

Данные питающей сети												
Щит ЩУ												
Аппарат на вводе	Обозначение Номинальный ток, А Напряжение, В											
Аппарат отходящей линии	Напряжение, В Расчетная мощность, кВт Расчетный ток, А	Обозначение Тип Ток расцепителя, А										
Марка и сечение кабеля												
Электроприёмник												

Ввод
TN-C-S

Внешний источник

ЩУ

Секция №1 ~220В

Л

N

PE

QED1
АД-12
С10А
30mA

ПВСнг 3х1,0
М1

QED2
АД-12
С10А
30mA

ПВСнг 3х1,0
М2

QED1
АД-12
С10А
30mA

QED2
АД-12
С10А
30mA

Котел K1.1	Котел K1.2	Котел K1.5 (при наличии)	Котел K1.7 (при наличии)	Котел K1.9 (при наличии)	Котел K1.3	Котел K1.4	Котел K1.6 (при наличии)	Котел K1.8 (при наличии)	Котел K1.10 (при наличии)
K1.1	K1.2	K1.5	K1.7	K1.9	K1.3	K1.4	K1.6	K1.8	K1.10
0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136
0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1

Изм.

Кол.уч.

Лист

Надк.

Подпись

Дата

Разраб.

Гудин

02.24

Проверил

Чумичев

02.24

Т. контр.

Тугуев

02.24

Н. контр

Копыда

02.24

НС 04 02 01 120-300 08 01 - 01 01 00

ТГУ-НОРД 120 - 300

Теплогенерирующая установка

ТГУ-НОРД

Щит ЩУ. Схема электрическая

однoliniейная

STAND COMPANY

ОБЪЕКТНАЯ КОМПАНИЯ

Данные питающей сети											
Щит ЩУ	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							
Марка и сечение кабеля											
Электроприёмник	Обозначение на плане										
	№ по плану										
	P, кВт										
	Iр, А										
	Iпуск, А										
Наименование											

ЩУ

Секция №1 ~220В

PE

QFD3
АД-12
С10А
30mA

QF1
ВА47-29-1
63А

QF2
ВА47-29-1
63А

QF3
ВА47-29-1
С10А

QS2
25А

М3

М4

М5

М6

М7

М8

ПВСнг 3х1,5

ПВСнг 3х1,0

ПВСнг 3х1,0

ПВСнг 3х1,0

ПВСнг 3х1,0

ПВСнг 5х1,5

XS	EL	КТ	СГА	В1	К2
0,6	0,1	0,05	0,05	0,06	0,82
2,72	0,46	0,23	0,23	0,26	3,94
-	-	-	-	-	19,7
Розетка силовая 220В (L+N+PE)	Система рабочего освещения	Клапан газа	Сигнализатор загазованности	Вытяжной вентилятор	Насос контура ОВ

Изм.

кол.уч

Лист

Ндок

Подп.

