



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		000 "Мон'Дэлис Русь"		Customer		Mon'delez Rus LLC		DIN_DKB_5	
Объект		Производство кондитерских изделий по адресу Владимирская область, Собинка, улица Мира, 12		Object		Production of confectionery products at Vladimir region, Sobinka, Mira street, 12			
Контракт		631-02		Contract		631-02			
Изготовитель (Компания)		000 "Синтек"		Contractor (Company)		Sintec LLC			
Зона		Здание хладоцентра с технологической эстакадой		Location		Refrigeration center building with technological overpass			
Название проекта		ЩУН		Project name		ЩУН			
Имя файла проекта		ЩУН		Drawing file		ЩУН			
Стадия		Р		Design stage					
Разработчик		Чикин		Designer		CHIKIN.A			
Разработано		2024		Release date		2024			
Редактор		Чикин		Editor		ramzov.a			
Редактировано		18.12.2024		Date of change		18.12.2024		amount pages 13	

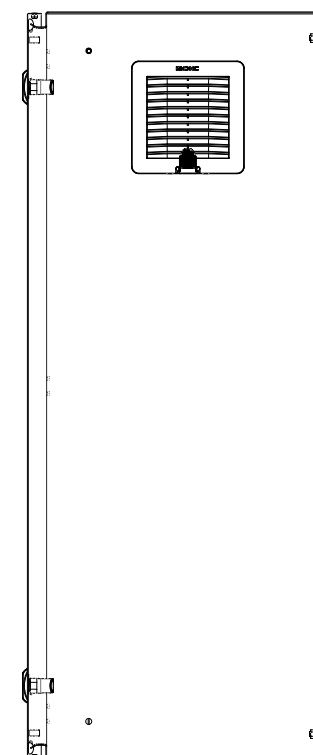
DIN INV 30 1

1b

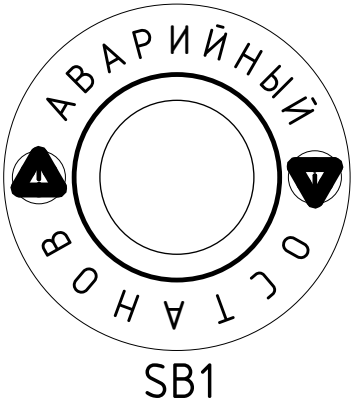
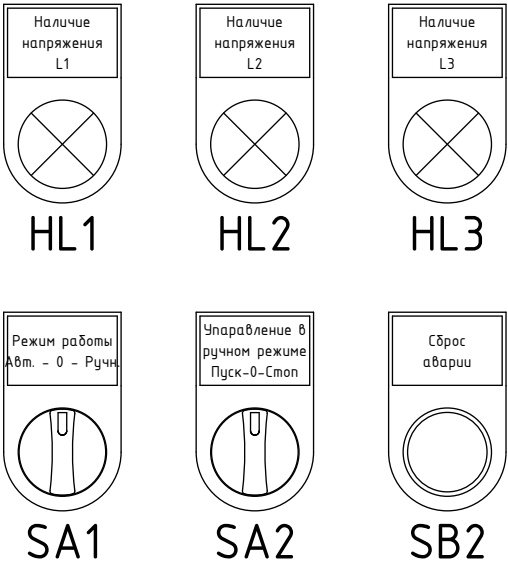
Техническая информация/ Technical data

