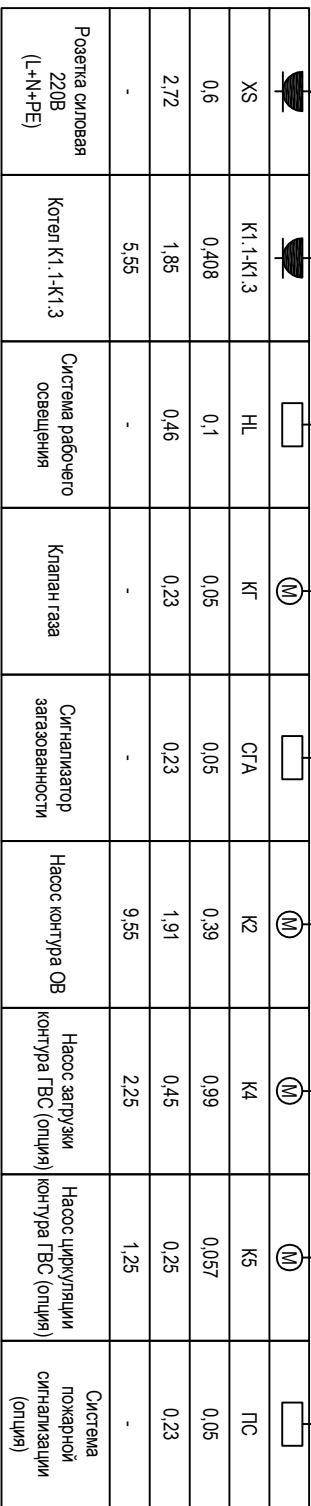
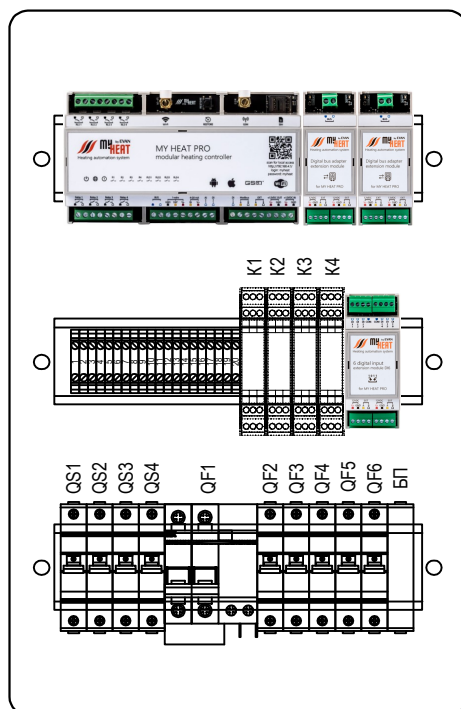


Данные питающей сети	Щит ЩУ			Марка и сечение кабеля	Электроприёмник					
	Аппарат на вводе	Обозначение Номинальный ток, А Напряжение, В	Напряжение, В Расчетная мощность, кВт Расчетный ток, А		Аппарат отходящей линии	Обозначение Тип Ток расцепителя, А	Обозначение на плане			
							Наименование	I _{пуск} , А	I _p , А	P _p , кВт