Дата

NC 04 02 01 120-300 08 01 - 01 01 00

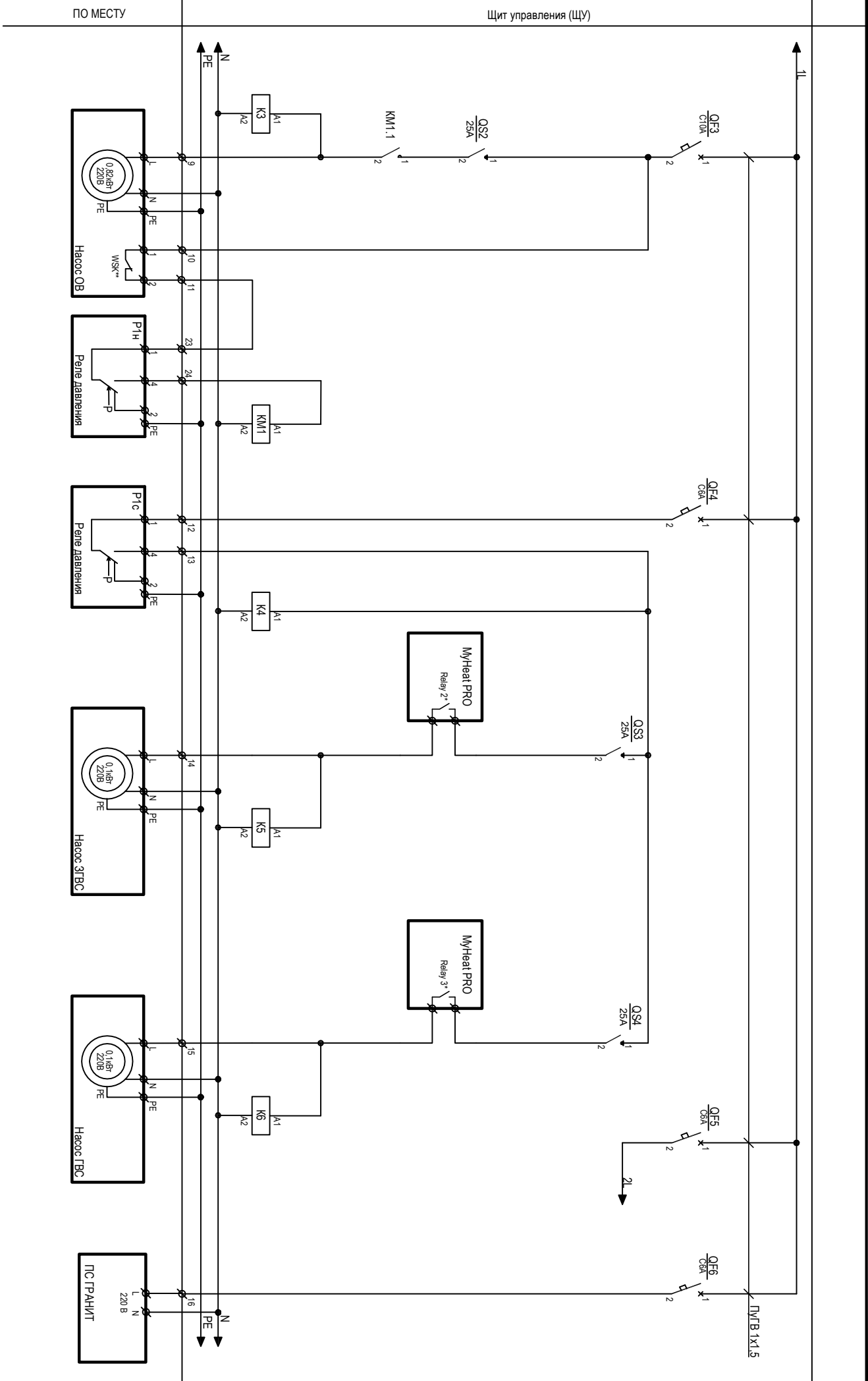
Лист

2

Данные питающей сети	Щит ЩУ		ЩУ					
Аппарат на вводе	Обозначение Номинальный ток, А Напряжение, В	Секция №1 ~220В L N PE QF4 ВА47-29-1 C6A QF5 ВА47-29-1 C6A QF6 ВА47-29-1 C6A QF3 25A QF4 25A QF4 25A QF5 25A QF5 25A QF6 25A ПВСнг 3x1,0 M9 ПВСнг 3x1,0 M10 ВВГнг-FRLS 3x1,5 M11						
Напряжение, В Расчетная мощность, кВт Расчетный ток, А	Аппарат отходящей линии							Обозначение Тип Ток расцепителя, А
Марка и сечение кабеля								
Электроприёмник								
			Обозначение на плане	М9 ПВСнг 3x1,0 М9 М10 ПВСнг 3x1,0 М10 М11 ВВГнг-FRLS 3x1,5 М11				
			№ по плану					
			Pp, кВт					
			Ip, А					
			Iпуск, А					
Наименование								

Насос загрузки ГВС (опция)	Насос рециркуляции контура ГВС (опция)	Цепи автоматики	Система пожарной сигнализации (опция)
М3	М4		ПС
0,1	0,1	0,05	0,05
0,43	0,43	0,23	0,23
2,15	2,15	-	-

