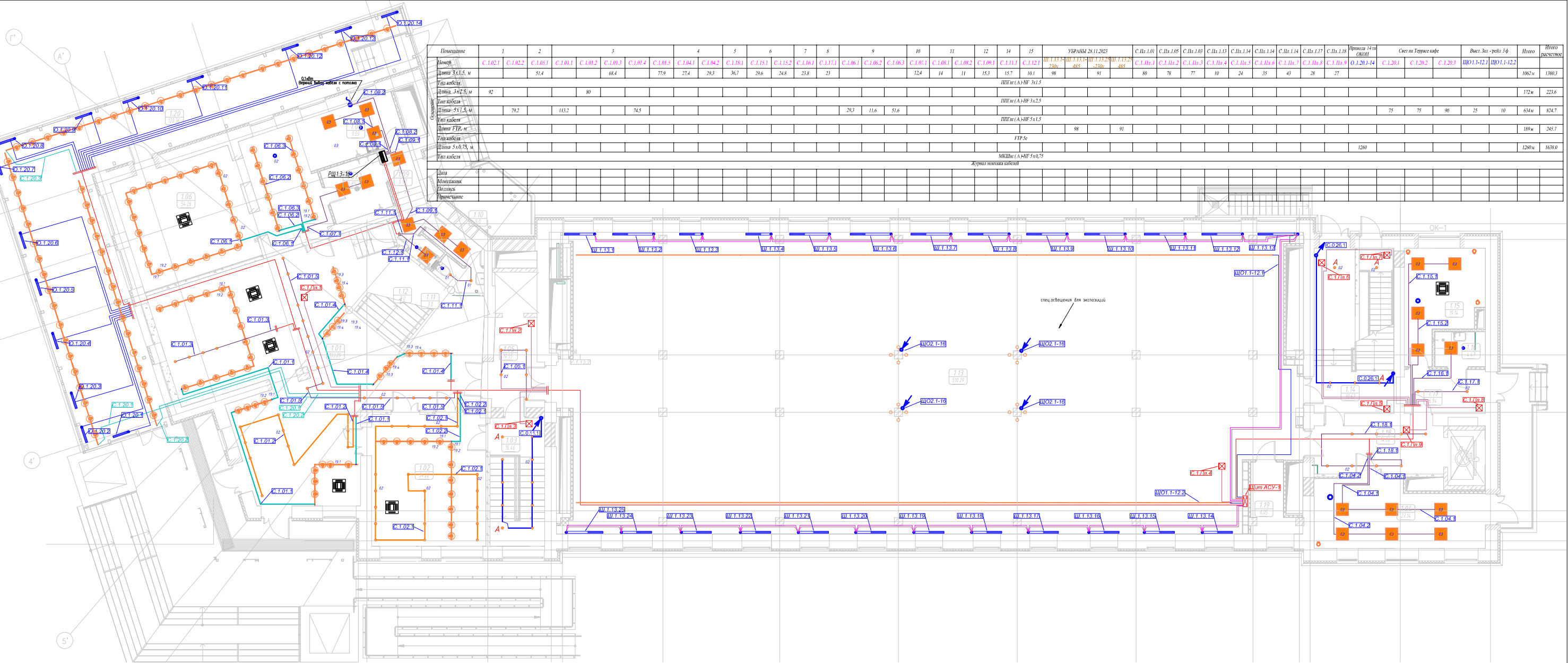




Номер пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
0.01			
0.02			
0.03			
0.04			
0.05			
0.06			
0.07			
0.08			
0.09			
0.10			
0.11			
0.12			
0.13			
0.14			
0.15			
0.16			
0.17			
0.18			
0.19			
0.20			

Номер пом.	Макетный фонд	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
0.21				
0.22				
0.23				
0.24				
0.25				
0.26				
0.27				
0.28				
0.29				
0.30				
0.31				
0.32				
0.33				
0.34				
0.35				
0.36				
0.37				
0.38				
0.39				
0.40				
Итого:				

						Smart Lighting and Climate solution Museum 20			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.						Автоматика	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	0.3.1	1
Разраб.									
Проверил						План осветительного оборудования План подвала	Умный дом HomeLogicSoft.com		
Менеджер									
ГИП									



Экспликация помещений 1 этажа

Номер пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
1.01			
1.02			
1.03			
1.04			
1.05			
1.06			
1.07			
1.08			
1.09			
1.10			
1.11			
1.12			
1.13			
1.14			
1.15			
1.16			
1.17			
1.18			
1.19			
1.20			

Примечания:

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
Условное обозначение	Наименование
	Щиток этажный
	Осветительные приборы
	Тип осветительного прибора согласно проекту "261120-ЭОМ"
	Вывод кабеля
	Кабель ППГнг(А)-HF 3x1.5
	Кабель ППГнг(А)-HF 3x2.5
	Кабель ППГнг(А)-HF 5x1.5
	Жгут кабеля

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Автоматика

План осветительного оборудования

План 1 этажа на отм. 0.000

Стадия

Лист

Листов

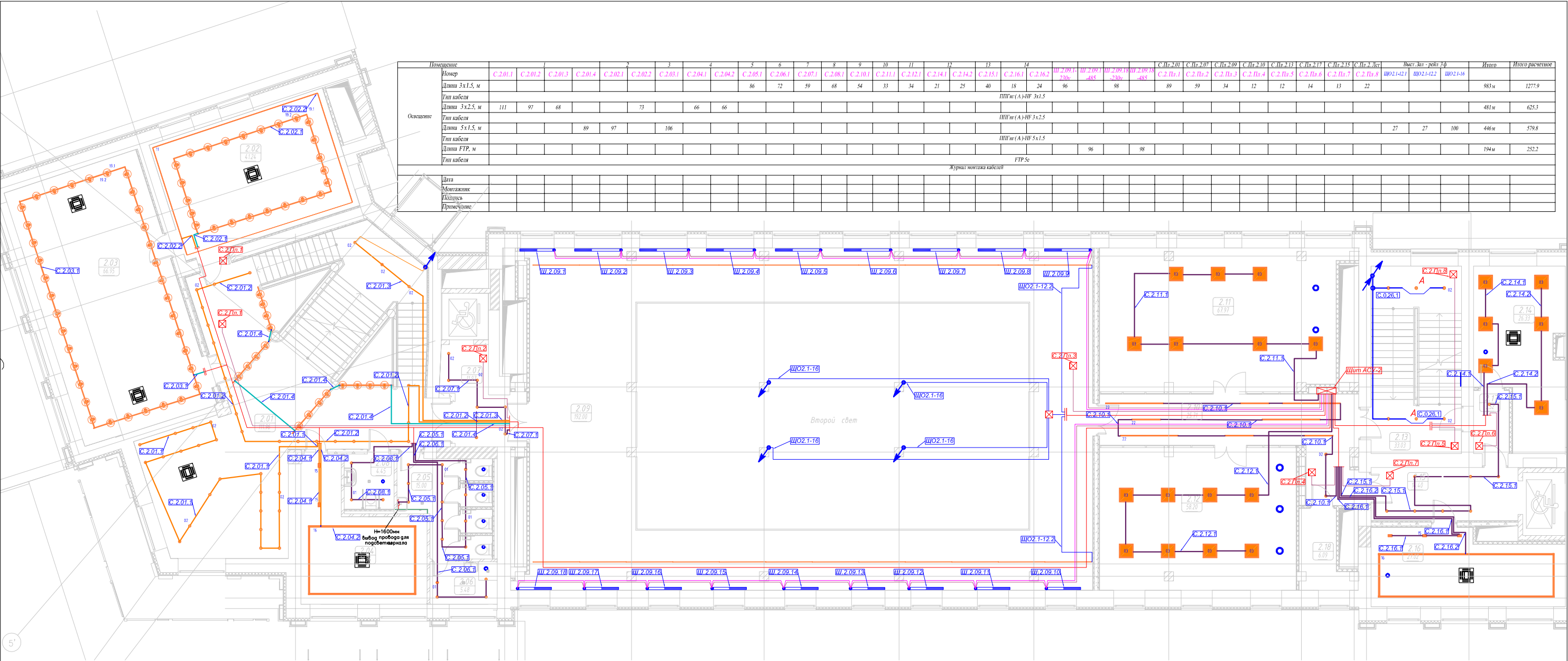
РП

1.3.1

1

Умный дом

HomeLogicSoft.com



Освещение	Помещение	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		Ш.2.09.1-230v		Ш.2.09.1-485		Ш.2.09.18-230v		Ш.2.09.18-485		C.Пл.2.01		C.Пл.2.02		C.Пл.2.03		C.Пл.2.04		C.Пл.2.10		C.Пл.2.13		C.Пл.2.17		C.Пл.2.15		C.Пл.2.16		Всего каб - всего 3 ф		Итого	Итого расчётное																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Номер	C.2.01.1	C.2.01.2	C.2.01.3	C.2.01.4	C.2.02.1	C.2.02.2	C.2.03.1	C.2.04.1	C.2.04.2	C.2.05.1	C.2.06.1	C.2.07.1	C.2.08.1	C.2.10.1	C.2.11.1	C.2.12.1	C.2.14.1	C.2.14.2	C.2.15.1	C.2.16.1	C.2.16.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
2.01			
2.02			
2.03			
2.04			
2.05			
2.06			
2.07			
2.08			
2.09			
2.10			
2.11			
2.12			
2.13			
2.14			
2.15			
2.16			
2.17			
2.18			

Примечания:

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Условное обозначение	Наименование
⊠	Щиток этажный
○ ●	Осветительные приборы
○	Тип осветительного прибора согласно проекту "261120-ЭОМ"
•	Вывод кабеля
—	Кабель ППГнг(А)-HF 3x1.5
—	Кабель ППГнг(А)-HF 3x2.5
—	Кабель ППГнг(А)-HF 5x1.5
—	Жгут кабеля

Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата

Разраб. Разраб. Разраб. Проверил Менеджер ГИП

Smart Lighting and Climate solution
Museum 20

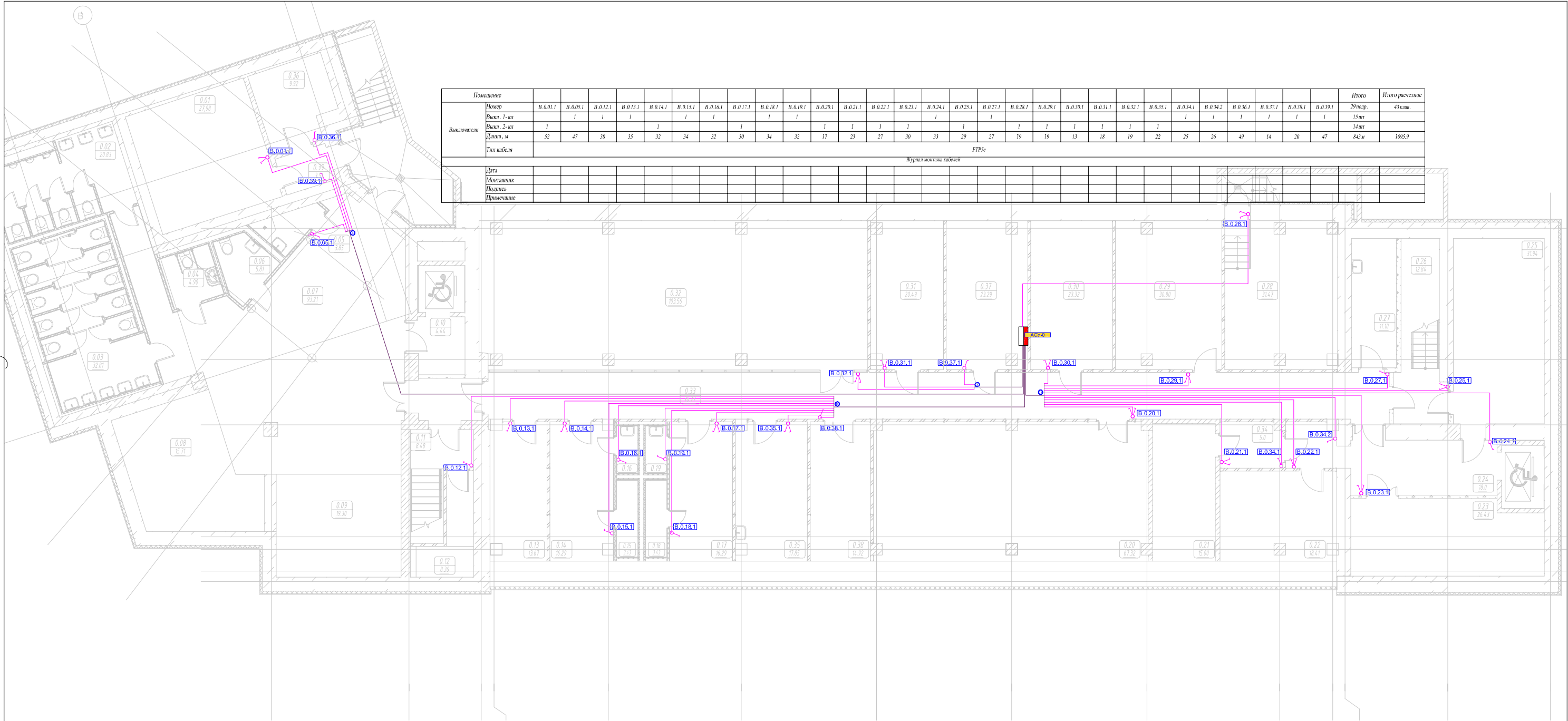
Автоматика

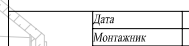
План осветительного оборудования
План 2 этажа на отм. +3.900

Стадия Лист Листов

РП 2.3.1 1

Умный дом
HomeLogicSoft.com



Помещение																															Итого	Итого расчетное	
Выключатели	Номер	В.0.01.1	В.0.05.1	В.0.12.1	В.0.13.1	В.0.14.1	В.0.15.1	В.0.16.1	В.0.17.1	В.0.18.1	В.0.19.1	В.0.20.1	В.0.21.1	В.0.22.1	В.0.23.1	В.0.24.1	В.0.25.1	В.0.27.1	В.0.28.1	В.0.29.1	В.0.30.1	В.0.31.1	В.0.32.1	В.0.35.1	В.0.34.1	В.0.34.2	В.0.36.1	В.0.37.1	В.0.38.1	В.0.39.1	29шар.	43ком.	
	Выкл. 1-кл	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15шт		
	Выкл. 2-кл	1				1			1			1	1	1	1				1	1	1	1	1								14шт		
	Длина, м	52	47	38	35	32	34	32	30	34	32	17	23	27	30	33	29	27	19	19	13	18	19	22	25	26	49	14	20	47	843м	1095.9	
	Тип кабеля	FTP5e																															
Журнал монтажа кабелей																																	
	Дата																																
	Монтажник																																
	Подпись																																
	Примечание																																

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Экспликация помещений подвала

Номер пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
0.01			
0.02			
0.03			
0.04			
0.05			
0.06			
0.07			
0.08			
0.09			
0.10			
0.11			
0.12			
0.13			
0.14			
0.15			
0.16			
0.17			
0.18			
0.19			
0.20			

Номер пом.	Макетный фонд	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
0.21				
0.22				
0.23				
0.24				
0.25				
0.26				
0.27				
0.28				
0.29				
0.30				
0.31				
0.32				
0.33				
0.34				
0.35				
0.36				
0.37				
0.38				
0.39				
0.40				
Итого:				

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Автоматика

План Выключателей

План подвала

Стадия

Лист

Листов

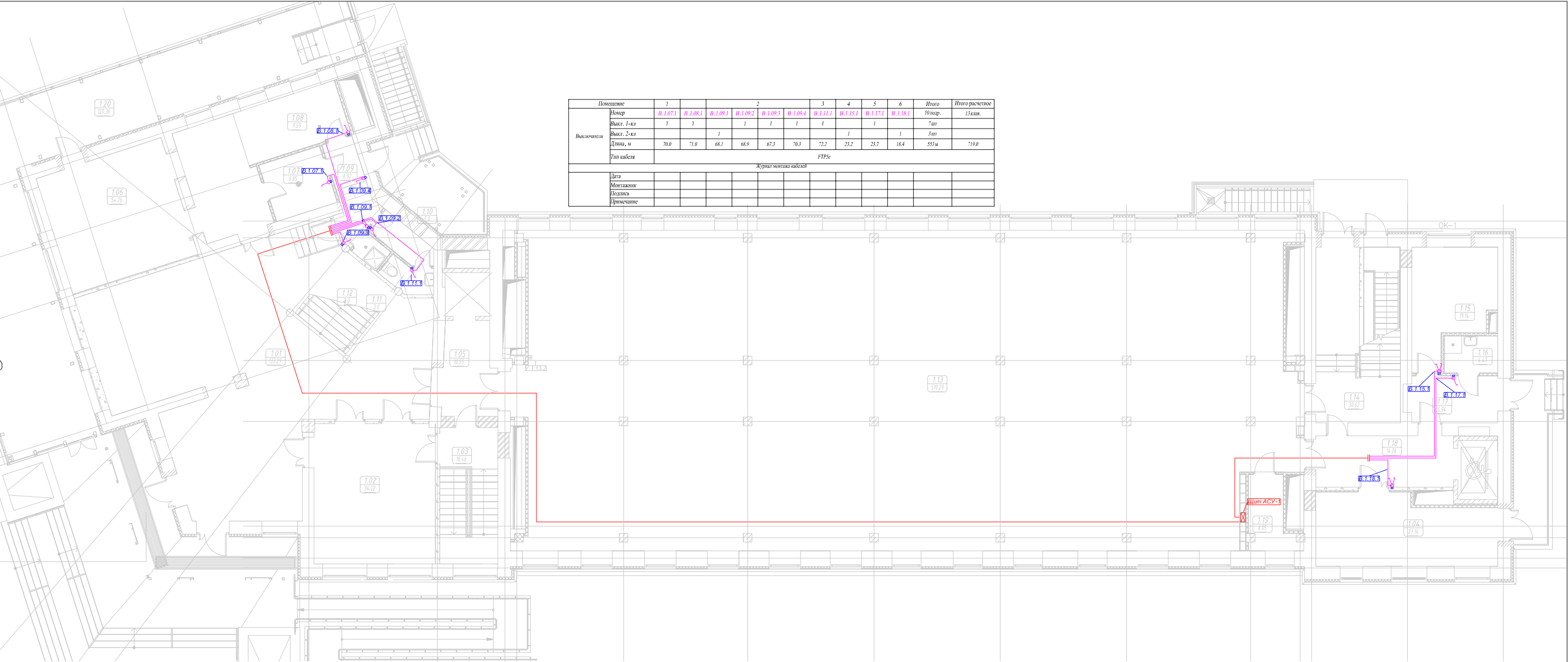
РП

0.4.1

1

Умный дом

HomeLogicSoft.com



Помещение	1			2			3	4	5	6	Итого	Итого расчетное	
Выключатели	Номер	B.1.07.1	B.1.08.1	B.1.09.1	B.1.09.2	B.1.09.3	B.1.09.4	B.1.11.1	B.1.15.1	B.1.17.1	B.1.18.1	10 подр.	13 клас.
	Выкл. 1-кл	1	1		1	1	1		1			7шт	
	Выкл. 2-кл			1				1		1		3шт	
	Длина, м	70.0	71.0	68.1	68.9	67.3	70.3	72.2	23.2	23.7	18.4	553 м	719.0
	Тип кабеля	FTP5c											
Журнал монтажа кабелей													
	Дата												
	Монтажник												
	Подпись												
	Примечание												

Экспликация помещений 1 этажа

Номер пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
1.01			
1.02			
1.03			
1.04			
1.05			
1.06			
1.07			
1.08			
1.09			
1.10			
1.11			
1.12			
1.13			
1.14			
1.15			
1.16			
1.17			
1.18			
1.19			
1.20			

Примечания :

