
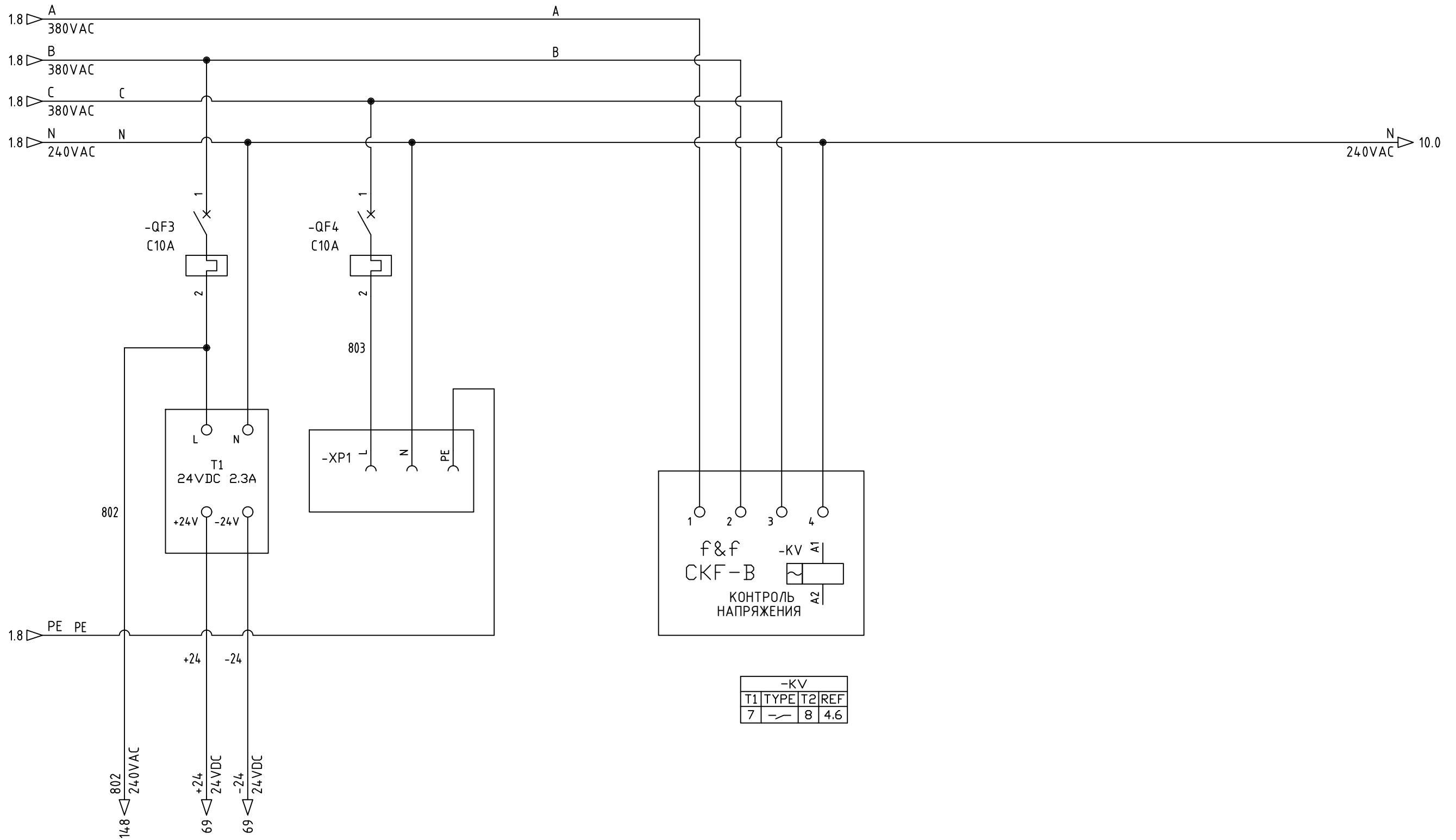


Напряжение питания  
 380V 3F+N+PE

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

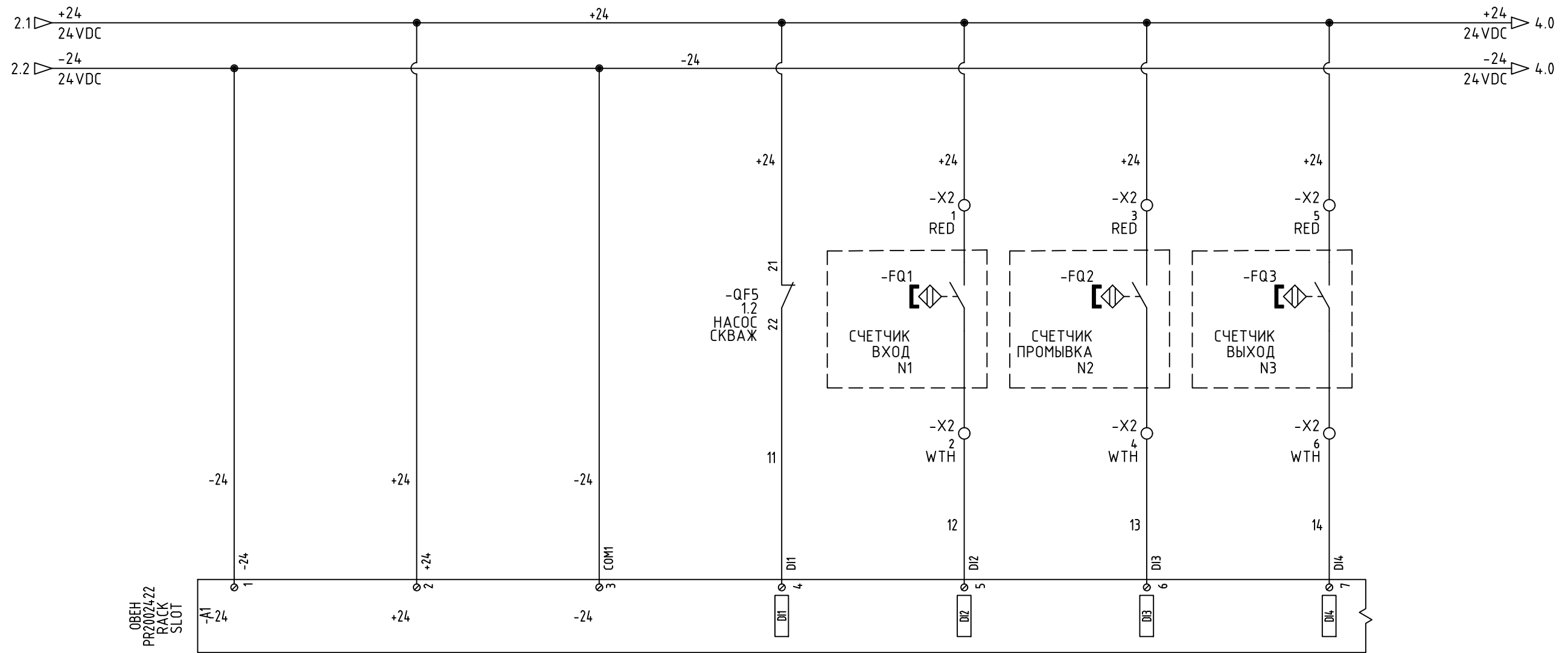
042/21/ШУСО					
ШУС-02-20/380-03-IP54(ПР200+Wientek+2F) Луговци					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лесун А.А.		<i>[Signature]</i>	02.21
Проверил		Наумовец А.С.		<i>[Signature]</i>	02.21
Н.контр.					02.21
ГИП					02.21
Шкаф управления станцией				Стадия	Лист
				С	1
Схема электрическая принципиальная.					



