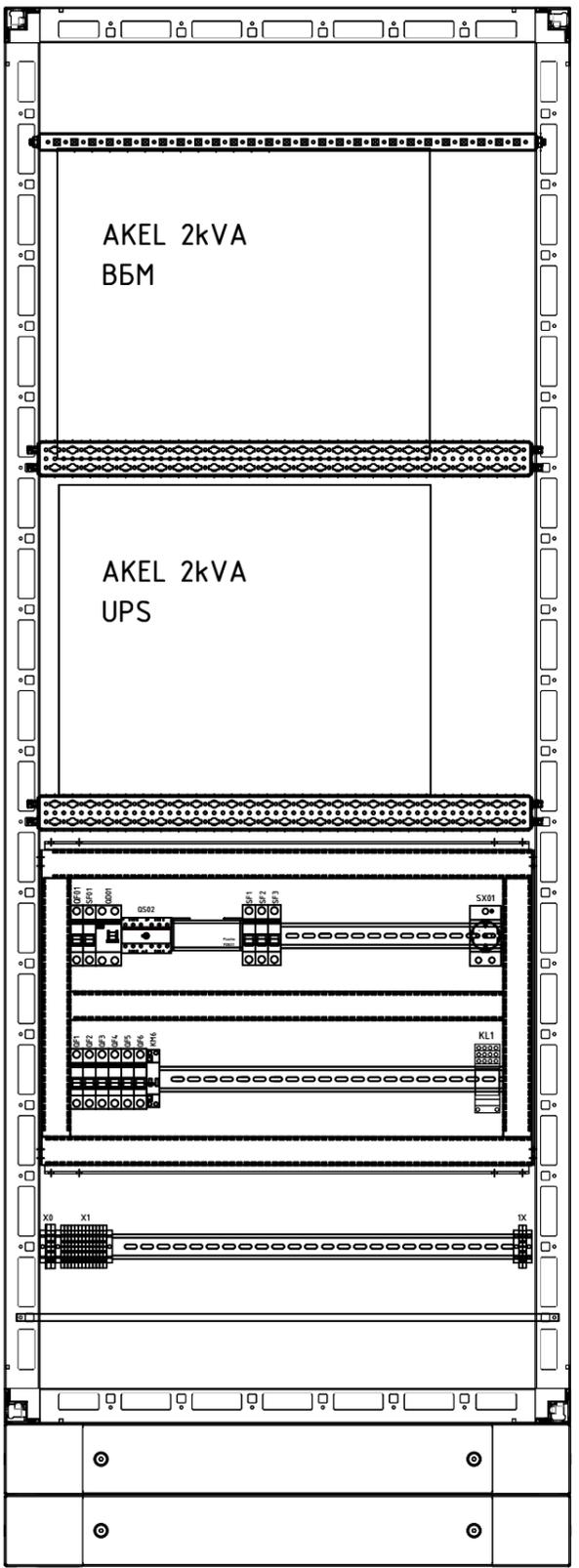
Щит/ Switchboard: <u>27ЩА04</u>		Монтажный провод/ Installation wire				Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage : U= 230 VAC Установленная мощность/ Installed capacity: P _y = 0,65 kW Расчетная мощность/ Rated capacity: P _p = 0,65kW Номинальный ток/ Nominal current: I _n = 20 A Расчетный ток/ Rated current: I _p = 3,29 A Ток КЗ/ Short-circuit current: I _{sc} = 10 kA Система заземления/ Grounding system: TN-S							
		Наименование/ description	Цвет/ colour		Обозн. symbol	Наименование/ description	Обозн. symbol
Производитель/ Manufacturer:	DKC	Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit	BK	черный/ black	L		X0
Тип/ Type:	CQE	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	BK	черный/ black	L1, L2, L3		X1
Размеры/ Dimensions ВxШxГ, мм:	2200x800x400	Нейтральный незаземлённый проводник/ Neutral ungrounded conductor	LTBU	голубой/ light-blue	N		1X/2X
Материал корпуса/ Housing material:	Сталь / steel	Защитный проводник/ Protective conductor	GNYE	зел.-жёлт./green-yellow	PE		
Цвет/ Color RAL:	RAL 7035	Совмещенные заземляющий и нейтральный проводник/ Protective grounding and neutral conductor	BU/GNYE	голубой+зел.-жёлт./ light-blue+green-yellow	PEN		
Дверные петли/ Door hinges:	справа / on right	Положительный полюсный проводник/ Positive pole conductor	BR	коричневый/ brown	L+		
Цоколь/ Plinth, мм:	200mm	Отрицательный полюсный проводник/ Negative pole conductor	GR	серый/ grey	L-		
Степень защиты/ Degree of protection IP:	IP 55	Проводник вспомогательных цепей переменного тока/ Control VAC	RD	красный/ red			
Подвод кабелей/ Cables entry/exit:	снизу / bottom	Проводник вспомогательных цепей постоянного тока/ Control VDC	BU	синий/ blue			
Тип секционирования/ Type of partitioning:		Проводник вспомогательных цепей / Conductor of auxiliary circuits	WH	белый/ white			
Примечание/ reference: -щит заземлить отдельным кабелем/ Cabinet to ground a separate cable -сечение проводов цепей управления min 0,5мм ² / cable cross-sections of control circuits min 0.5 mm ²							