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
Условное обозначение	Обозначение
⊠	Щиток этажный
□	Подрозетник
⌘	Выключатели 1 кл. и 2 кл.
—	Кабель FTP 5c

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Автоматика

План Выключателей

План 1 этажа на отм. 0.000

Стадия

Лист

Листов

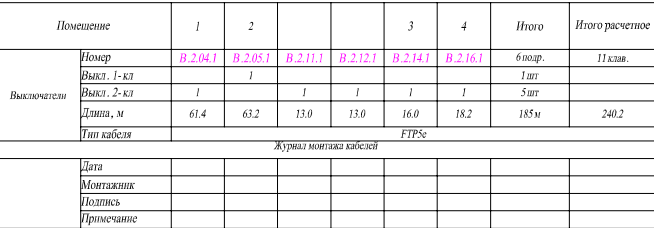
РП

1.4.1

1

Умный дом

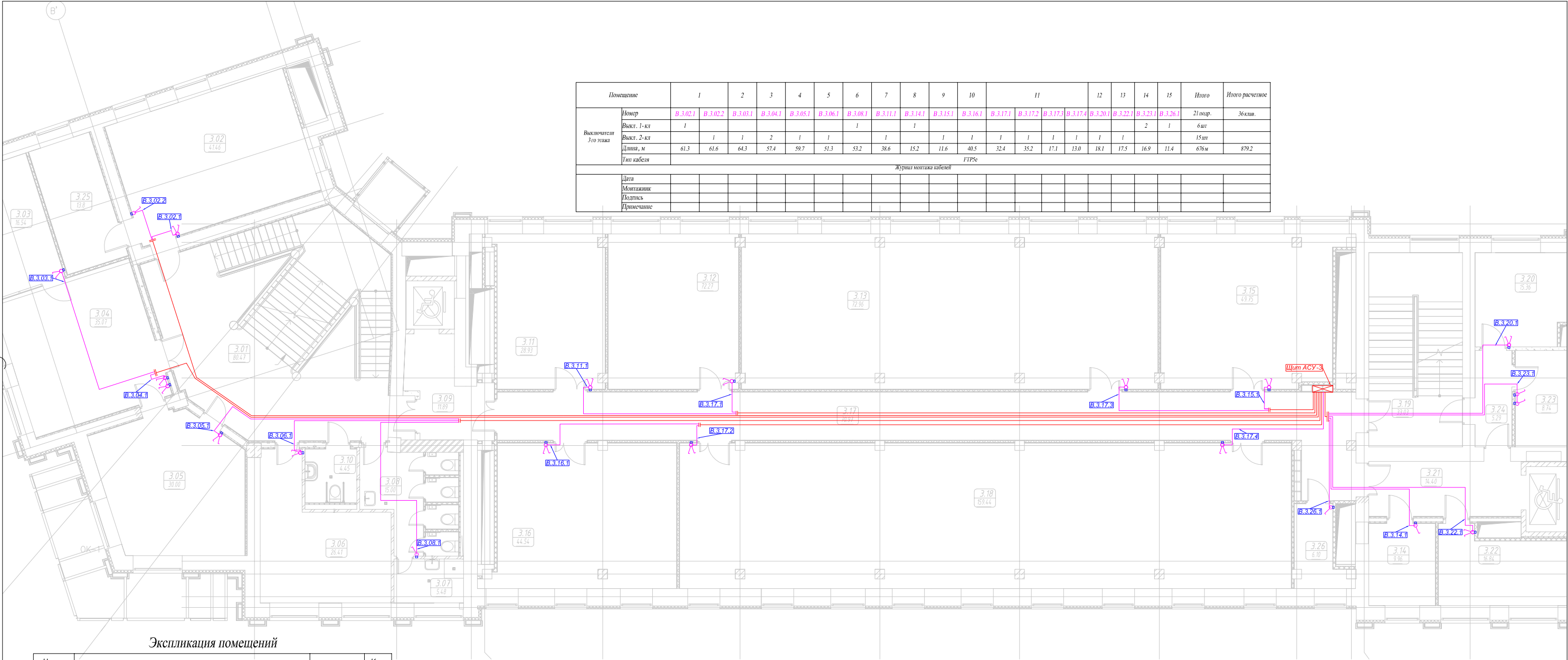
HomeLogicSoft.com



Номер пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
2.01			
2.02			
2.03			
2.04			
2.05			
2.06			
2.07			
2.08			
2.09			
2.10			
2.11			
2.12			
2.13			
2.14			
2.15			
2.16			
2.17			
2.18			

Условное обозначение	
	Щиток этажный
	Подрозетник
	Выключатели 1 кл. и 2 кл.
	Кабель FTP 5е

						Smart Lighting and Climate solution Museum 20			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.						Автоматика	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	2.4.1	1
Разраб.									
Проверил						План Выключателей План 2 этажа на отм. +3.900	Умный дом HomeLogicSoft.com		
Менеджер									
ГИП									



Помещение		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				12	13	14	15	Итого	Итого расчетное	
Выключатели 3-го этажа	Номер	В.3.02.1	В.3.02.2	В.3.03.1	В.3.04.1	В.3.05.1	В.3.06.1	В.3.08.1	В.3.11.1	В.3.14.1	В.3.15.1	В.3.16.1	В.3.17.1	В.3.17.2	В.3.17.3	В.3.17.4	В.3.20.1	В.3.22.1	В.3.23.1	В.3.26.1	21 пар.	36 кл.
	Выкл. 1-кл	1						1		1									2	1	6 шт	
	Выкл. 2-кл		1	1	2	1	1		1		1	1	1	1	1	1	1	1		1	15шт	
	Длина, м	61.3	61.6	64.3	57.4	59.7	51.3	53.2	38.6	15.2	11.6	40.5	32.4	35.2	17.1	13.0	18.1	17.5	16.9	11.4	676м	870.2
	Тип кабеля	FTP5c																				
Журнал монтажа кабелей																						
	Дата																					
	Монтажник																					
	Подпись																					
	Примечание																					

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
3.01			
3.02			
3.03			
3.04			
3.05			
3.06			
3.07			
3.08			
3.09			
3.10			
3.11			
3.12			
3.13			
3.14			
3.15			
3.16			
3.17			
3.18			
3.19			
3.20			
3.21			
3.22			
3.23			
3.24			
3.25			
3.26			
Итого:			

Примечания :

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
Условное обозначение	
Шиток этажный	
Подрозетник	
Выключатели 1 кл. и 2 кл.	
Кабель FTP 5c	