-KV			
T1	TYPE	T2	REF
7	—	8	4.6

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

042/21/ШУСО					
ШУС-02-20/380-03-IP54(ПР200+Wientek+2F) Луговци					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.				Лесун А.А.	02.21
Проверил				Наумовец А.С.	02.21
Н.контр.					02.21
ГИП					02.21
Шкаф управления станцией				Стадия	Лист
				С	2
Листов					
Схема электрическая принципиальная.					



ОБЕД  
PR2002422  
RACK  
SLOT

-QF5  
1.2  
НАСОС  
СКВАЖИНЫ

-FQ1  
СЧЕТЧИК  
ВХОД  
N1

-FQ2  
СЧЕТЧИК  
ПРОМЫВКА  
N2

-FQ3  
СЧЕТЧИК  
ВЫХОД  
N3

ПЕРЕГРУЗКА НАСОСА СКВАЖИНЫ

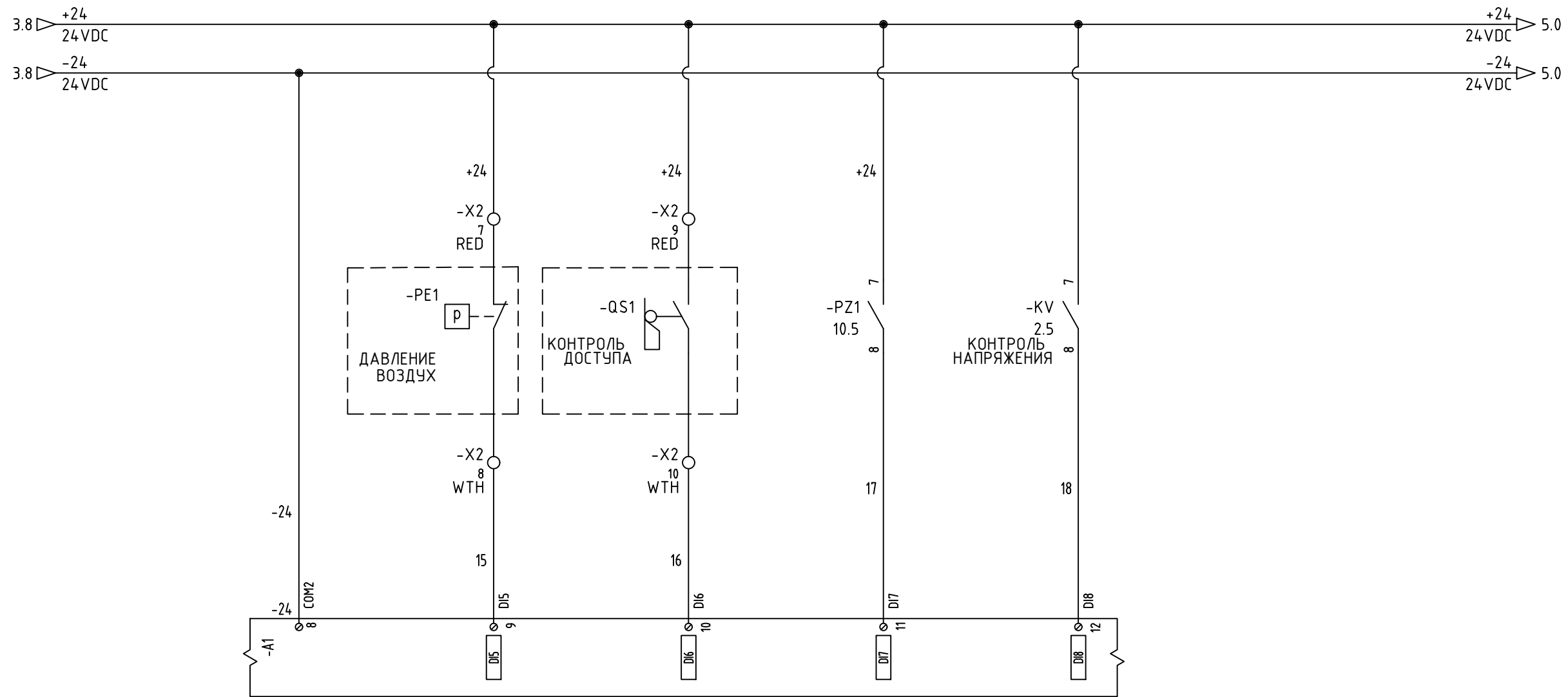
СЧЕТЧИК N1 ВХОД

СЧЕТЧИК N2 ПРОМЫВКА

СЧЕТЧИК N3 ВЫХОД

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

042/21/ШУСО					
ШУС-02-20/380-03-IP54(ПР200+Wientek+2F) Луговци					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.				Лесун А.А.	02.21
Проверил				Наумовец А.С.	02.21
Н.контр.					02.21
ГИП					02.21
Шкаф управления станцией				Стадия	Лист
				С	3
Листов					
Схема электрическая принципиальная.					




КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХ

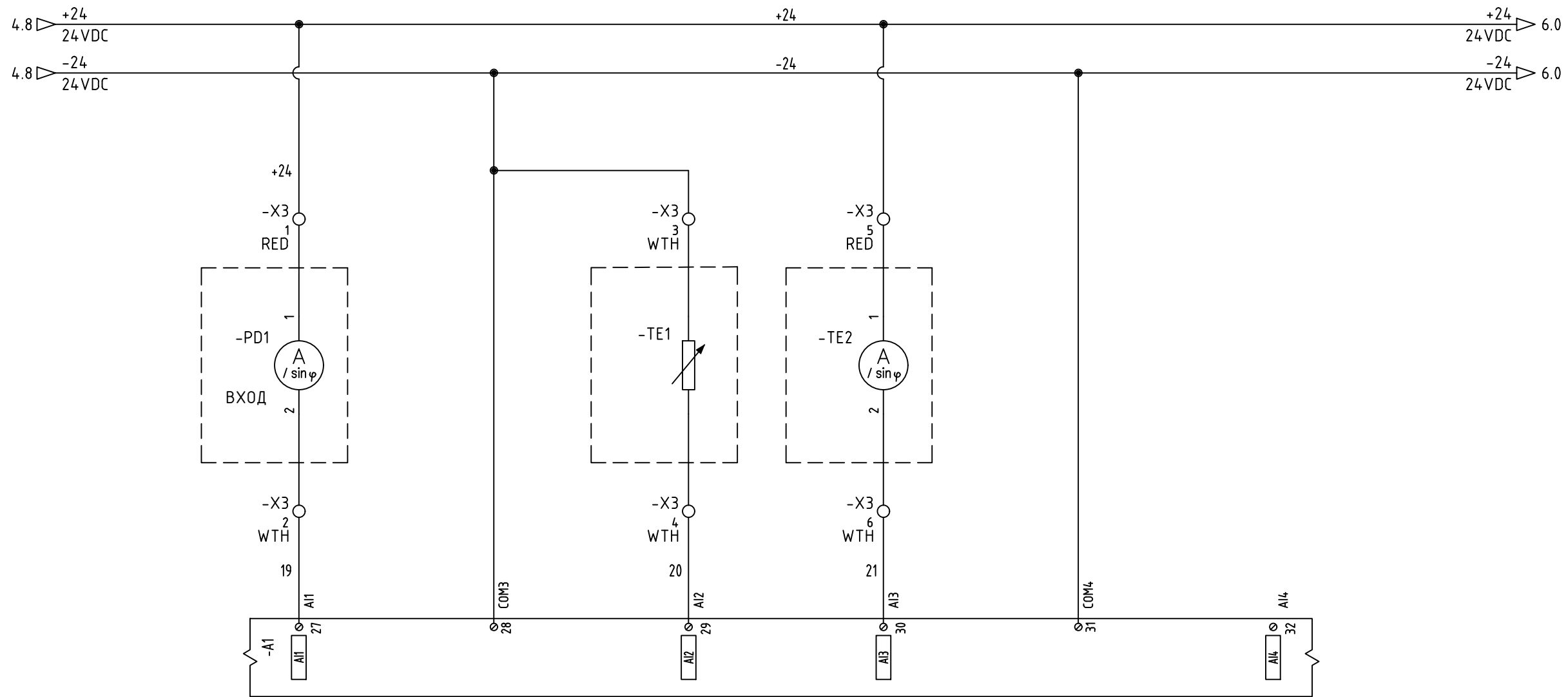
КОНТРОЛЬ ДОСТУПА СТАНЦИИ

ЗАТОПЛЕНИЕ СТАНЦИИ

КОНТРОЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

042/21/ШУСО					
ШУС-02-20/380-03-IP54(ПР200+Wientek+2F) Луговци					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лесун А.А.			02.21
Проверил		Наумовец А.С.			02.21
Н.контр.					02.21
ГИП					02.21
Шкаф управления станцией				Стадия	Лист
				С	4
Схема электрическая принципиальная.					



ДАВЛЕНИЕ ВХОД

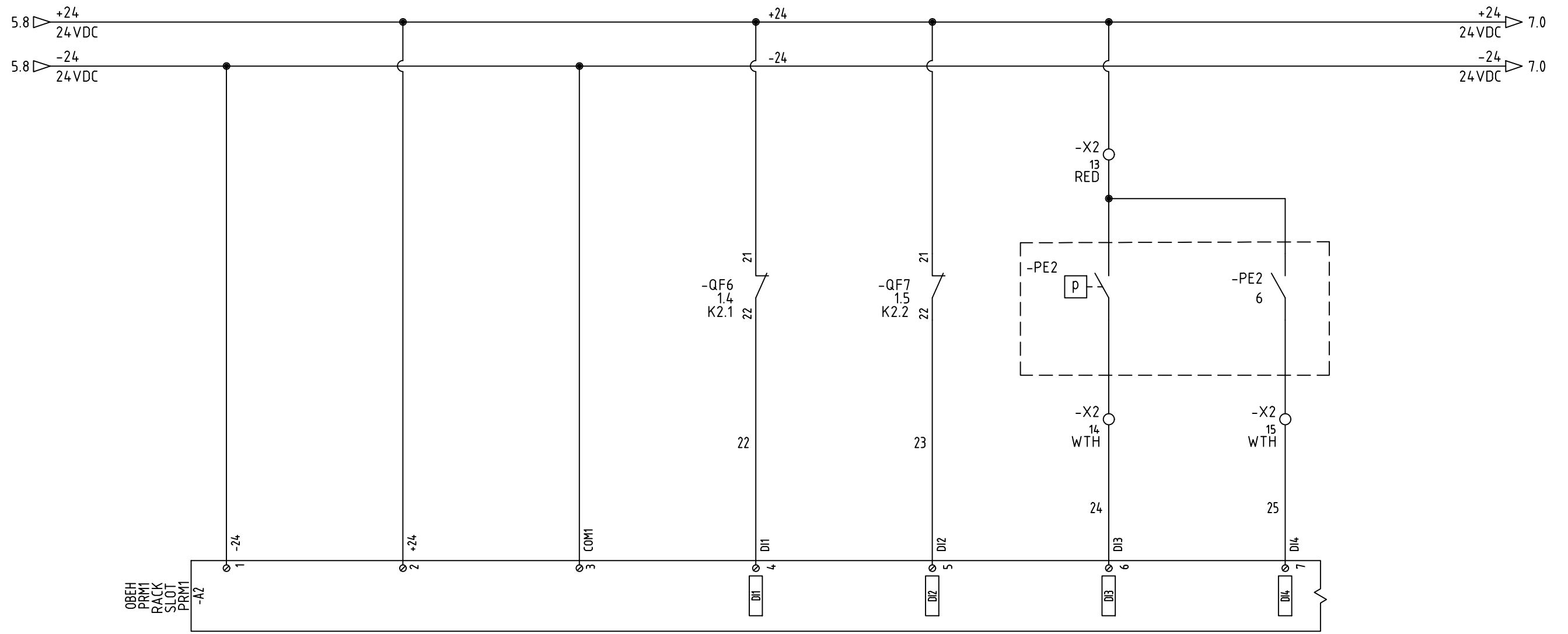
ТЕМПЕРАТУРА

ТЕМПЕРАТУРА СКВАЖИНЫ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

042/21/ШУСО					
ШУС-02-20/380-03-IP54(ПР200+Wientek+2F) Луговци					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					02.21
Проверил					02.21
Н.контр.					02.21
ГИП					02.21
Шкаф управления станцией				Стадия	Лист
				С	5
Схема электрическая принципиальная.					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