2200



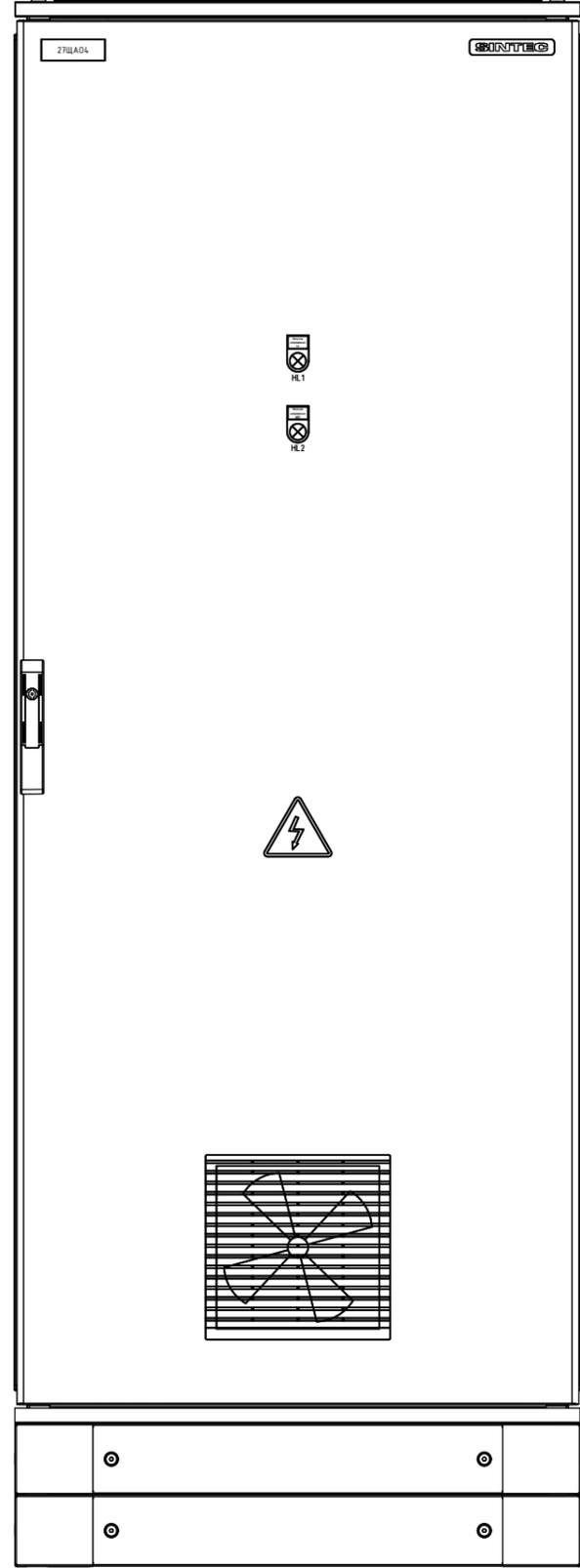
0 400

2200



0 800

2200



0 800



1a

1с

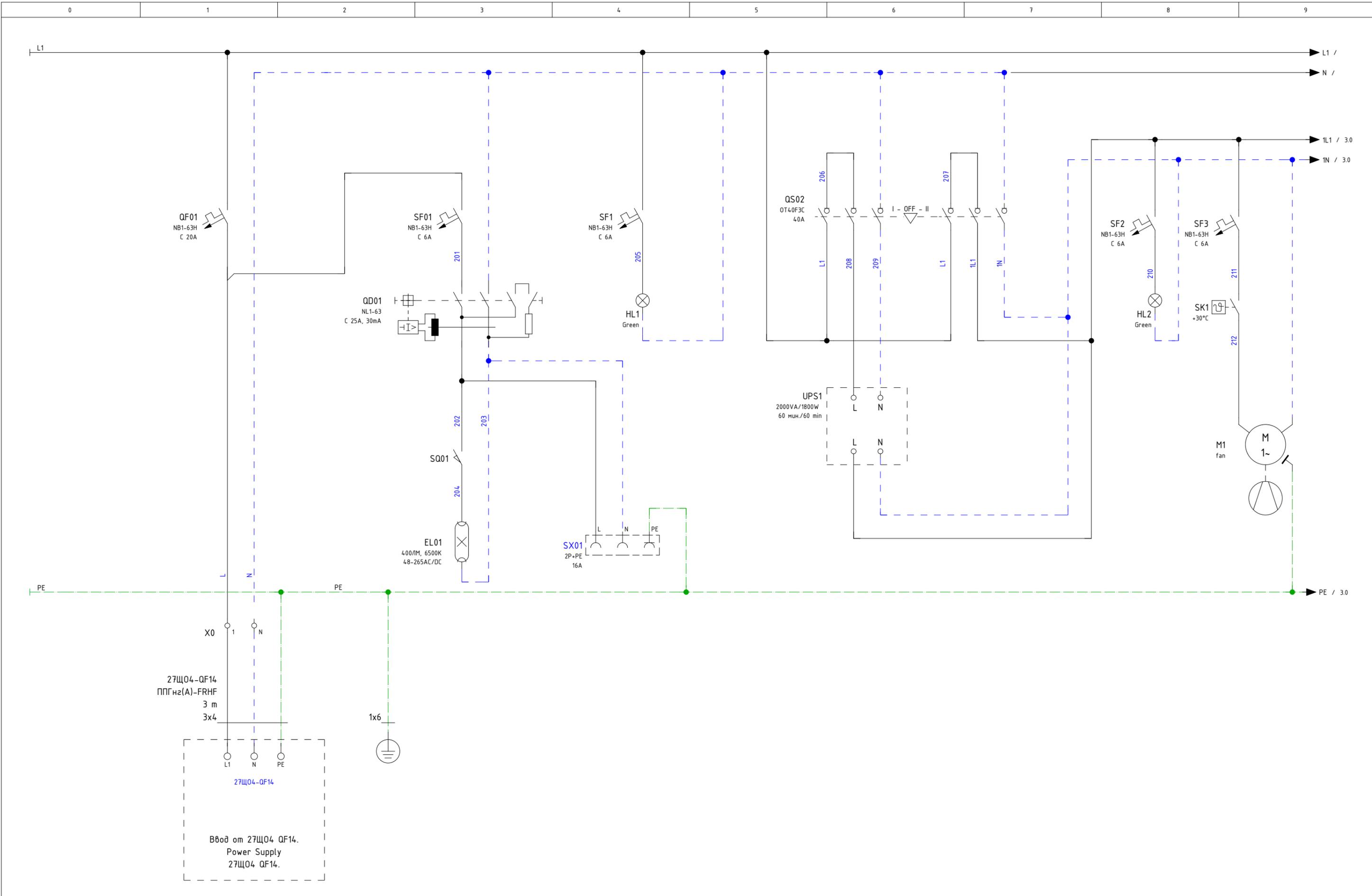
date	15.06.2024		
designer	BONDARENKO.N		
verify	Stupakov		
revision	date	name	standard

original	copy
----------	------



Компоновка
General arrangement

Щит аварийного освещения		= 27ЩА04	
		+ Зал S0301. Производственно-складской корпус	
240043	028-452-S0301-00-30	page	1b
		pag.	9