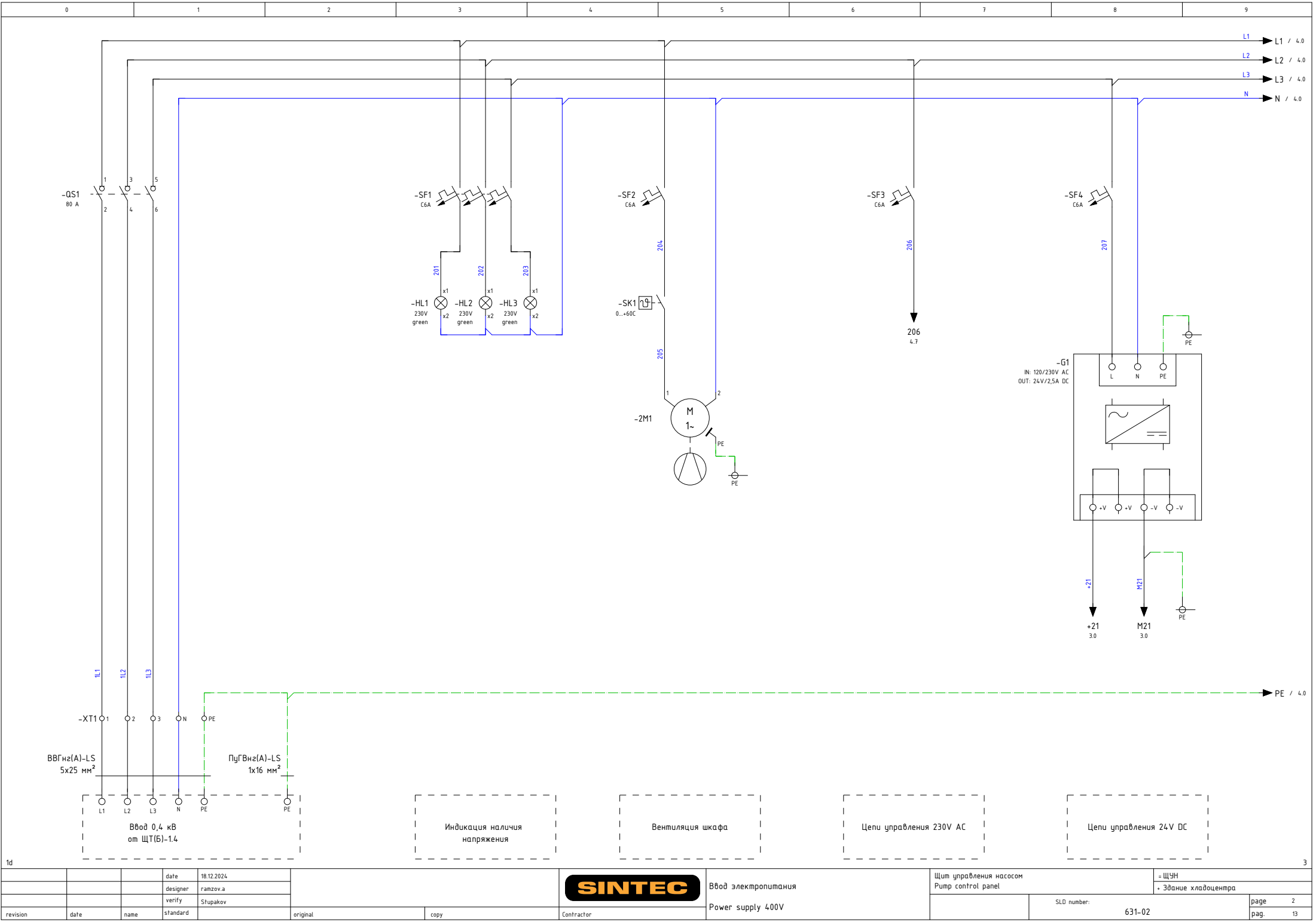
Щит/ Switchboard:		Монтажный провод/ Installation wire				Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage :		U= 400 VAC					
Установленная мощность/ Installed capacity:		Pu= 30 kW					
Расчетная мощность/ Rated capacity:		Pr=					
Номинальный ток/ Nominal current:		In= 80 A					
Расчетный ток/ Rated current:		Ip=					
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 ВхШхГ, мм:	1000х800х400	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°С до +30°С							