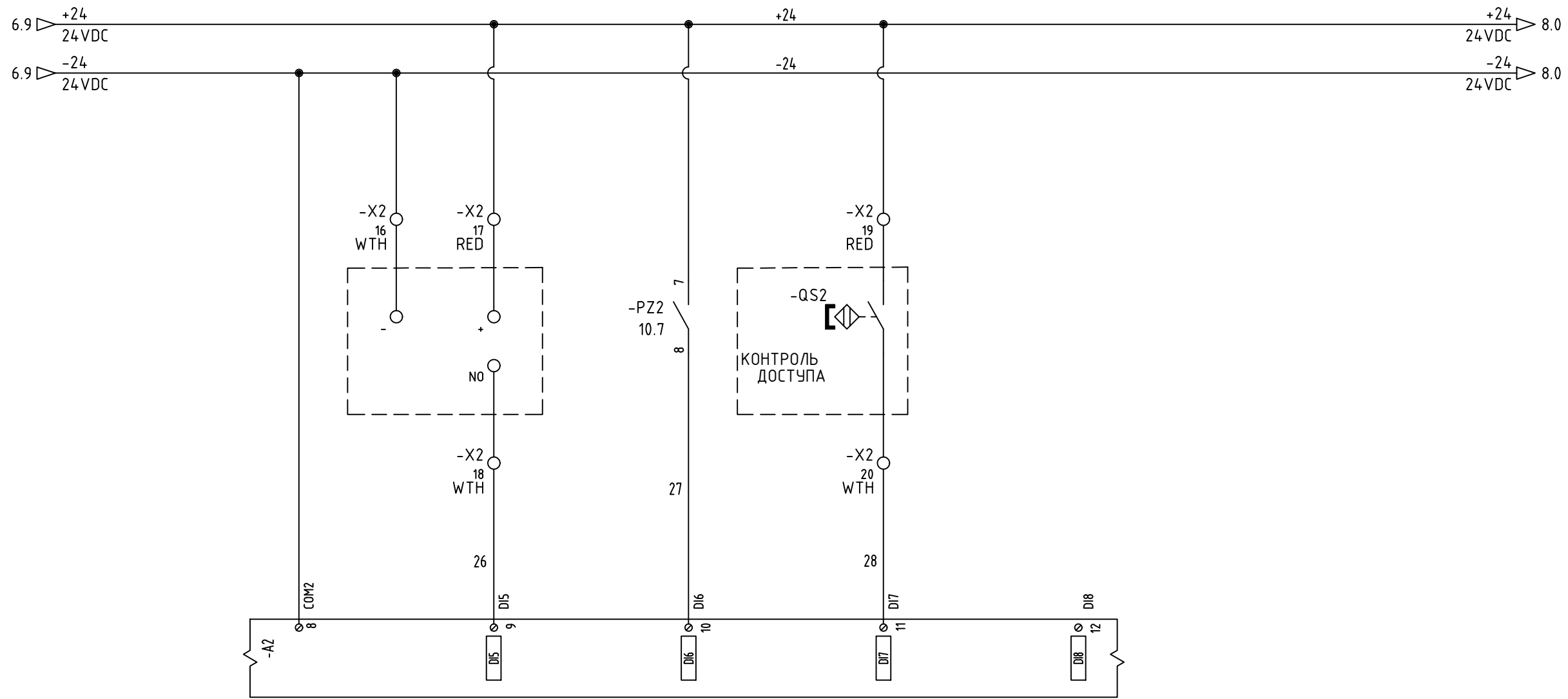
ПЕРЕГРУЗКА ПРОМЫВНОГО НАСОСА K2.1

ПЕРЕГРУЗКА ПРОМЫВНОГО НАСОСА K2.2

УРОВЕНЬ БАШНИ НИЗКИЙ

УРОВЕНЬ БАШНИ ВЫСОКИЙ

042/21/ШУСО					
ШУС-02-20/380-03-IP54(ПР200+Wientek+2F) Луговци					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лесун А.А.		<i>[Signature]</i>	02.21
Проверил		Наумовец А.С.		<i>[Signature]</i>	02.21
Н.контр.					02.21
ГИП					02.21
Шкаф управления станцией				Стадия	Лист
				С	6
Схема электрическая принципиальная.					




С/Х СКВАЖИНА

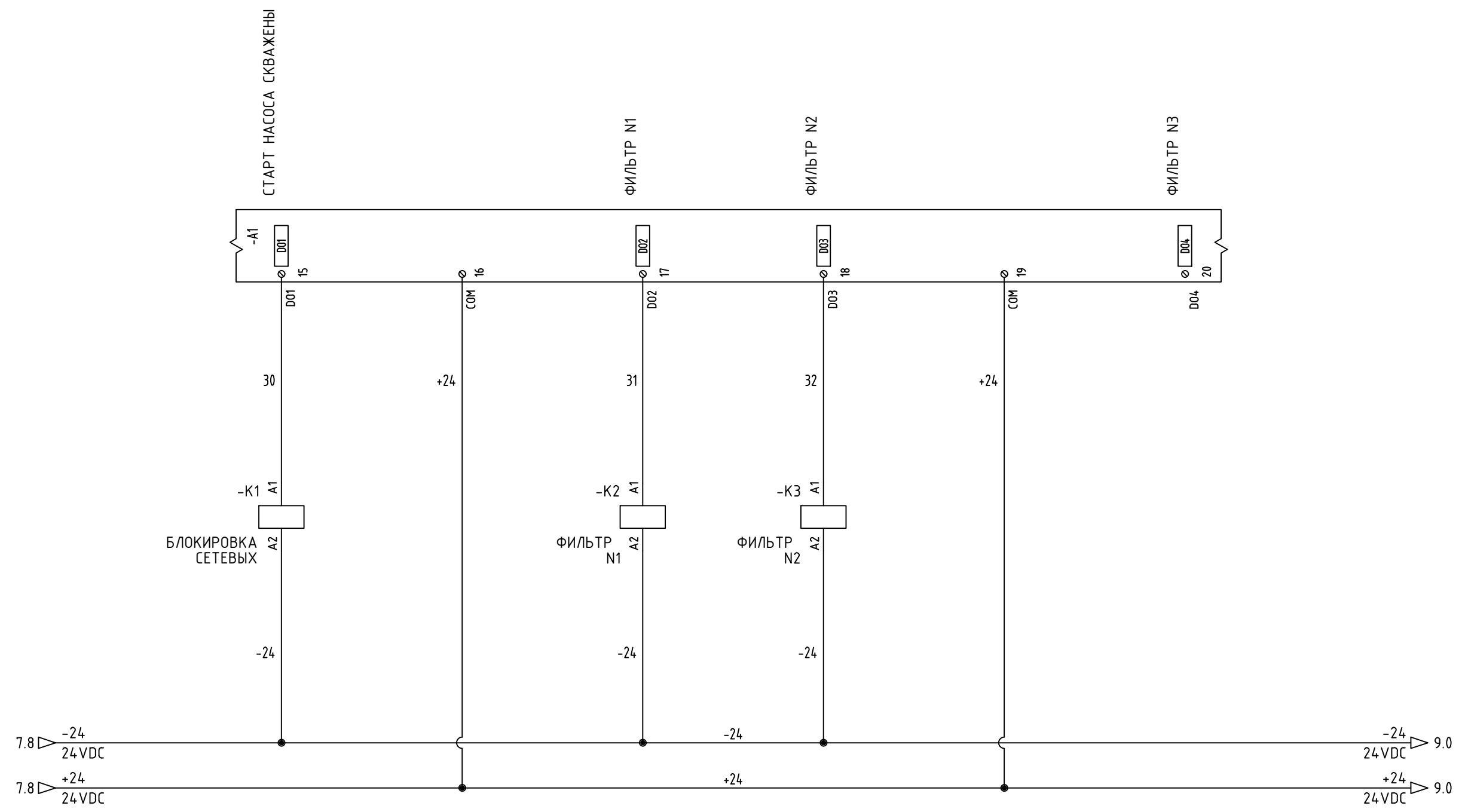
ЗАТОПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ

КОНТРОЛЬ ДОСТАПА СКВАЖИНА

С/Х БАШНЯ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

042/21/ШУСО					
ШУС-02-20/380-03-IP54(ПР200+Wientek+2F) Луговци					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					02.21
Проверил					02.21
Н.контр.					02.21
ГИП					02.21
Шкаф управления станцией				Стадия	Лист
				С	7
Схема электрическая принципиальная.					



-K1			
T1	TYPE	T2	REF
14	—	11	10.8

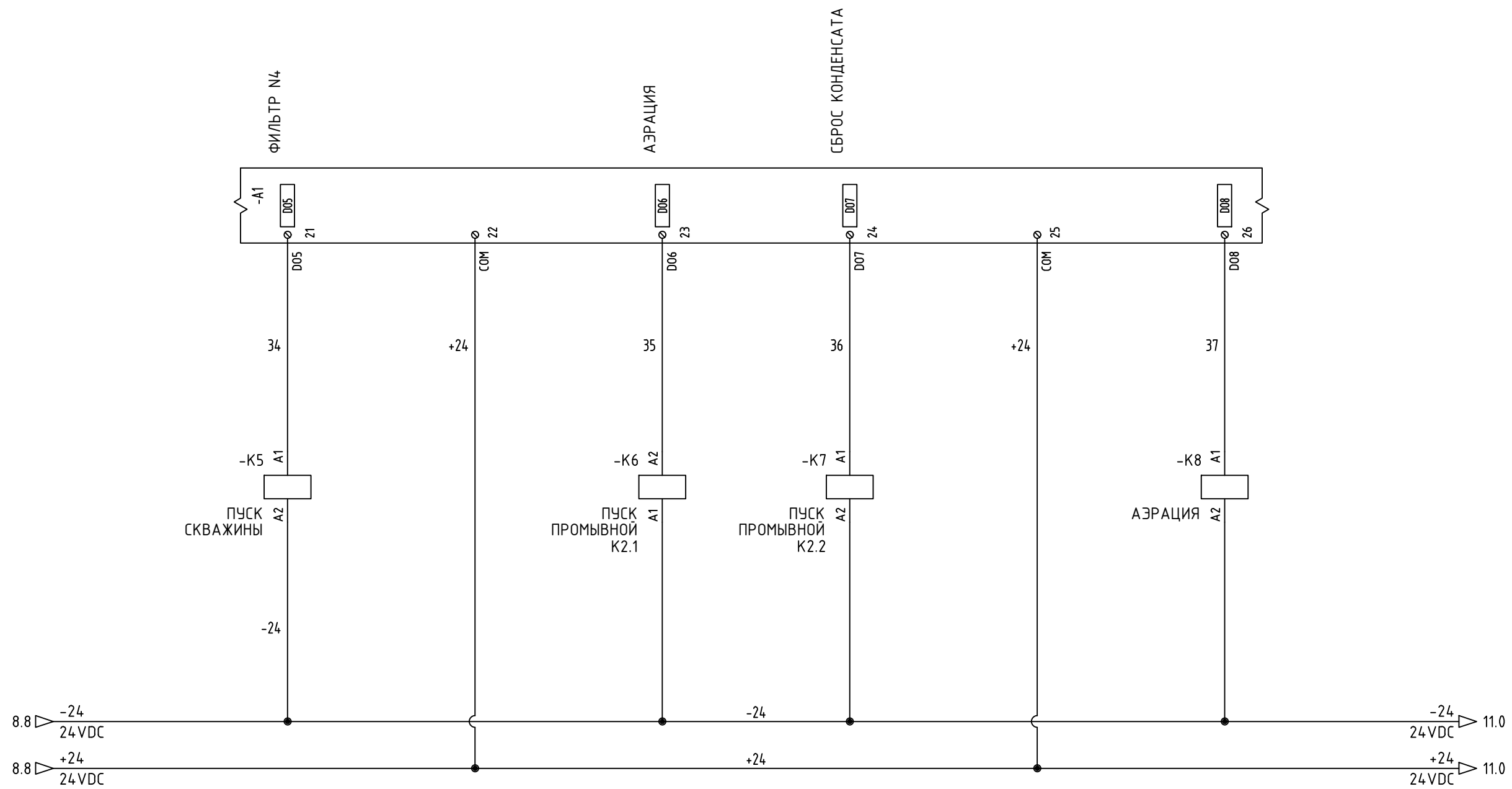
-K2			
T1	TYPE	T2	REF
14	—	11	11.1

-K3			
T1	TYPE	T2	REF
14	—	11	11.3

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

042/21/ШУСО					
ШУС-02-20/380-03-IP54(ПР200+Wientek+2F) Луговци					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лесун А.А.		<i>[Signature]</i>	02.21
Проверил		Наумовец А.С.		<i>[Signature]</i>	02.21
Н.контр.					02.21
ГИП					02.21
Шкаф управления станцией				Стадия	Лист
Схема электрическая принципиальная.				С	8
Листов					





-K5			
T1	TYPE	T2	REF
14	—	11	10.1

-K6			
T1	TYPE	T2	REF
14	—	11	10.2

-K7			
T1	TYPE	T2	REF
14	—	11	10.3

-K8			
T1	TYPE	T2	REF
14	—	11	1.7

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.				Лесун А.А.	02.21
Проверил				Наумовец А.С.	02.21
Н.контр.					02.21
ГИП					02.21


**042/21/ШУСО**

ШУС-02-20/380-03-IP54(ПР200+Wientek+2F) Луговци

Шкаф управления станцией

Схема электрическая принципиальная.