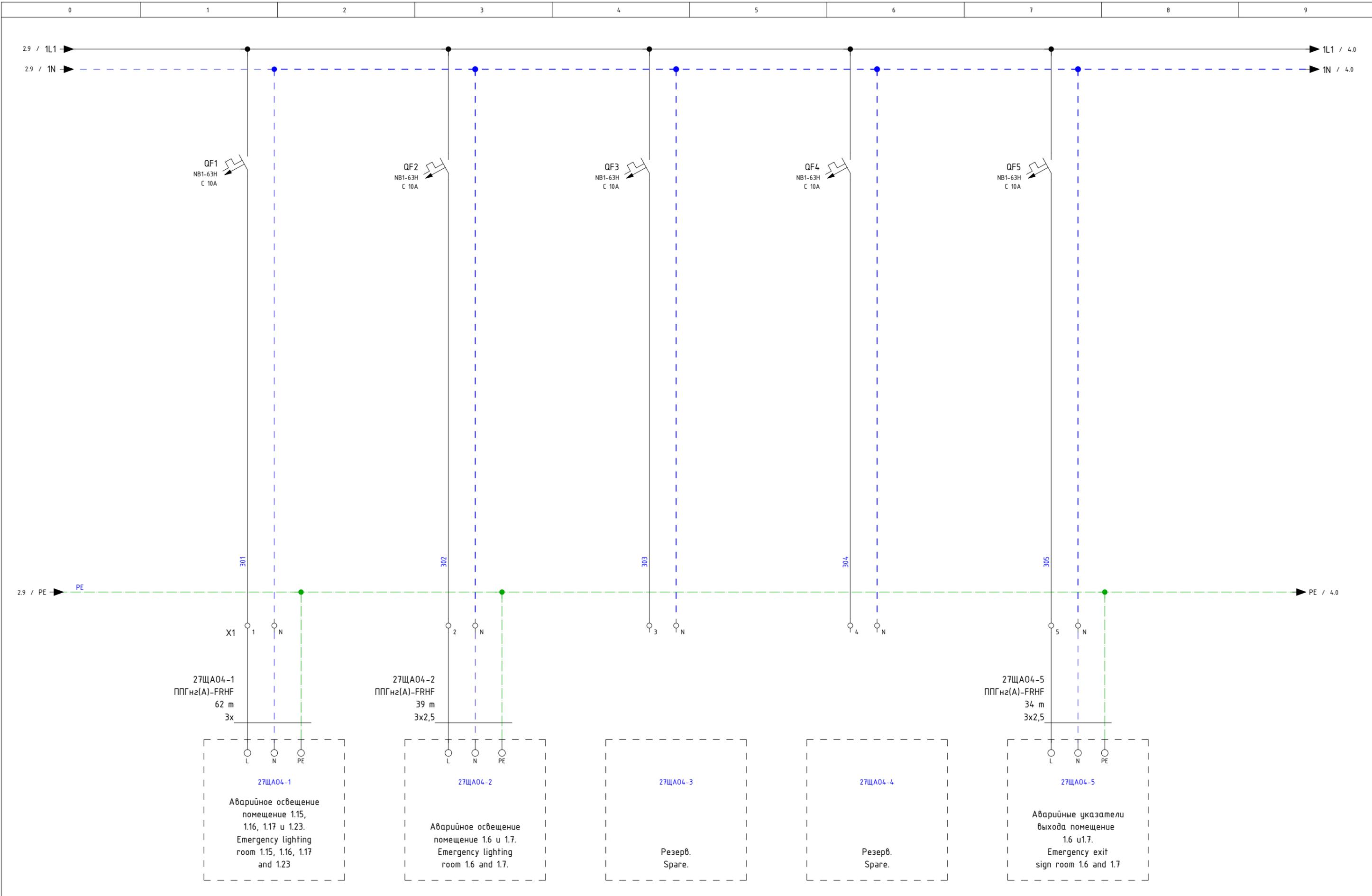
1c				
revision	date	name	standard	

date	15.06.2024
designer	BONDARENKO.N
verify	Stupakov
original	copy



Ввод электропитания
Power supply 230V

Щит аварийного освещения		= 27ЩА04	
		+ Зал S0301. Производственно-складской корпус	
240043	028-452-S0301-00-30	page	2
		pag.	9