INORD COMPANY
СЕБЕРНАЯ КОМПАНИЯ



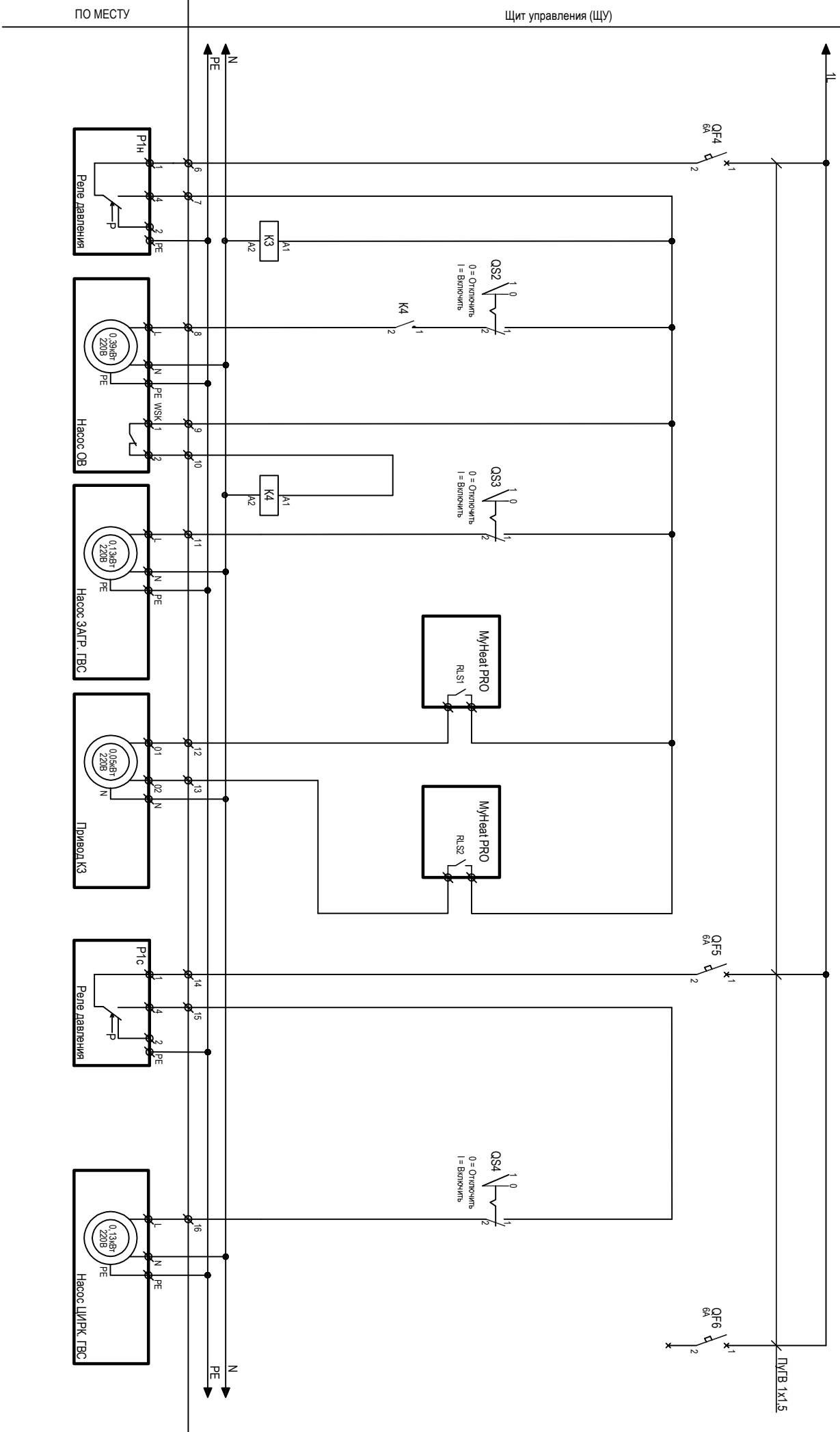
Вывод сальников - НИЖНИЙ

Примечания:

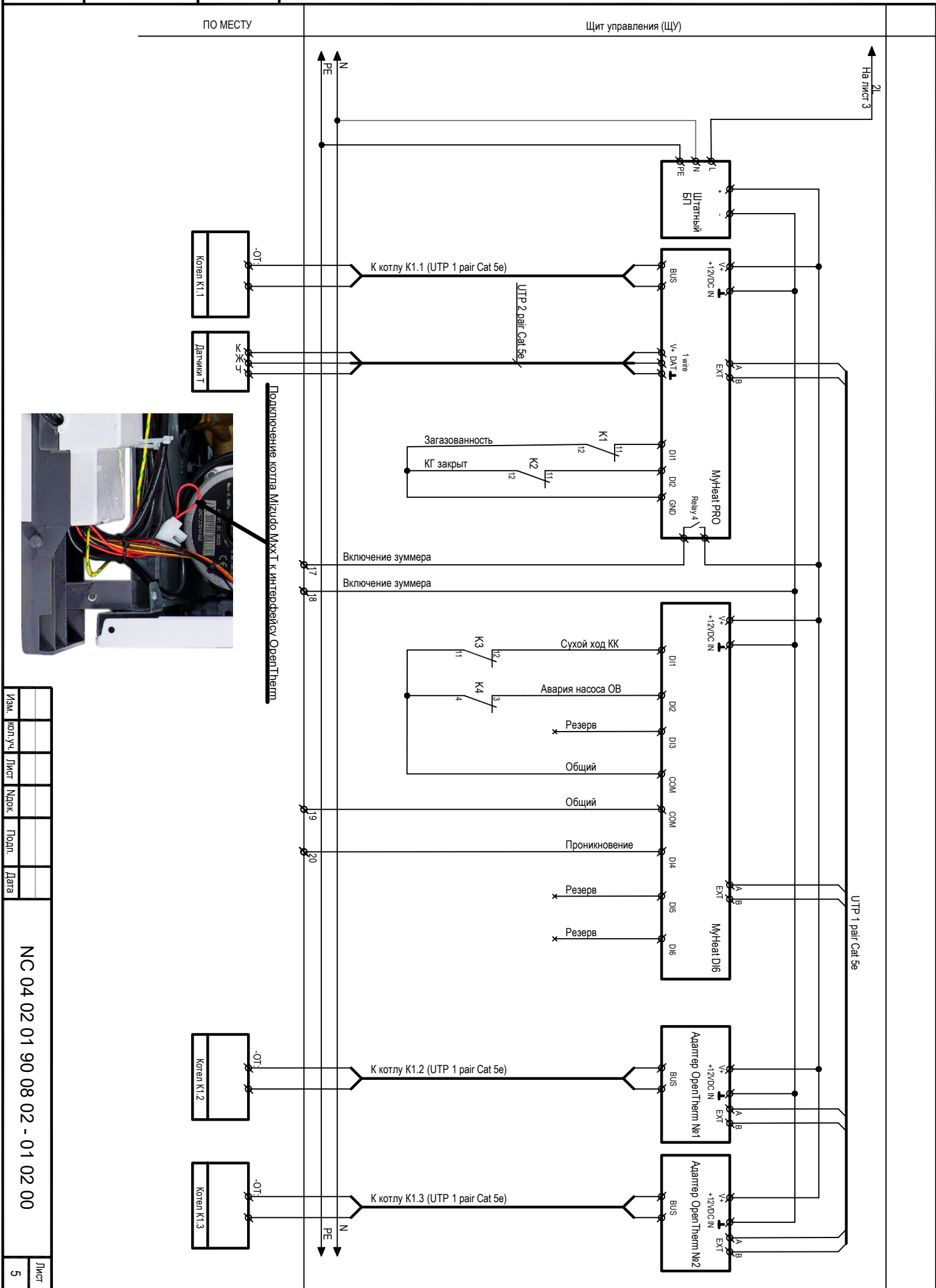
1. Маркировка выключателей нагрузки:
 - 1.1. QS1 - Ввод - ВКЛ-ОТКЛ.;
 - 1.2. QS2 - Насос ОВ ВКЛ-ОТКЛ.;
 - 1.3. QS3 - Насос ЗГВС ВКЛ-ОТКЛ.
 - 1.3. QS4 - Насос ЦГВС ВКЛ-ОТКЛ.
2. Маркировка автоматических выключателей:
 - 2.1. QF1 - Розетки;
 - 2.2. QF2 - Освещение;
 - 2.3. QF3 - Цепи управления;
 - 2.4. QF4 - Насос ОВ + насос ЗГВС;
 - 2.5. QF5 - Насос ГВС;
 - 2.6. QF6 - ПС.
2. Маркировка реле:
 - 2.1. K1 - Загазованность;
 - 2.2. K2 - Клапан газа;
 - 2.3. K3 - Сухой ход КК;
 - 2.4. K4 - Авария насоса ОВ.

инв N подл.	подпись, дата	в зам инвN							NC 04 02 01 90 08 02 - 01 01 00			
									ТГУ-НОРД 90			
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата				
			Разраб.	Гудин				02.24	Теплогенерирующая установка ТГУ-НОРД			
Проверил	Чумичев				02.24							
	Т. контр.	Тутуев				02.24	Щит ЩУ. Схема электрическая однолинейная (окончание)					
	Н. контр	Коляда				02.24						
							 NORD COMPANY СЕВЕРНАЯ КОМПАНИЯ					

NC 04 02 01 90 08 02 - 01 02 00						Лист
Имя	Фамилия	Инициалы	Пол	Дата	Время	4



* Установить переключку для принудительного пуска насоса.