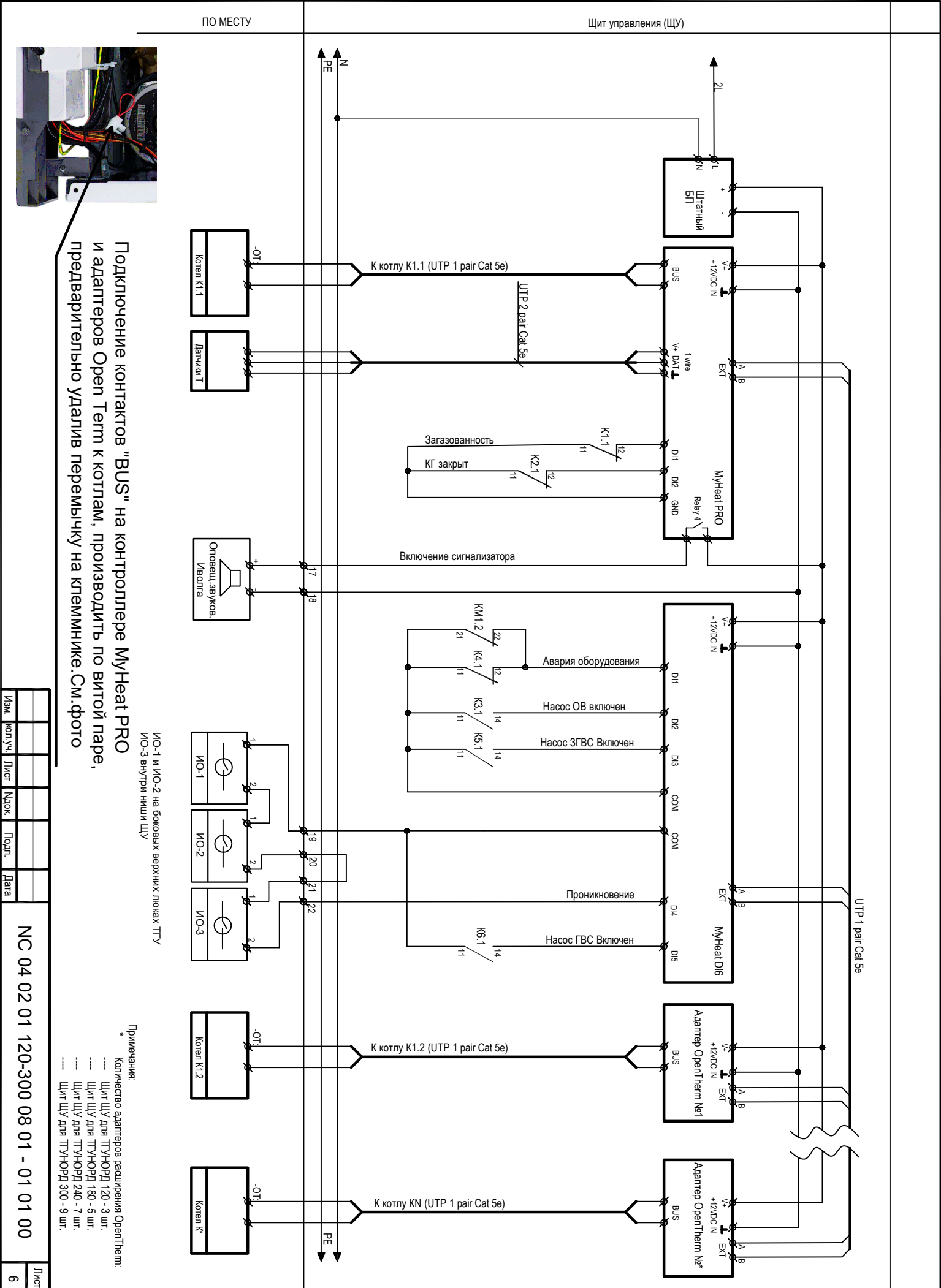
[illegible]

[illegible]

Примечания. ВНИМАНИЕ!!! Высокое напряжение!!!

* Установить перемычку для принудительного пуска насоса.

** При отсутствии на насосе ОБ контактов термовыключателя WSK, необходимо установить перемычку на клеммниках 10-11



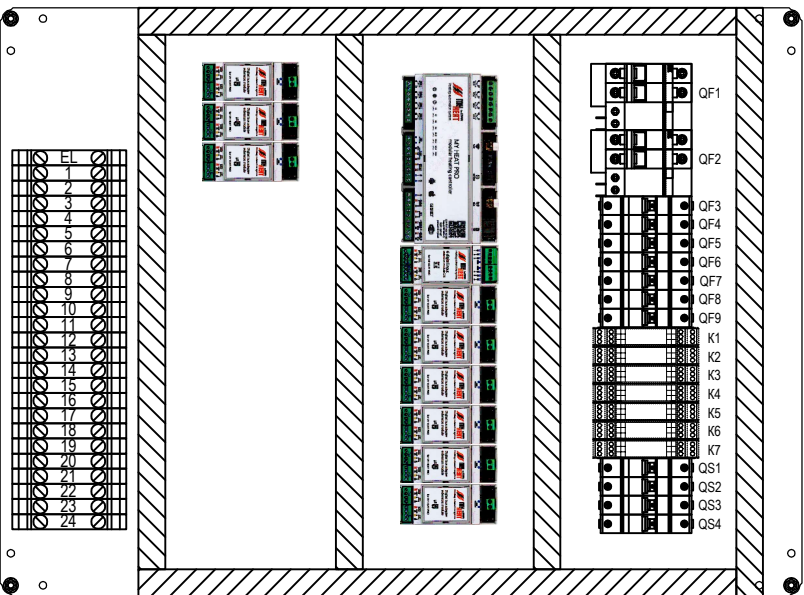
Изм.	кол.уч.	Лист	Наок	Подп.	Дата

NC 04 02 01 120-300 08 01 - 01 01 00

Лист 6

По- ооо.	Наименование	Кол.	Примечание
ШУ	Шит 600х800х210	1 шт	IP54

Примечание:
1. Уточнить расположение щитового оборудования при монтаже



IC **NORD COMPANY**
СЕВЕРНАЯ КОМПАНИЯ