Вид справа

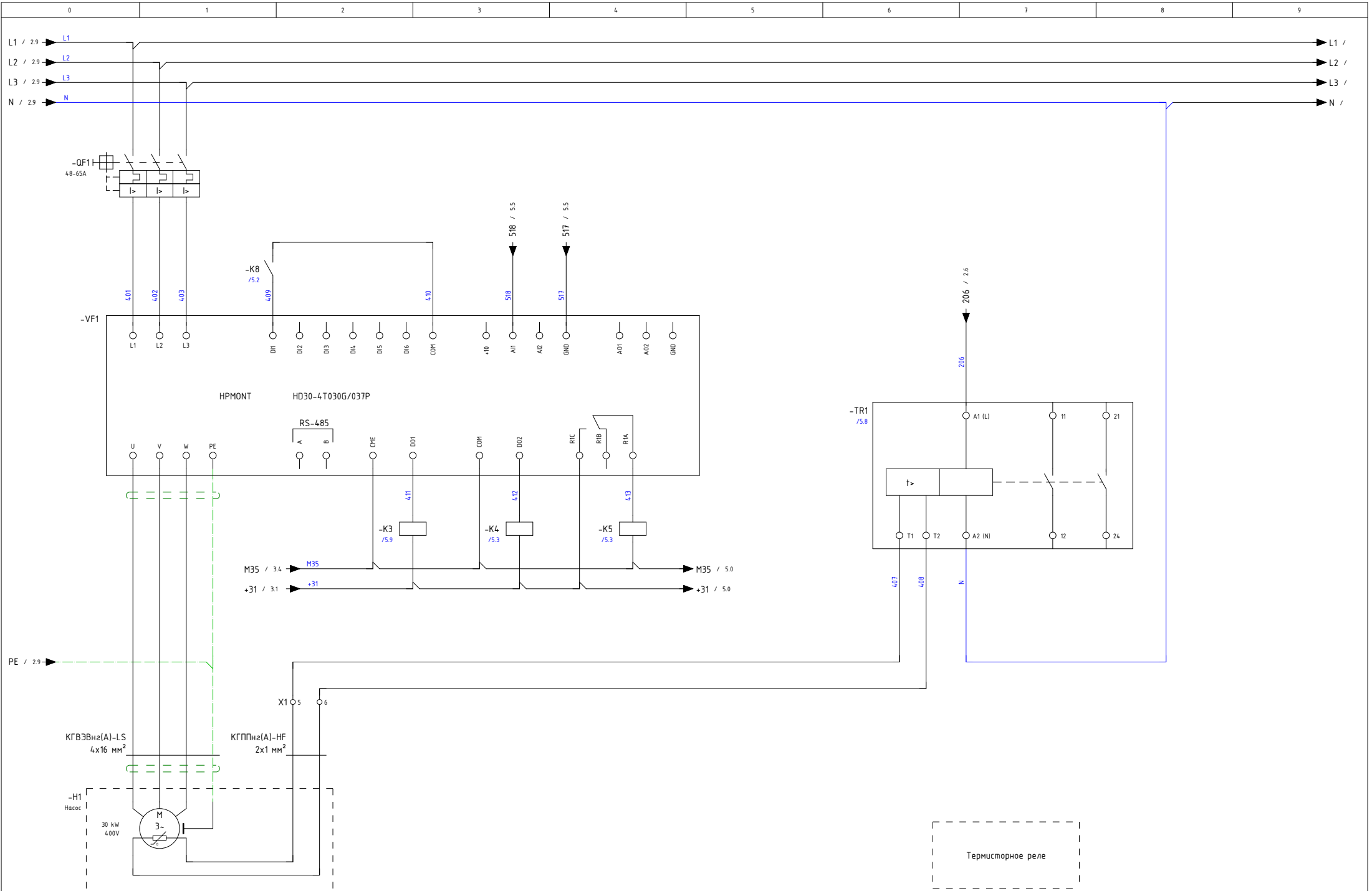


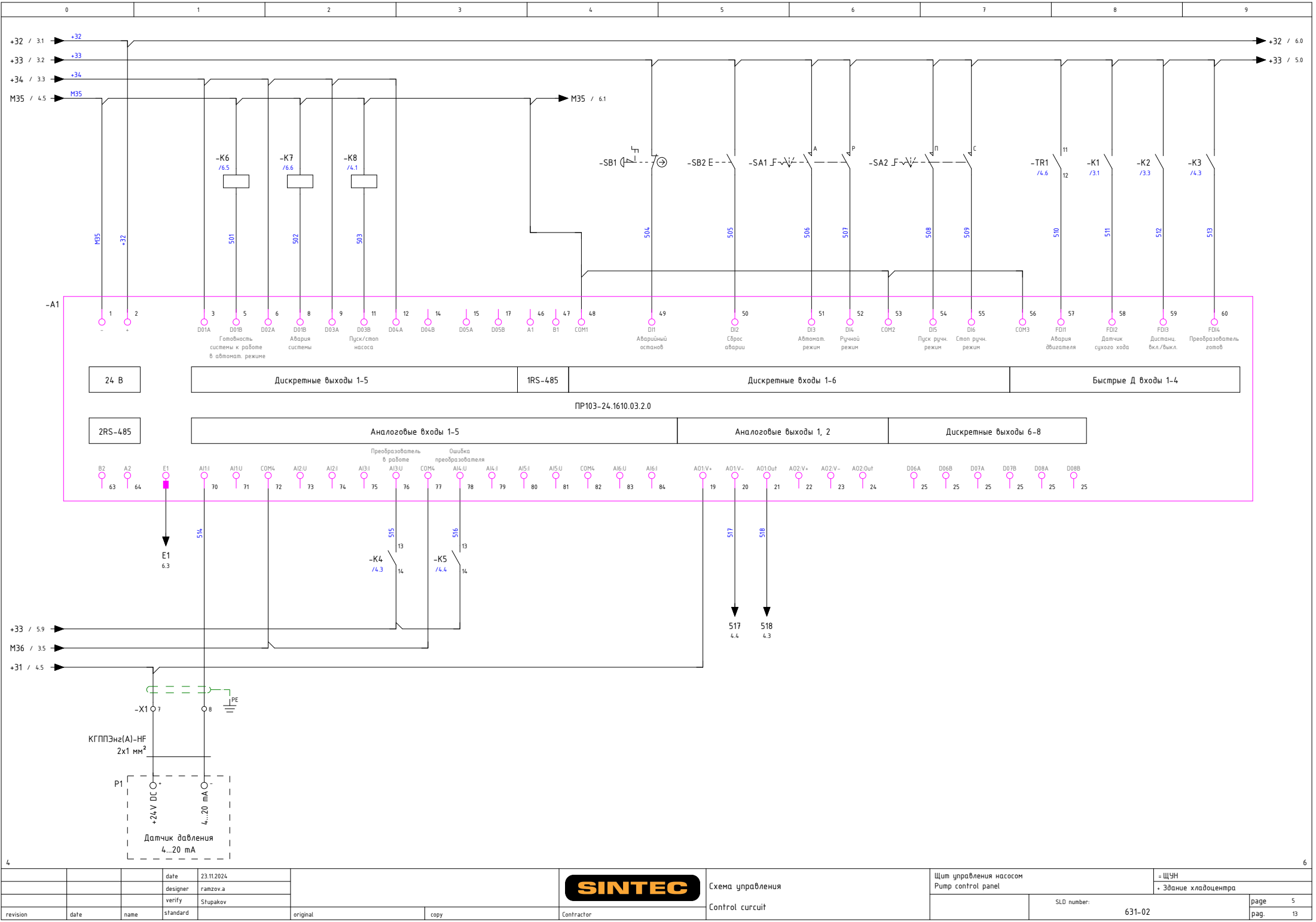
Надписи

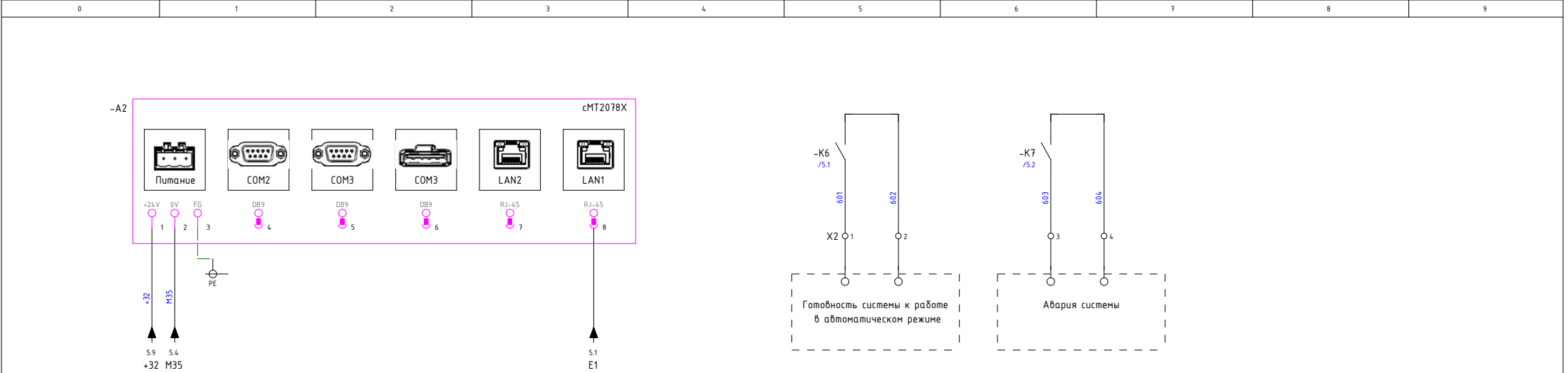












Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

Усл. обозначение Symbol notation	Кол-во Quantity	Наименование	Item	Tun Type	Производитель Manufacturer	Заказной номер Custom number	Страница Page
X1:1	12	Клемма пружинная серая 2,5	Terminal strip 2,5		KLM	306229	/3.0
X1:2							/3.1
X1:3							/3.2
X1:4							/3.3
X1:5							/4.2
X1:6							/4.2
X1:7							/5.1
X1:8							/5.1
X2:1							/6.5
X2:2							/6.5
X2:3							/6.6