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Автоматика

План Выключателей

План 3 этажа на отм. +7.800

Стадия

Лист

Листов

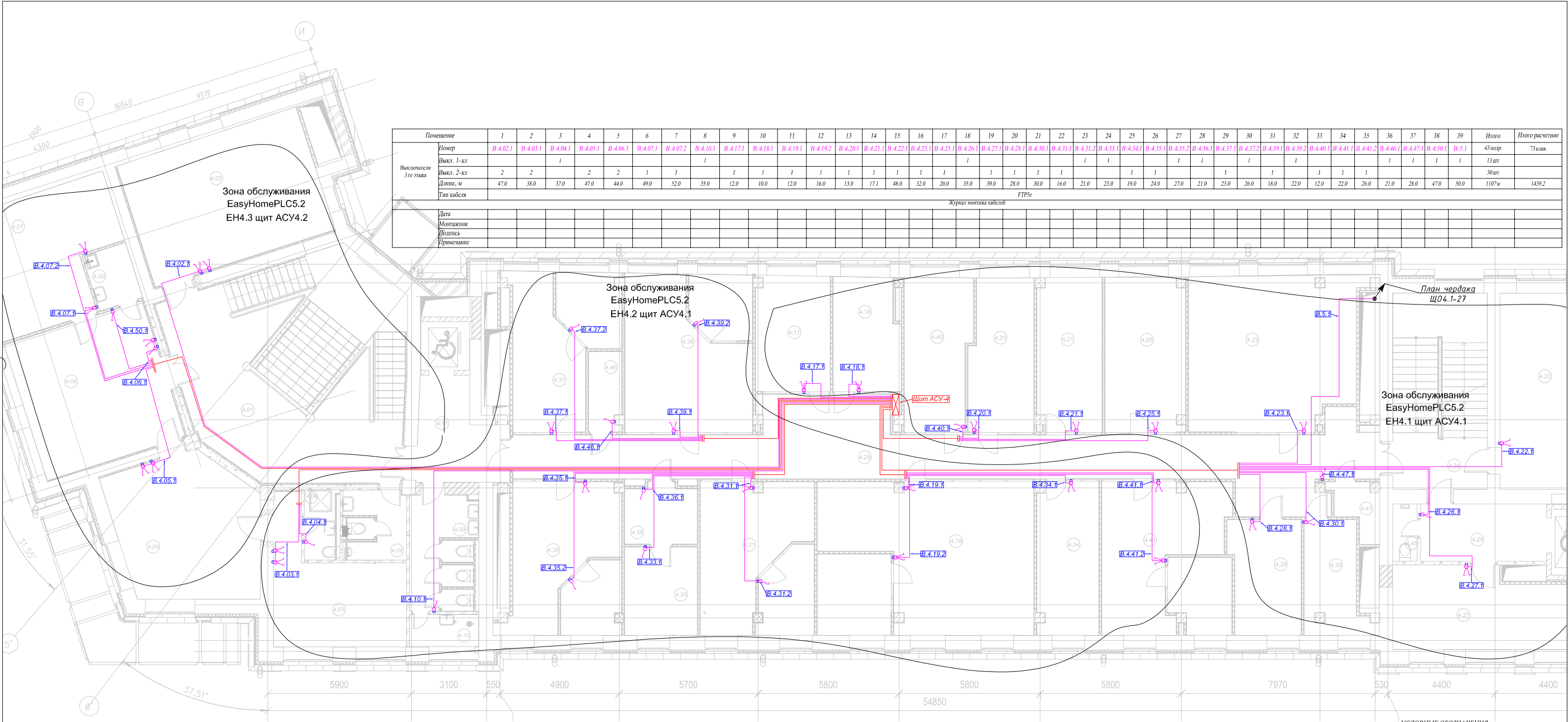
РП

3.4.1

1

Умный дом

HomeLogicSoft.com



Помещение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	Итого	Итого расчетное	
Выключатели 3го этажа	Номер	В.4.02.1	В.4.03.1	В.4.04.1	В.4.05.1	В.4.06.1	В.4.07.1	В.4.07.2	В.4.10.1	В.4.17.1	В.4.18.1	В.4.19.1	В.4.19.2	В.4.20.1	В.4.21.1	В.4.22.1	В.4.23.1	В.4.25.1	В.4.26.1	В.4.27.1	В.4.28.1	В.4.30.1	В.4.31.1	В.4.31.2	В.4.33.1	В.4.34.1	В.4.35.1	В.4.35.2	В.4.36.1	В.4.37.1	В.4.37.2	В.4.39.1	В.4.39.2	В.4.40.1	В.4.41.1	В.4.41.2	В.4.46.1	В.4.47.1	В.4.50.1	В.5.1	43 погр.	73 клав.
	Выкл. 1-кл			1					1									1						1	1			1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	13 шт		
	Выкл. 2-кл	2	2		2	2	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1		1		1		1	1	1	1	1	1	30 шт			
	Длина, м	47.0	38.0	37.0	47.0	44.0	49.0	52.0	35.0	12.0	10.0	12.0	16.0	13.0	17.1	48.0	32.0	20.0	35.0	39.0	28.0	30.0	16.0	21.0	23.0	19.0	24.0	27.0	21.0	23.0	26.0	18.0	22.0	12.0	22.0	26.0	21.0	28.0	47.0	50.0	1107м	1439.2
	Тип кабеля	FTP5c																																								
Журнал монтажа кабелей																																										
Дата																																										
Монтажник																																										
Подпись																																										
Примечание																																										

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
4.01			
4.02			
4.03			
4.04			
4.05			
4.06			
4.07			
4.08			
4.09			
4.10			
4.11			
4.17			
4.18			
4.19			
4.20			
4.21			
4.22			
4.23			
4.24			
4.25			

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
4.26			
4.27			
4.28			
4.29			
4.30			
4.31			
4.33			
4.34			
4.35			
4.36			
4.37			
4.39			
4.40			
4.41			
4.45			
4.46			
4.47			
4.50			

Примечания :

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
	Щиток этажный
	Подрозетник
	Выключатели 1 кл. и 2 кл.
	Кабель FTP5c

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Автоматика

План Выключателей

План 4 этажа

Стадия

Лист

Листов

РП

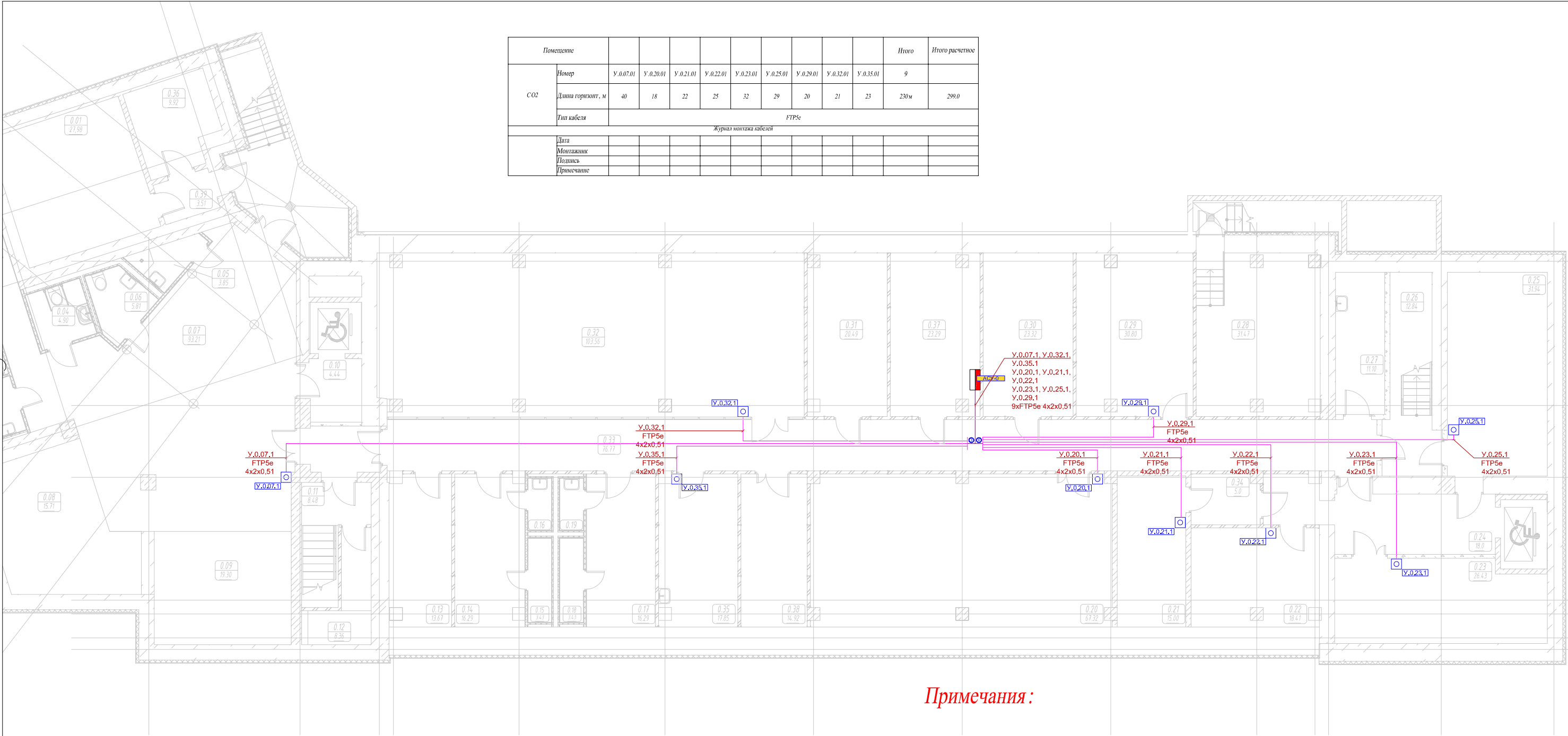
4.4.1

1

Умный дом

HomeLogicSoft.com

Помещение											Итого	Итого расчетное
СО2	Номер	У.0.07.01	У.0.20.01	У.0.21.01	У.0.22.01	У.0.23.01	У.0.25.01	У.0.29.01	У.0.32.01	У.0.35.01	9	
	Длина горизонт, м	40	18	22	25	32	29	20	21	23	230 м	299.0
	Тип кабеля	FTP5e										
Журнал монтажа кабелей												
	Дата											
	Монтажник											
	Подпись											
	Примечание											



Примечания:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

Экспликация помещений подвала

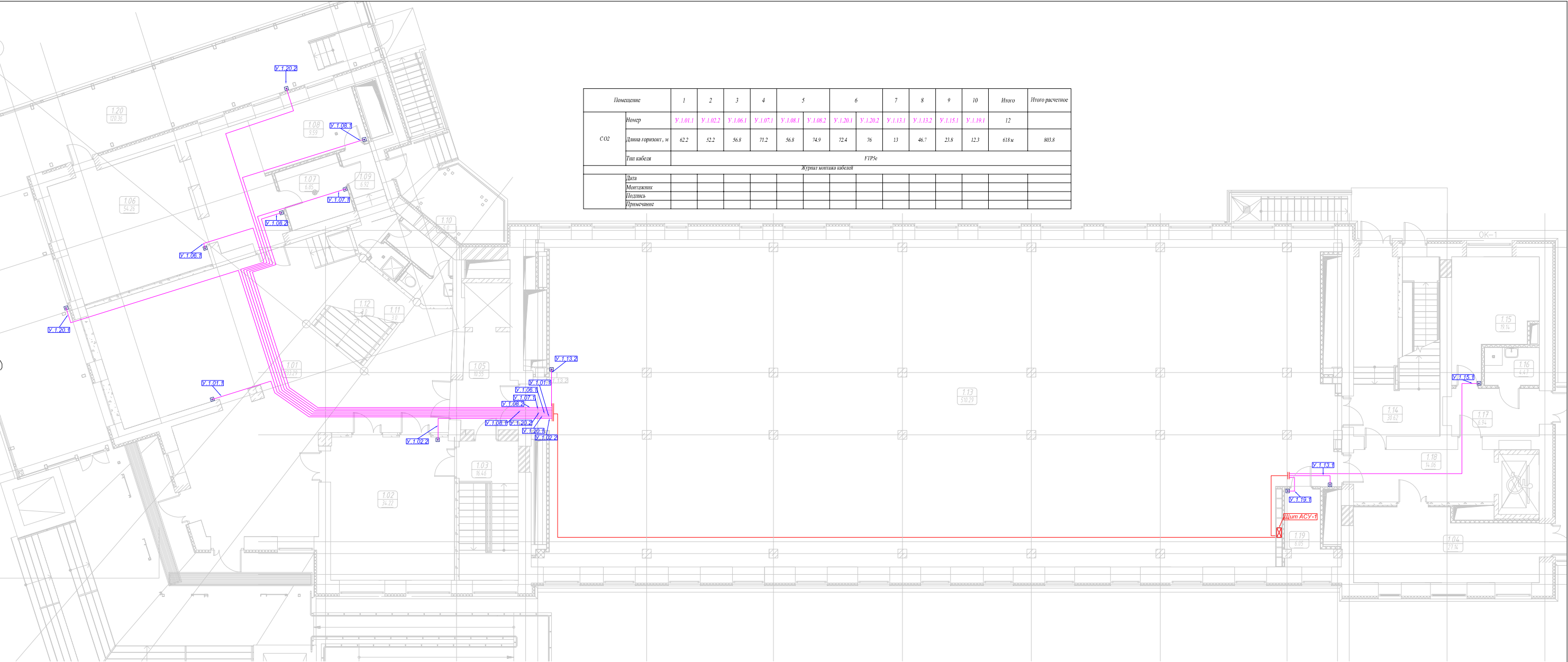
Номер пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
0.01			
0.02			
0.03			
0.04			
0.05			
0.06			
0.07			
0.08			
0.09			
0.10			
0.11			
0.12			
0.13			
0.14			
0.15			
0.16			
0.17			
0.18			
0.19			
0.20			