Стадия	Лист	Листов
С	9	



2.1 802  
240VAC

802

-K5  
9.2  
ПУСК  
СКВАЖИНЫ

-K6  
9.4  
ПУСК  
ПРОМЫВНОЙ  
K2.1

-K7  
9.5  
ПУСК  
ПРОМЫВНОЙ  
K2.2

-PZ1			
T1	TYPE	T2	REF
8	—	7	4.5

-PZ2			
T1	TYPE	T2	REF
8	—	7	7.4

-QF5  
1.2  
НАСОС  
СКВАЖ

-QF6  
1.4  
K2.1

-QF7  
1.5  
K2.2

PZ828

PZ828

2.9 N  
240VAC

N

-KM1  
A1  
A2

-KM2  
A1  
A2

-KM3  
A1  
A2

-K1  
8.2  
БЛОКИРОВКА  
СЕТЕВЫХ

-KM1			
T1	TYPE	T2	REF
1	—	2	1.2
3	—	4	1.2
5	—	6	1.2

-KM2			
T1	TYPE	T2	REF
1	—	2	1.4
3	—	4	1.4
5	—	6	1.4

-KM3			
T1	TYPE	T2	REF
1	—	2	1.5
3	—	4	1.6
5	—	6	1.6

-X4  
1  
WTH

-X4  
2  
WTH

-X4  
3  
WTH

-X4  
4  
WTH

-X1  
18  
WTH

-X1  
19  
WTH

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

042/21/ШУСО

ШУС-02-20/380-03-IP54(ПР200+Wientek+2F) Луговци

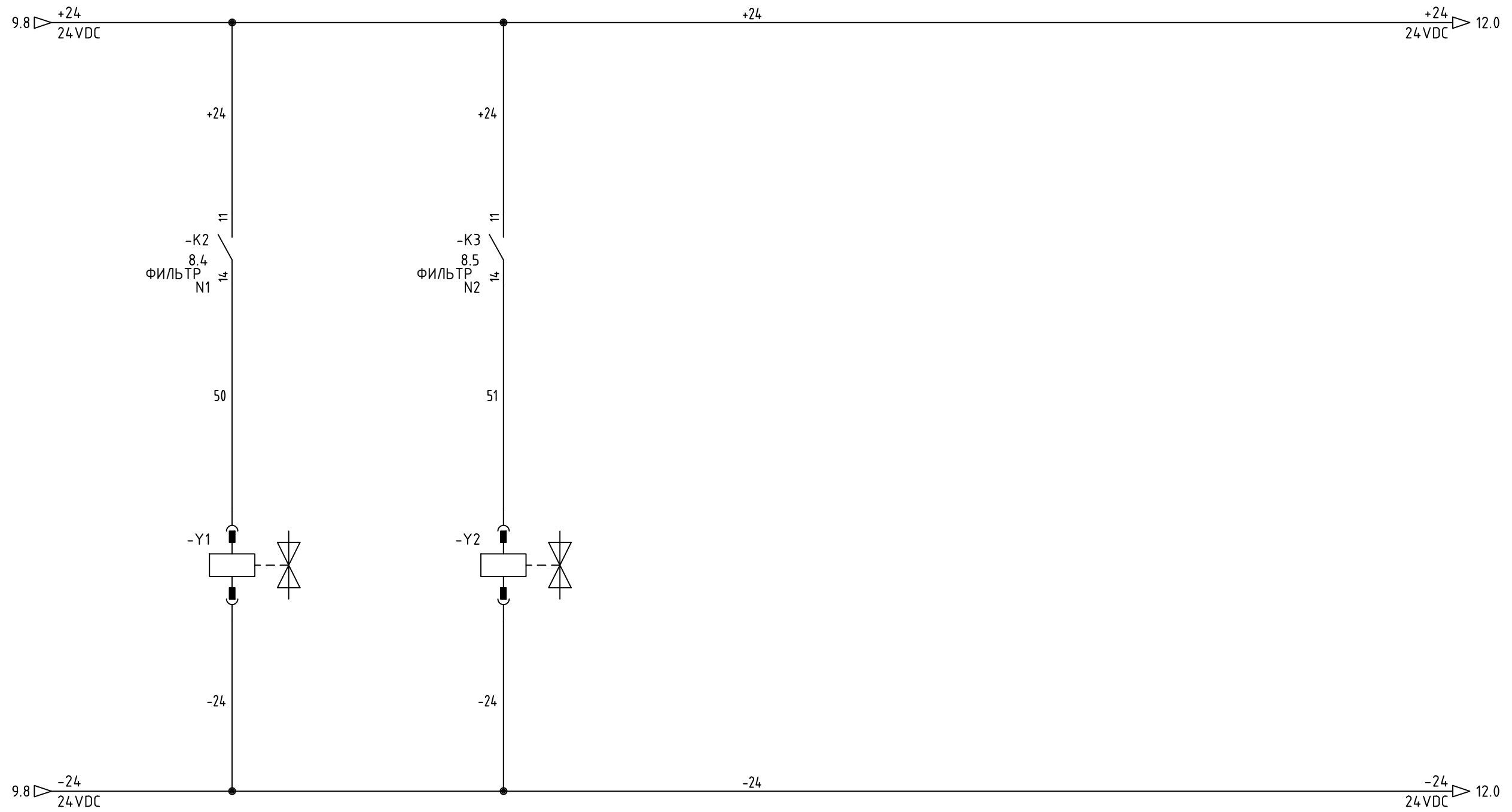
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.				Лесун А.А.	02.21
Проверил				Наумовец А.С.	02.21
Н.контр.					02.21
ГИП					02.21