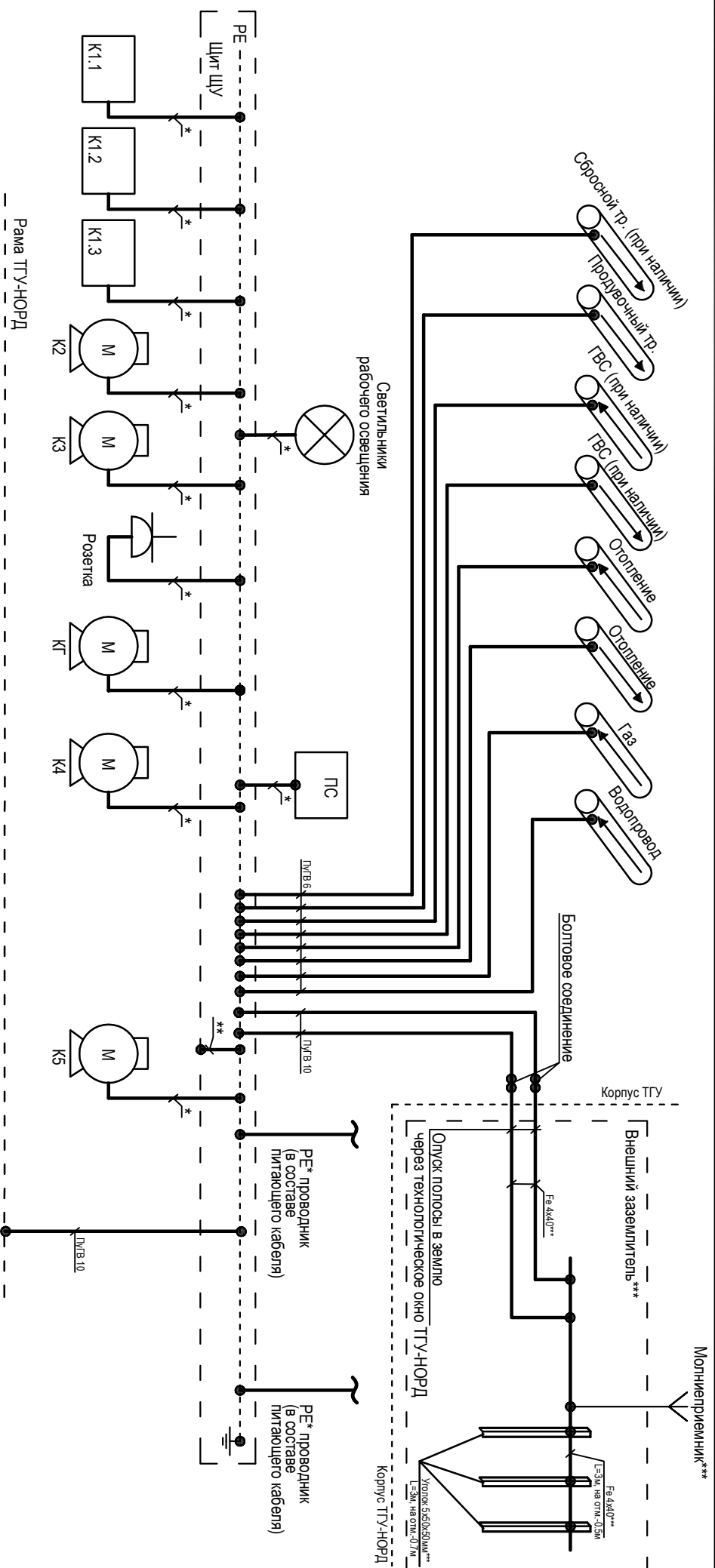
This image shows the internal power supply unit (PSU) of the laptop. The PSU is a small, rectangular component with a black casing. It is connected to the laptop's power jack and the internal battery. The connections are made using a white plastic connector and several colored wires (red, yellow, black, and green). The PSU is mounted on a metal plate, and the wires are bundled together with a black tie-wrap.