Номер пом.	Макетный фонд	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
0.21				
0.22				
0.23				
0.24				
0.25				
0.26				
0.27				
0.28				
0.29				
0.30				
0.31				
0.32				
0.33				
0.34				
0.35				
0.36				
0.37				
0.38				
0.39				
0.40				
Итого:				

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Условное обозначение	
⊠	Щиток этажный
□	Датчик комбинированный
—	Кабель FTP 5e

						Smart Lighting and Climate solution			
						Museum 20			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Автоматика	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	0.5.1	1
Разраб.						План Мультидатчиков	Умный дом HomeLogicSoft.com		
Разраб.									
Проверил									
Менеджер						План подвала			
ГИП									



Помещение		1	2	3	4	5		6		7	8	9	10	Итого	Итого расчетное
С02	Номер	У.1.01.1	У.1.02.2	У.1.06.1	У.1.07.1	У.1.08.1	У.1.08.2	У.1.20.1	У.1.20.2	У.1.13.1	У.1.13.2	У.1.15.1	У.1.19.1	12	
	Длина горизонт, м	62.2	52.2	56.8	71.2	56.8	74.9	72.4	76	13	46.7	23.8	12.3	618.8	803.8
	Тип кабеля	FTP-5e													
Журнал монтажа кабелей															
	Дата														
	Монтажник														
	Подпись														
	Примечание														

Экспликация помещений 1 этажа

Номер пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
1.01			
1.02			
1.03			
1.04			
1.05			
1.06			
1.07			
1.08			
1.09			
1.10			
1.11			
1.12			
1.13			
1.14			
1.15			
1.16			
1.17			
1.18			
1.19			
1.20			

Примечания:

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Условное обозначение	
Щиток этажный	
Датчик комбинированный	
Кабель FTP 5e	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Разраб.					
Разраб.					
Проверил					
Менеджер					
ГИП					

Smart Lighting and Climate solution

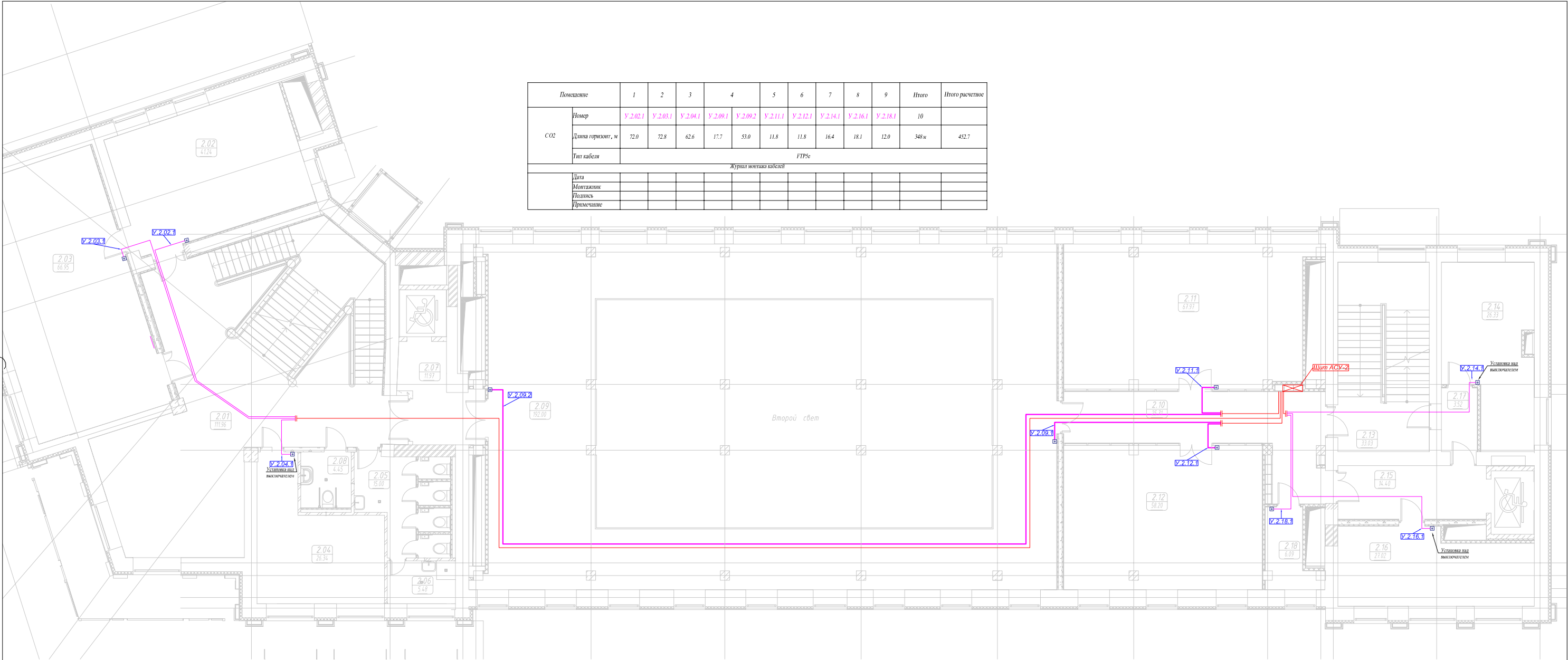
Museum 20

Автоматика

План Мультидатчиков

План 1 этажа на отм. 0.000

Стадия	Лист	Листов
РП	1.5.1	1
Умный дом		
HomeLogicSoft.com		



Помещение		1	2	3	4		5	6	7	8	9	Итого	Итого расчетное
СО2	Номер	У.2.02.1	У.2.03.1	У.2.04.1	У.2.09.1	У.2.09.2	У.2.11.1	У.2.12.1	У.2.14.1	У.2.16.1	У.2.18.1	10	
	Длина горизонт, м	72.0	72.8	62.6	17.7	53.0	11.8	11.8	16.4	18.1	12.0	348м	452.7
	Тип кабеля	FTP5e											
Журнал монтажа кабелей													
	Дата												
	Монтажник												
	Подпись												
	Примечание												

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
2.01			
2.02			
2.03			
2.04			
2.05			
2.06			
2.07			
2.08			
2.09			
2.10			
2.11			
2.12			
2.13			
2.14			
2.15			
2.16			
2.17			
2.18			

Примечания:

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
Условное обозначение	
Щиток этажный	
Датчик комбинированный	
Кабель FTP 5e	

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Автоматика

План Мультидатчиков

План 2 этажа на отм. +3.900

Стадия

Лист

Листов

РП

2.5.1

1

Умный дом

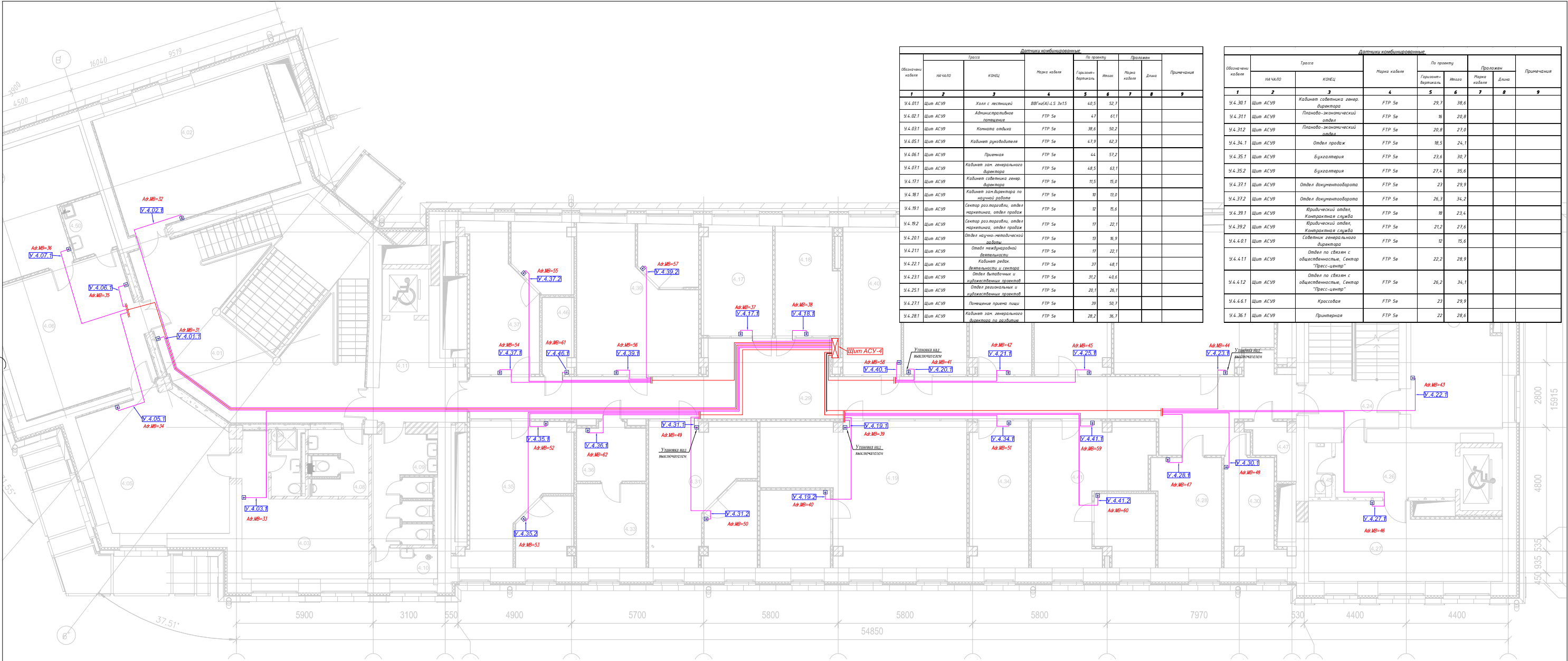
HomeLogicSoft.com



Примечания:

<u>УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:</u>	
Условное обозначение 	Щиток этажный
	Датчик комбинированный
	Кабель FTP 5c

						<i>Smart Lighting and Climate solution</i>			
						<i>Museum 20</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>				
<i>Разраб.</i>						<i>Автоматика</i>	<i>Стация</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разраб.</i>							<i>РП</i>	<i>3.5.1</i>	<i>1</i>
<i>Разраб.</i>									
<i>Проверил</i>						<i>План Мультидатчиков</i> <i>План 3 этажа на отм. +7.800</i>	<i>Умный дом</i> <i>HomeLogicSoft.com</i>		
<i>Менеджер</i>									
<i>ГИП</i>									



Датчики комбинированные								
Обозначение кабеля	Трасса		Марка кабеля	По трассе		Протяженность		Примечания
	НАЧАЛО	КОНЕЦ		Горизонт-вертикаль	Итого	Марка кабеля	Длина	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
У.4.01.1	Щит АСУ	Холл с лестницей	ВВГнг(A)-LS 3x15	48,5	52,7			
У.4.02.1	Щит АСУ	Административное помещение	FTP 5e	4,7	61,7			
У.4.03.1	Щит АСУ	Комната отдыха	FTP 5e	38,6	50,2			
У.4.05.1	Щит АСУ	Кабинет руководителя	FTP 5e	47,9	62,3			
У.4.06.1	Щит АСУ	Прочная	FTP 5e	44	57,2			
У.4.07.1	Щит АСУ	Кабинет зам. генерального директора	FTP 5e	48,5	63,1			
У.4.17.1	Щит АСУ	Кабинет советника генер. директора	FTP 5e	15,5	15,0			
У.4.18.1	Щит АСУ	Кабинет зам. директора по научной работе	FTP 5e	10	13,0			
У.4.19.1	Щит АСУ	Сектор разработки, отдел маркетинга, отдел продаж	FTP 5e	12	15,6			
У.4.19.2	Щит АСУ	Сектор разработки, отдел маркетинга, отдел продаж	FTP 5e	17	22,1			
У.4.20.1	Щит АСУ	Отдел научно-методической работы	FTP 5e	13	16,9			
У.4.21.1	Щит АСУ	Отдел международной деятельности	FTP 5e	17	22,1			
У.4.22.1	Щит АСУ	Кабинет вице-директора и сектора	FTP 5e	37	48,1			
У.4.23.1	Щит АСУ	Отдел бытовых и хозяйственных работ	FTP 5e	37,2	48,6			
У.4.25.1	Щит АСУ	Отдел рекламных и художественных работ	FTP 5e	26,1	26,1			
У.4.27.1	Щит АСУ	Помещение приёма пищи	FTP 5e	39	50,7			
У.4.28.1	Щит АСУ	Кабинет зам. генерального директора по развитию	FTP 5e	28,2	36,7			

Датчики комбинированные								
Обозначение кабеля	Трасса		Марка кабеля	По проекту		Протяженность		Примечания
	НАЧАЛО	КОНЕЦ		Горизонт-вертикаль	Итого	Марка кабеля	Длина	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
У.4.30.1	Щит АСУ	Кабинет советника генер. директора	FTP 5e	29,7	38,6			
У.4.31.1	Щит АСУ	Планово-экономический отдел	FTP 5e	16	20,8			
У.4.31.2	Щит АСУ	Планово-экономический отдел	FTP 5e	20,8	27,0			
У.4.34.1	Щит АСУ	Отдел продаж	FTP 5e	18,5	24,1			
У.4.35.1	Щит АСУ	Бухгалтерия	FTP 5e	23,6	30,7			
У.4.35.2	Щит АСУ	Бухгалтерия	FTP 5e	27,4	35,6			
У.4.37.1	Щит АСУ	Отдел документооборота	FTP 5e	23	29,9			
У.4.37.2	Щит АСУ	Отдел документооборота	FTP 5e	26,3	34,2			
У.4.39.1	Щит АСУ	Кредитный отдел, Консультативная служба	FTP 5e	18	23,4			
У.4.39.2	Щит АСУ	Кредитный отдел, Консультативная служба	FTP 5e	21,2	27,6			
У.4.40.1	Щит АСУ	Советник генерального директора	FTP 5e	12	15,6			
У.4.41.1	Щит АСУ	Отдел по связям с общественностью, Сектор "Трест-центр"	FTP 5e	22,2	28,9			
У.4.41.2	Щит АСУ	Отдел по связям с общественностью, Сектор "Трест-центр"	FTP 5e	26,2	34,1			
У.4.46.1	Щит АСУ	Красовая	FTP 5e	23	29,9			
У.4.36.1	Щит АСУ	Принтерная	FTP 5e	22	28,6			

Примечания:

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Условное обозначение	
⊠	Щиток этажный
□	Датчик комбинированный
—	Кабель FTP 5e

Инв. N подл.	Взам. инв. N	Погрусь и дата	Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения			
4.01						
4.02						
4.03						
4.04						
4.05						
4.06						
4.07						
4.08						
4.09						
4.10						
4.11						
4.17						
4.18						
4.19						
4.20						
4.21						
4.22						
4.23						
4.24						
4.25						

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
4.26			
4.27			
4.28			
4.29			
4.30			
4.31			
4.33			
4.34			
4.35			
4.36			
4.37			
4.39			
4.40			
4.41			
4.45			
4.46			
4.47			
4.50			

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Автоматика

План Мультидатчиков

План 4 этажа

Стадия

Лист

Листов

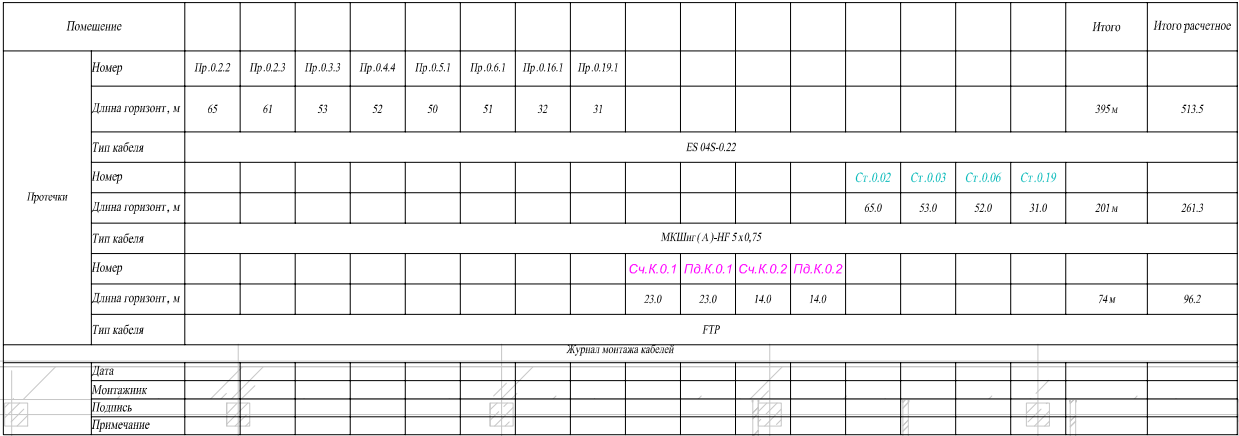
РП

4.5.1

1

Умный дом

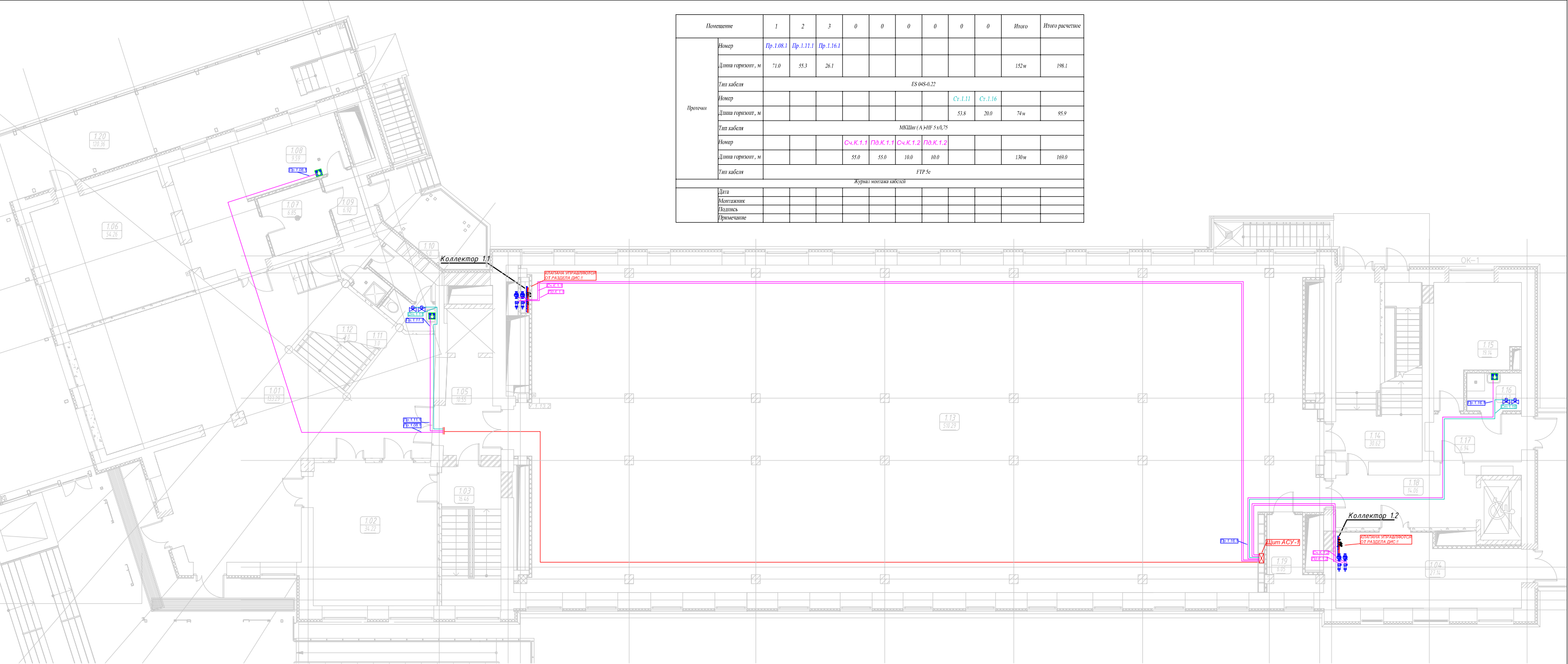
HomeLogicSoft.com



Номер пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
0.01			
0.02			
0.03			
0.04			
0.05			
0.06			
0.07			
0.08			
0.09			
0.10			
0.11			
0.12			
0.13			
0.14			
0.15			
0.16			
0.17			
0.18			
0.19			
0.20			