Шкаф управления станцией


Стадия	Лист	Листов
С	10	

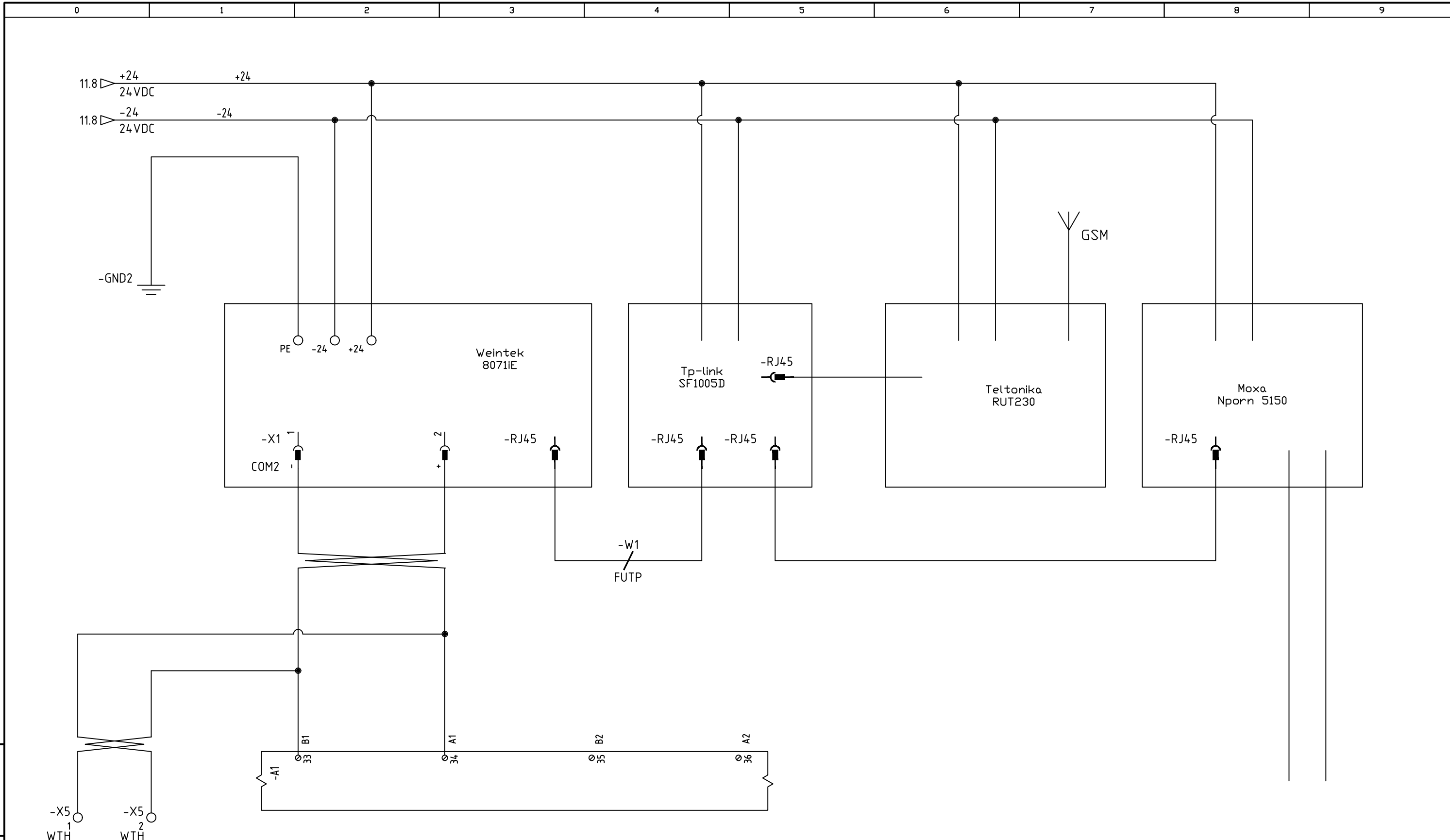
Схема электрическая  
принципальная.






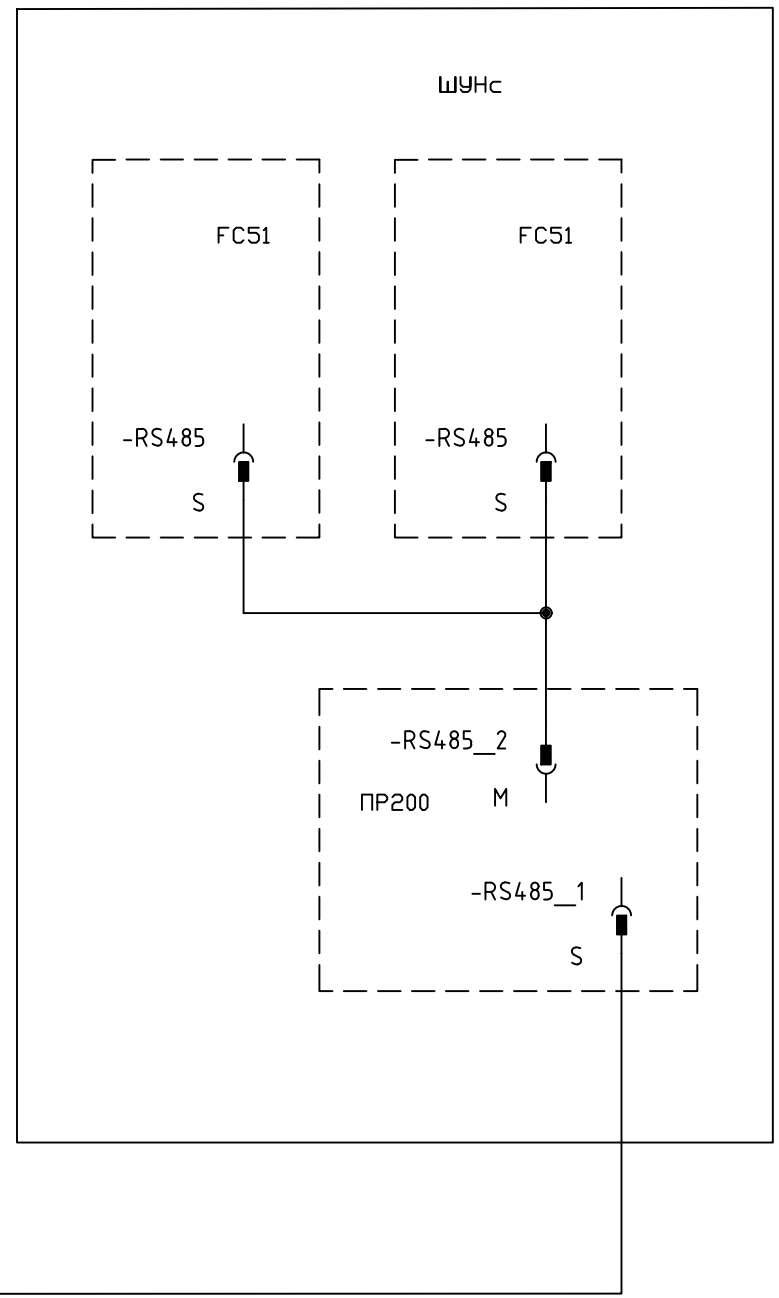
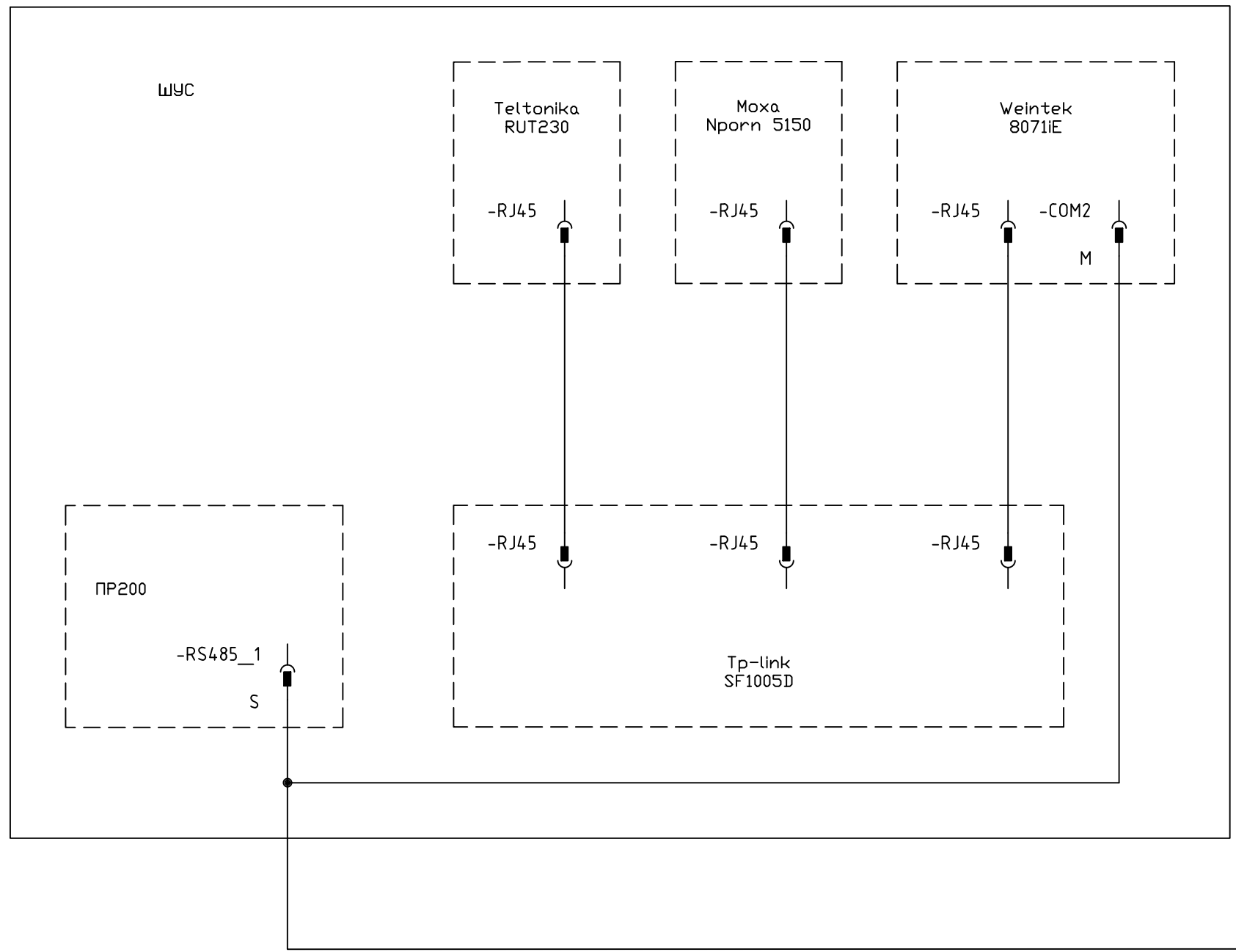
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