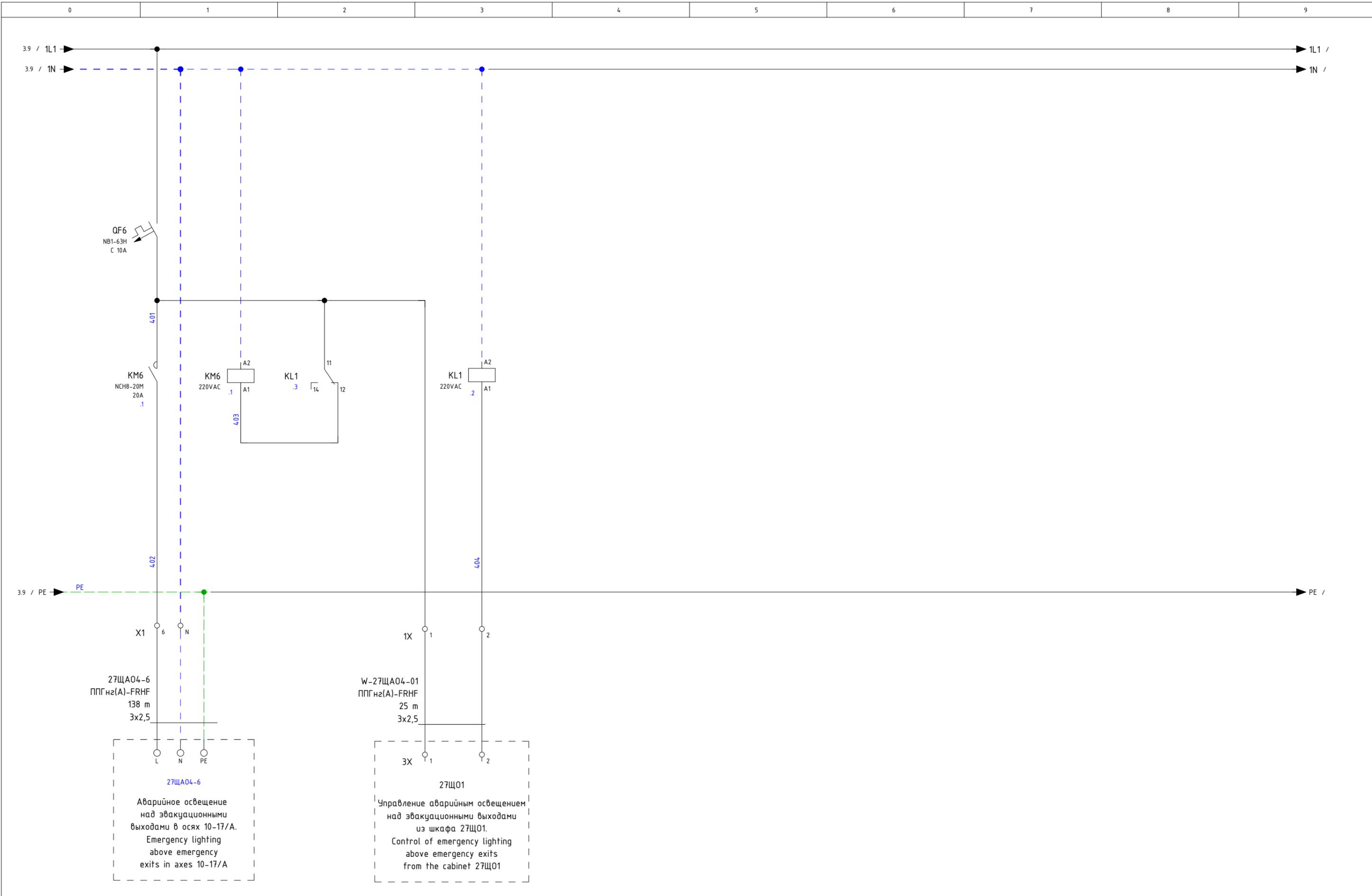
date	15.06.2024
designer	BONDARENKO.N
verify	Stupakov
revision	date
name	standard

original	copy
----------	------



Распределение нагрузки
Load distribution

Щит аварийного освещения		= 27ЩА04	
		+ Зал S0301. Производственно-складской корпус	
240043	028-452-S0301-00-30	page	3
		pag.	9



date	15.06.2024		
designer	BONDARENKO.N		
verify	Stupakov		
revision	date	name	standard

original	copy
----------	------



Распределение нагрузки
Load distribution

Щит аварийного освещения	= 27ЩА04	page	4
	+ Зал S0301. Производственно-складской корпус	pag.	9
240043	028-452-S0301-00-30		

Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

Усл. обозначение Symbol notation	Кол-во Quantity	Наименование	Item	Тип Type	Производитель Manufacturer	Заказной номер Custom number	Страница Page
EL01	1	Светодиодный светильник 400/М, 6500К, 48-265AC/DC			SLT	LDN-0112	/2.3
HL1	2	Лампа зеленая, 220VAC	Lamp is green, 220VAC	PBO-LS	Plastim	PBO-LS22-220G	/2.4
HL2							/2.8
KL1	1	Реле 4CO, 5A, 230VAC,			Shenter	RKE4CO730LT	/4.3
KL1	1	Цоколь SKC14-E, 10A(300V)			Shenter	SKC14-E	/4.3
KL1	1	Фиксатор SK36M, металл			Shenter	SK36M	/4.3
KL1	1	Шильдик маркировочный SK4P, пластик			Shenter	SK4P	/4.3
KM6	1	Контактор модульный с ручн. упр. NCH8-20M/20 AC220-240В 50/60Гц (R)	Contactorf NCH8-20M/20 AC220		CHINT	257409	/4.1
M1	1	Вентилятор 193м³, 250x250x124, IP55	Fan 193м³, 250x250x124, IP55	NLV	Silart	NLV-2501	/2.9
M1	2	Фильтрующая решетка 250x250x33 IP55	Filter grid 250x250x33 IP55	NLF	Silart	NLF-251	/2.9
QD01	1	УЗО NL1-63 2P 25A 30mA 6кА тип AC	HRC2P 25A 6кА AC		CHINT	200212	/2.3
QF1	6	Авт. выкл. NB1-63H 1P 10A 10кА х-ка С	MCB 1P C10A 10кА		CHINT	179782	/3.1
QF2							/3.3
QF3							/3.4
QF4							/3.6
QF5							/3.7
QF6							/4.1
QF01	1	Авт. выкл. NB1-63H 1P 20 А 10кА х-ка С	MCB 1P C20A 10кА		CHINT	179786	/2.1
QS02	1	Ревверсивный рубильник OT40F3C до 40А ЭР			ABB	1SCA104913R1001	/2.6
SF1	4	Авт. выкл. NB1-63H 1P 6А 10кА х-ка С	MCB 1P C6A 10кА		CHINT	179793	/2.4
SF01							/2.3
SF2							/2.8
SF3							/2.9
SK1	1	Термостат SILART, 0..+60 NO механический	Industrial Thermostat NC contact		SLT	TBS-260	/2.9
SQ01	1	Выключатель концевой, IP65, кнопка нажимная	Limit switch, IP65, push button	MTB4	OBEH	MTB4-LZ8111	/2.3
SX01	1	Розетка модульная на DIN-рейку 2P+PE 16A			CHINT	775001	/2.4
UPS1	1	ИБП 2кВА/2кВт, 1ф/1ф, исполнение Rack-Tower	UPS 2кВА/2кВт, 1F/1F, versione Rack-Tower		AKEL	711004	/2.6
UPS1	3	Внешний батарейный модуль 48В 18Ач, для ИБП исполнение Rack	External battery module 48V 18Ah for UPS Rack-Tower version		AKEL	711122	/2.6
X0:1	1	Клемма пружинная серая 4	Terminal strip 4		KLM	306239	/2.1
X0:N	1	Клемма пружинная (синий) 4	Terminal strip 4		KLM	306231	/2.1
X1:1	8	Клемма пружинная серая 2,5	Terminal strip 2,5		KLM	306229	/3.1
X1:2							/3.3
X1:3							/3.4
X1:4							/3.6
X1:5							/3.7
X1:6							/4.1
1X:1							/4.3

revision	date	name	standard	original	copy	Contractor	  Спецификация элементов: Material list	Щит аварийного освещения = 27ЩА04 + Зал S0301. Производственно-складской корпус	240043	028-452-S0301-00-30	page 6
									pag. 9		