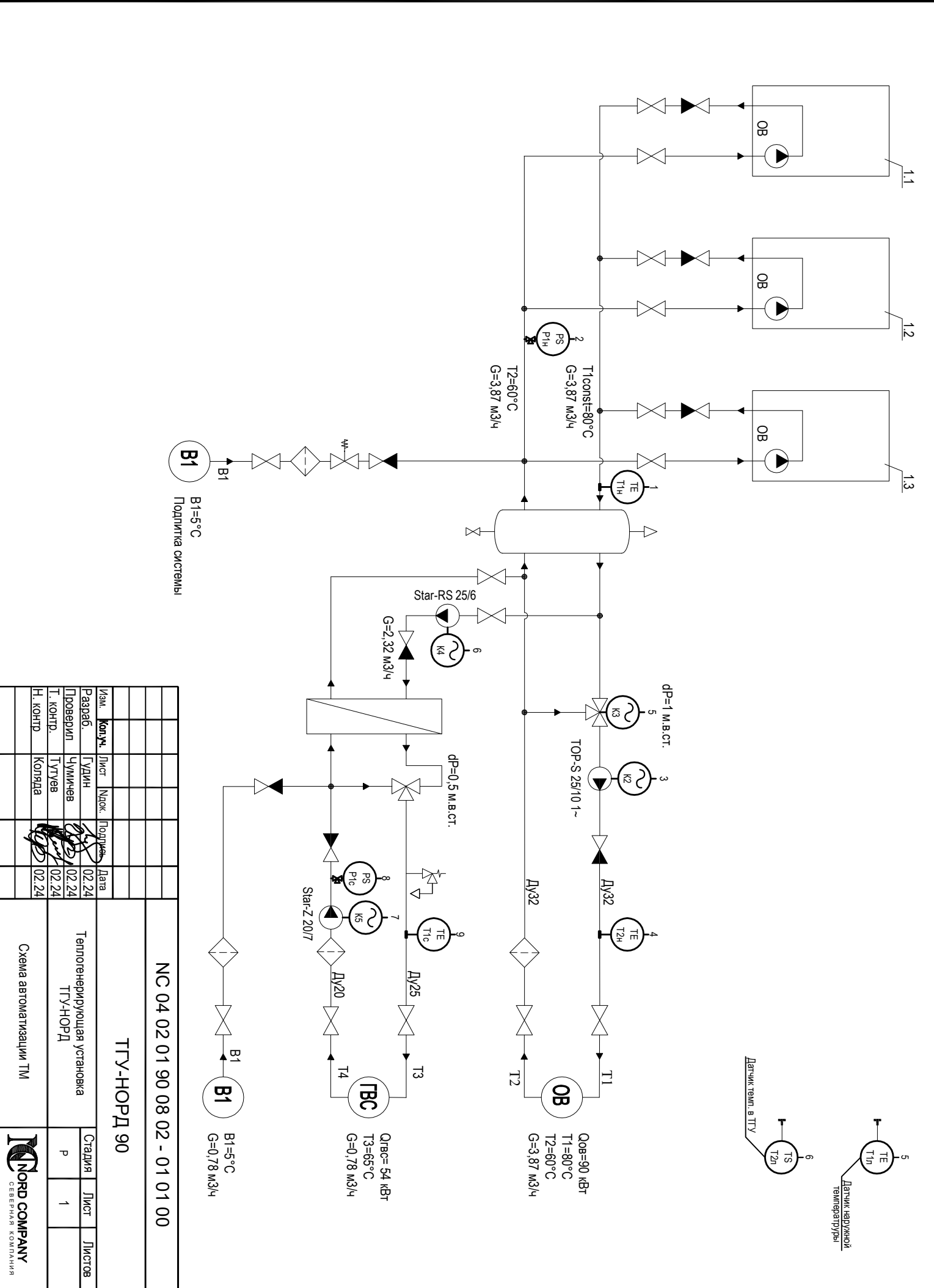
При наличии скрепеты ПС					
N PE					
QF6 2	3*	4*			
19	20				
MVHEAT PRO	+ DAT	BUS	OT1 BUS	OT2 BUS	N 1 2
			Aptamap	Aptamap	Pene L1 N 1 2



INORD COMPANY
СЕВЕРНАЯ КОМПАНИЯ



- Примечания:**
1. Проводники, отмеченные знаком * входят в состав питающих кабелей.
 2. Места и способы присоединения заземляющих проводников к проляженным естественным заземлителям должны быть выбраны такими образом, чтобы при разъединении заземлителей для ремонтных работ, ожидаемые напряжения прикосновения и расчетные значения сопротивления заземляющего устройства, не превышали безопасных значений. Шунтирование водомров, задвжек и т.п. следует выполнить при помощи проводника. (ПУЭ п.1.7.143)
 3. Присоединения медных проводников уравнивания потенциалов выполнить болтовыми соединениями обестраивающими требования ГОСТ 10434 "Соединения контактные электрические. Общие технические требования" ко 2-му классу соединений. Соединения должны быть защищены от коррозии и механических повреждений, должны быть предусмотрены меры против ослабления контакта.
 4. При защите электроприемников принимать сечение защитного проводника, входящего в состав питающего кабеля равным сечению питающего кабеля.
 5. Сечение проводников, отмеченное знаком ** должно удовлетворять требованиям п.1.7.126 ПУЭ.
 6. Оборудование отмеченное *** не входит в комплект поставки ТУ-НОРД.



NC 04 02 01 90 08 02 - 01 01 00									
ТТУ-НОРД 90									
Изм.	Кол.уч.	Лист	Наок.	Подпис.	Дата	Теплогенерирующая установка ТТУ-НОРД			
Разраб.	Гудин	02.24							
Проверил	Чумичев	02.24							
Т. контр.	Гутев	02.24							
Н. контр	Копда	02.24							
Схема автоматизации ТМ						Стадия	Лист	Листов	
						Р	1		