Номер пом.	Макетный фонд	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
0.21				
0.22				
0.23				
0.24				
0.25				
0.26				
0.27				
0.28				
0.29				
0.30				
0.31				
0.32				
0.33				
0.34				
0.35				
0.36				
0.37				
0.38				
0.39				
0.40				
Итого:				

						Smart Lighting and Climate solution Museum 20			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.						Защита от Протечек	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	0.6.1	1
Разраб.									
Проверил						План датчиков протечки План подвала	Умный дом HomeLogicSoft.com		
Менеджер									
ГИП									



Помещение		1	2	3	0	0	0	0	0	0	Итого	Итого расчетное
Протечки	Номер	Пр.1.08.1	Пр.1.11.1	Пр.1.16.1								
	Длина горизонт, м	71.0	55.3	26.1							152.4	198.1
	Тип кабеля	ES 04S-0.22										
	Номер								Ст.1.11	Ст.1.16		
	Длина горизонт, м								53.8	20.0	74.4	95.9
	Тип кабеля	АВВШн (А)НВ 5х0.75										
	Номер				Сч.К.1.1	П0.К.1.1	Сч.К.1.2	П0.К.1.2				
	Длина горизонт, м				55.0	55.0	10.0	10.0			130.0	169.0
Тип кабеля	FTP Sc											
Журнал монтажа кабелей												
	Дата											
	Монтажник											
	Подпись											
	Примечание											

Экспликация помещений 1 этажа

Номер пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
1.01			
1.02			
1.03			
1.04			
1.05			
1.06			
1.07			
1.08			
1.09			
1.10			
1.11			
1.12			
1.13			
1.14			
1.15			
1.16			
1.17			
1.18			
1.19			
1.20			

Примечания:

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Условное обозначение	Наименование
	Датчик протечки
	Кабель ES 04S-0.22

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Защита от Протечек

План датчиков протечки

План 1 этажа на отм. 0.000

Стадия

Лист

Листов

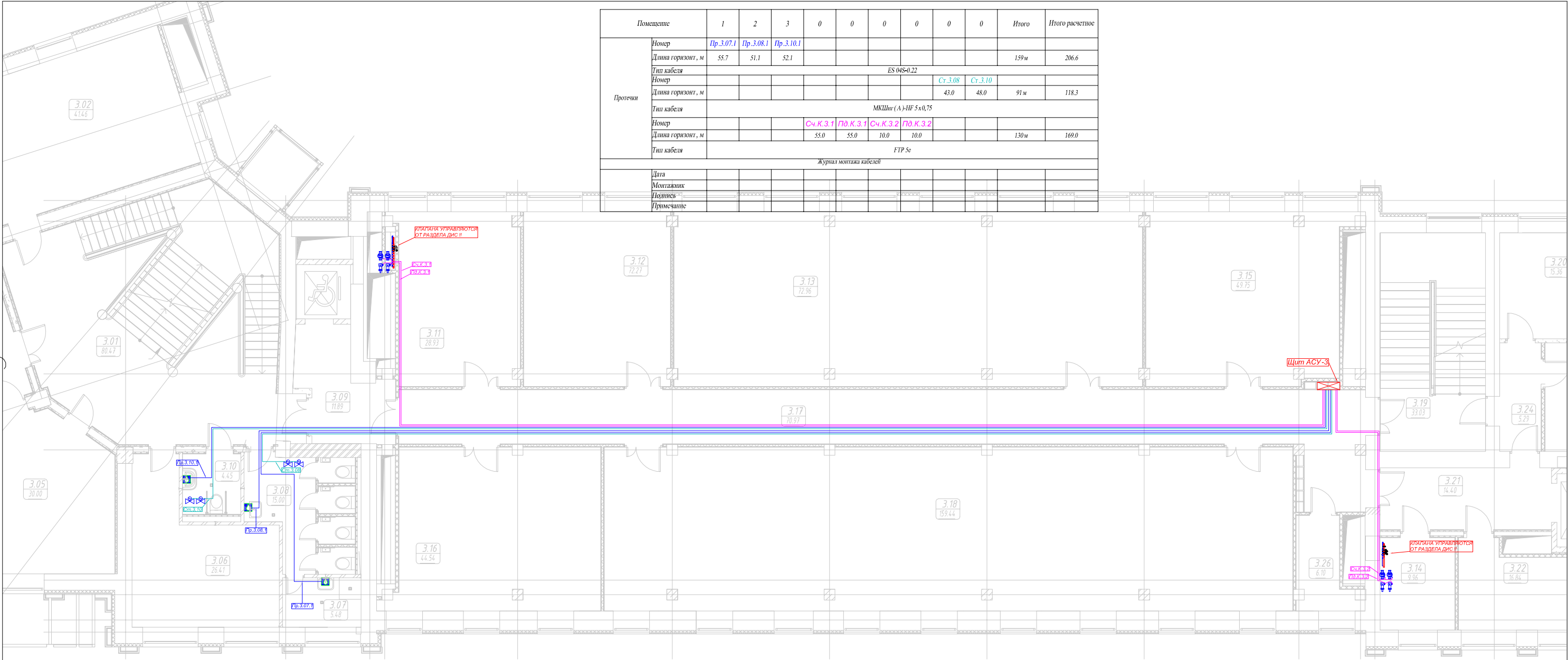
РП

1.6.1

1

Умный дом

HomeLogicSoft.com



Помещение		1	2	3	0	0	0	0	0	0	Итого	Итого расчетное
Протечки	Номер	Пр.3.07.1	Пр.3.08.1	Пр.3.10.1								
	Длина горизонт, м	55.7	51.1	52.1							159 м	206.6
	Тип кабеля	ES 04S-0.22										
	Номер							Ст.3.08	Ст.3.10			
	Длина горизонт, м							43.0	48.0	91 м	118.3	
	Тип кабеля	МКШн (А)-HF 5х0,75										
	Номер			Сч.К.3.1	П0.К.3.1	Сч.К.3.2	П0.К.3.2					
	Длина горизонт, м			55.0	55.0	10.0	10.0			130 м	169.0	
Тип кабеля	FTP 5c											
Журнал монтажа кабелей												
	Дата											
	Монтажник											
	Подпись											
	Примечание											

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
3.01			
3.02			
3.03			
3.04			
3.05			
3.06			
3.07			
3.08			
3.09			
3.10			
3.11			
3.12			
3.13			
3.14			
3.15			
3.16			
3.17			
3.18			
3.19			
3.20			
3.21			
3.22			
3.23			
3.24			
3.25			
3.26			
Итого:			

Примечания:

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
Условное обозначение	Наименование
	Датчик протечки
	Кабель ES 04S-0.22

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Разраб.					
Разраб.					
Проверил					
Менеджер					
ГИП					

