



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

Заказчик		Air Liquide Северсталь		Customer		Air Liquide Severstal		DIN_DKB_5
Объект		Установка воздухоразделения Блок №15 на территории ЧермМК		Object		Severstal Block B15 ASU		
Контракт		069-201		Contract		069-201		
Изготовитель (Компания)		ООО "Синтек"		Contractor (Company)		Sintec LLC		
Зона		Установка воздухоразделения Блок №15		Location		Block B15 ASU		
Название проекта		Y310-1		Project name		Y310-1		
Имя файла проекта		Y310-1		Drawing file		Y310-1		
Стадия		Р		Design stage				
Разработчик		Чикин		Designer		CHIKIN.A		amount pages 8
Разработано		2024		Release date		2024		
Редактор		Чикин		Editor		CHIKIN.A		
Редактировано		14.08.2024		Date of change		14.08.2024		

Таблица содержания / Table of Contents

DIN INV 30 1

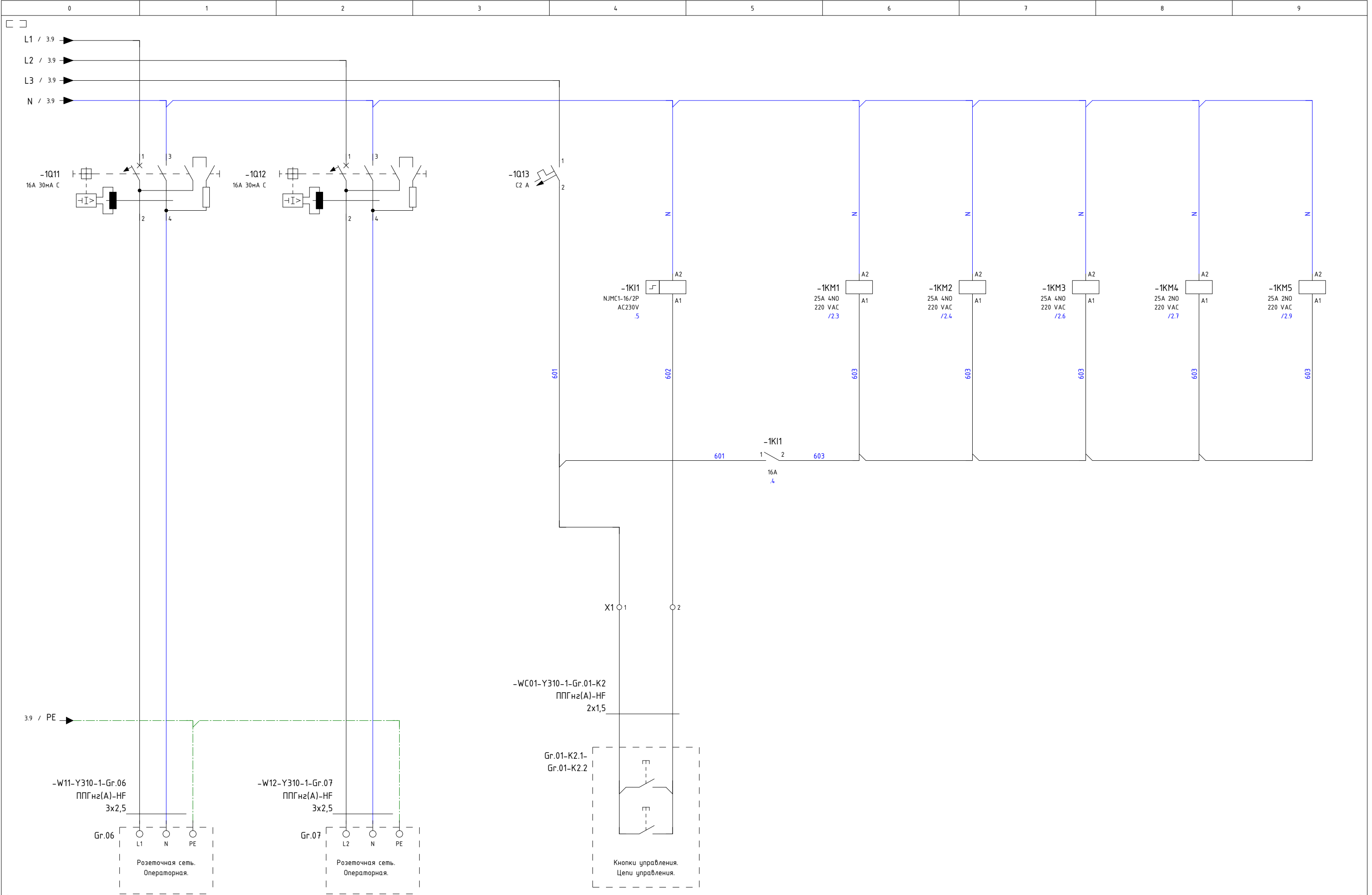
[illegible]

			date	14.08.2024			Таблица содержания: Table of Contents	Щит рабочего освещения Lightning panel		= УЗ10-1	
			designer	CHIKIN.A				+ Установка воздухоразделения Блок №15			
			verify	Stupakov							
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor	240094	SLD number: 069-201	page 1a pag. 8	

Техническая информация/ Technical data

Щит/ Switchboard:		Монтажный провод/ Installation wire				Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage :		U= 400 VAC					
Установленная мощность/ Installed capacity:		Py= 64,00 kVA					
Расчетная мощность/ Rated capacity:		Pr= 13,27 kVA					
Номинальный ток/ Nominal current:		In= 50 A					
Расчетный ток/ Rated current:		Ip= 20,16 A					
Ток КЗ/ Short-circuit current:		Isc=					
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		
Тип/ Type:	ST	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	BK	черный/ black	L1, L2, L3		
Размеры/ Dimensions ВxШxГ, мм:	800x600x200	Нейтральный незаземлённый проводник/ Neutral ungrounded conductor	LTBU	голубой/ light-blue	N		
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:	-	Отрицательный полюсный проводник/ Negative pole conductor	GR	серый/ grey	L-		
Степень защиты/ Degree of protection IP:	IP 66	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 0,5мм2/ cable cross-sections of control circuits min 0.5 mm2							
-эксплуатация щита допускается при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C							





3										5									
			date	14.08.2024	SINTEC					Распределение нагрузок		Щит рабочего освещения				= Y310-1			
			designer	CHIKIN.A								Lightning panel				+ Установка воздухооразделения Блок №15			
			verify	Stupakov						original		copy			Contractor		Load distribution		240094
revision	date	name	standard																