						<b>042/21/ШУСО</b>			
						ШУС-02-20/380-03-IP54(ПР200+Wientek+2F) Луговци			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Шкаф управления станцией	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Лесун А.А.	02.21		С	11	
Проверил				Наумовец А.С.	02.21				
Н.контр.					02.21	Схема электрическая принципиальная.			
ГИП					02.21				




Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

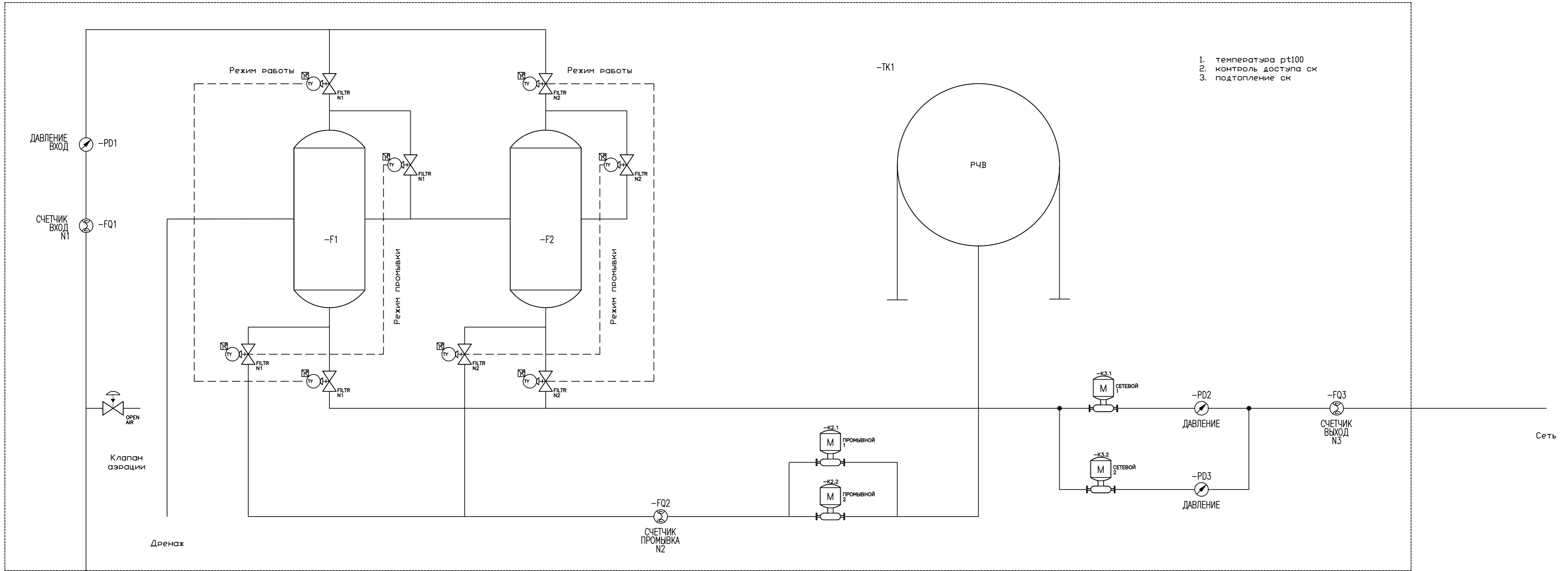
042/21/ШУСО					
ШУС-02-20/380-03-IP54(ПР200+Wientek+2F) Луговци					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.				Лесун А.А.	02.21
Проверил				Наумовец А.С.	02.21
Н.контр.					02.21
ГИП					02.21
Шкаф управления станцией				Стадия	Лист
				С	12
Схема электрическая принципиальная.					



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.				Лесун А.А.	02.21
Проверил				Наумовец А.С.	02.21
Н.контр.					02.21
ГИП					02.21

<b>042/21/ШУСО</b>		
ШУС-02-20/380-03-IP54(ПР200+Wientek+2F) Луговци		
Шкаф управления станцией	Стадия	Лист
С	С	13
Схема электрическая принципиальная.		



1. температура pt100
2. контроль доступа ск
3. подтопление ск

1. с/х скважина ск
2. температура скважина 4-20
3. контроль доступа скважина ск
4. подтопление скважина ск

						<b>042/21/ШУСО</b>				
						ШУС-02-20/380-03-IP54(PP200+Wientek+2F) Лумовци				
Изм.	Кол.ч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Шкаф управления станцией					
Разраб.		Лесун А.А.	<i>[Signature]</i>	02.21				Стадия	Лист	Листов
Проверил		Наумовец А.С.	<i>[Signature]</i>	02.21				С	14	
Н.контр.				02.21	Схема электрическая принципиальная.					
ГИП				02.21						



Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