X2:4							/6.7
X1:1	9	Концевой стопор	End Bracket	KD 3	KLM	495049	/3.0
X2:1							/6.5
X2:4							/6.7
X3:1							/3.0
X3:6							/3.5
X4:1							/3.0
X4:6							/3.5
XT1:1							/2.0
X1:8	2	Торцевая крышка для YBK2,5 (серая)	Terminal cover for YBK2,5		KLM	446329	/5.1
X2:4							/6.7
X3:1	6	Клемма с предохранителем (5x20) 4 мм2 серая	Terminal block with fuse (5x20) 4 mm2 grey	ASK 5	Klemsan	353409	/3.0
X3:2							/3.1
X3:3							/3.2
X3:4							/3.3
X3:5							/3.4
X3:6							/3.5
X3:1	6	Предохранитель 5x20, 2A	Fuse for fuse terminal 5x20, 2A	MSB	Klemsan	359004	/3.0
X3:2							/3.1
X3:3							/3.2
X3:4							/3.3
X3:5							/3.4
X3:6							/3.5
X4:1	6	Клемма пружинная 3-х выводная 2,5 мм2 серая	Spring type 1 input 2 output terminal 2,5 mm2 grey	YBK 2,5E	Klemsan	326059	/3.0
X4:2							/3.1
X4:3							/3.2

Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

[illegible]

			date	18.12.2024				Спецификация элементов: Material list		Щит управления насосом Pump control panel		= ЩУН	
			designer	ramzov.a								+ Здание хладоцентра	
			verify										
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor			SLD number: 631-02		page 9	
												pag. 13	