Smart Lighting and Climate solution

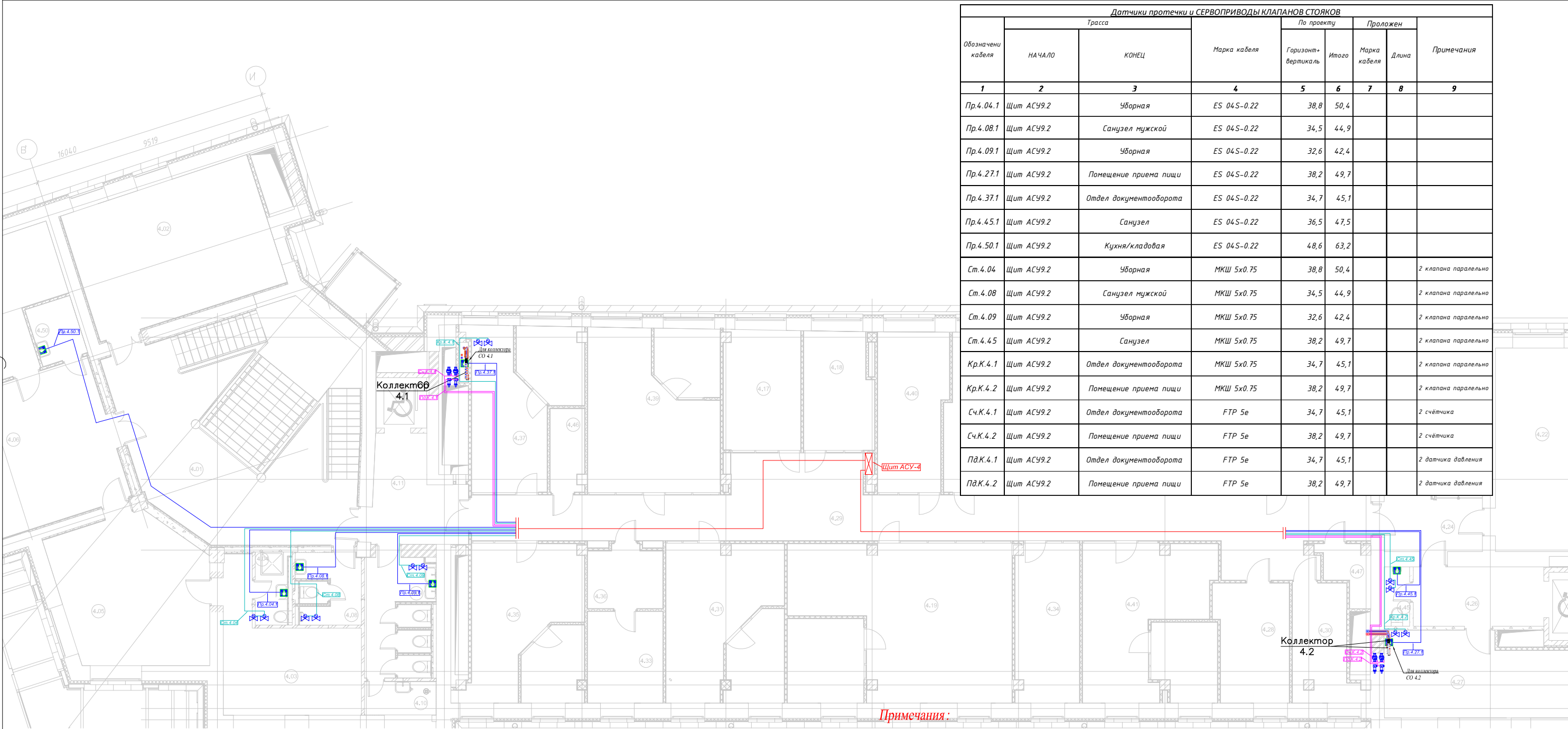
Museum 20

Защита от Протечек

План датчиков протечки

План 3 этажа на отм. +7.800

Стадия	Лист	Листов
РП	3.6.1	1
Умный дом		
HomeLogicSoft.com		



Датчики протечки и СЕРВОПРИВОДЫ КЛАПАНОВ СТОЯКОВ								
Обозначение кабеля	Трасса		Марка кабеля	По проекту		Проложен		Примечания
	НАЧАЛО	КОНЕЦ		Горизонт+вертикаль	Итого	Марка кабеля	Длина	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пр.4.04.1	Щит АСЧ9.2	Уборная	ES 04S-0.22	38,8	50,4			
Пр.4.08.1	Щит АСЧ9.2	Санузел мужской	ES 04S-0.22	34,5	44,9			
Пр.4.09.1	Щит АСЧ9.2	Уборная	ES 04S-0.22	32,6	42,4			
Пр.4.27.1	Щит АСЧ9.2	Помещение приема пищи	ES 04S-0.22	38,2	49,7			
Пр.4.37.1	Щит АСЧ9.2	Отдел документооборота	ES 04S-0.22	34,7	45,1			
Пр.4.45.1	Щит АСЧ9.2	Санузел	ES 04S-0.22	36,5	47,5			
Пр.4.50.1	Щит АСЧ9.2	Кухня/кладовая	ES 04S-0.22	48,6	63,2			
Ст.4.04	Щит АСЧ9.2	Уборная	МКШ 5x0.75	38,8	50,4			2 клапана паралельно
Ст.4.08	Щит АСЧ9.2	Санузел мужской	МКШ 5x0.75	34,5	44,9			2 клапана паралельно
Ст.4.09	Щит АСЧ9.2	Уборная	МКШ 5x0.75	32,6	42,4			2 клапана паралельно
Ст.4.45	Щит АСЧ9.2	Санузел	МКШ 5x0.75	38,2	49,7			2 клапана паралельно
Кр.К.4.1	Щит АСЧ9.2	Отдел документооборота	МКШ 5x0.75	34,7	45,1			2 клапана паралельно
Кр.К.4.2	Щит АСЧ9.2	Помещение приема пищи	МКШ 5x0.75	38,2	49,7			2 клапана паралельно
Сч.К.4.1	Щит АСЧ9.2	Отдел документооборота	FTP 5e	34,7	45,1			2 счётчика
Сч.К.4.2	Щит АСЧ9.2	Помещение приема пищи	FTP 5e	38,2	49,7			2 счётчика
Пд.К.4.1	Щит АСЧ9.2	Отдел документооборота	FTP 5e	34,7	45,1			2 датчика давления
Пд.К.4.2	Щит АСЧ9.2	Помещение приема пищи	FTP 5e	38,2	49,7			2 датчика давления

Примечания:

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Условное обозначение	Наименование
	Датчик протечки
	Кабель ES 04S-0.22

Инд. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Экспликация помещений
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
4.01			
4.02			
4.03			
4.04			
4.05			
4.06			
4.07			
4.08			
4.09			
4.10			
4.11			
4.17			
4.18			
4.19			
4.20			
4.21			
4.22			
4.23			
4.24			
4.25			

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
4.26			
4.27			
4.28			
4.29			
4.30			
4.31			
4.33			
4.34			
4.35			
4.36			
4.37			
4.39			
4.40			
4.41			
4.45			
4.46			
4.47			
4.50			

Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата

Разраб. Разраб. Разраб. Проверил Менеджер ГИП

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Защита от Протечек

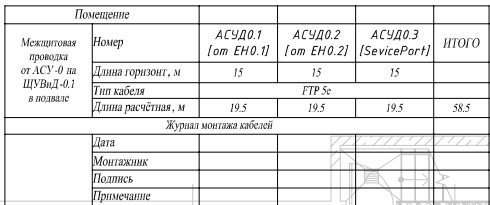
План датчиков протечки

План 4 этажа

Стадия Лист Листов

РП 4.6.1 1

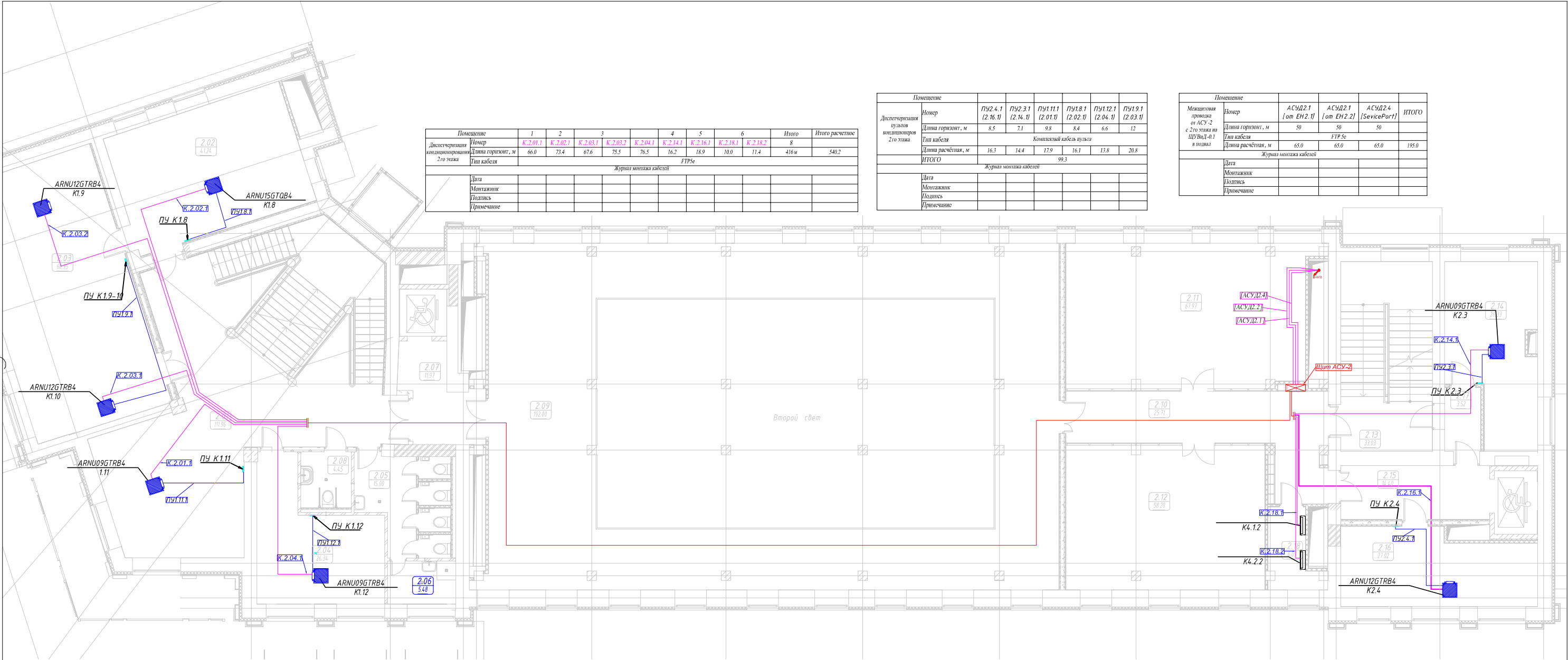
Умный дом HomeLogicSoft.com



Номер пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
0.01			
0.02			
0.03			
0.04			
0.05			
0.06			
0.07			
0.08			
0.09			
0.10			
0.11			
0.12			
0.13			
0.14			
0.15			
0.16			
0.17			
0.18			
0.19			
0.20			

Номер пом.	Макетный фонд	Наименование	Площадь, м ²	Кат пом
0.21				
0.22				
0.23				
0.24				
0.25				
0.26				
0.27				
0.28				
0.29				
0.30				
0.31				
0.32				
0.33				
0.34				
0.35				
0.36				
0.37				
0.38				
0.39				
0.40				
Итого:				

						Smart Lighting and Climate solution Museum 20			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование АСУ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	0.7.1	1
Разраб.									
Проверил						и межщитовые коммуникации План подвала	Умный дом HomeLogicSoft.com		
Менеджер									
ГИП									



Помещение	1	2	3	4	5	6	Итого	Итого расчетное		
Диспетчеризация кондиционирования 2-го этажа	К.2.01.1	К.2.02.1	К.2.03.1	К.2.03.2	К.2.04.1	К.2.14.1	К.2.16.1	К.2.18.1	К.2.18.2	
	Длина горизонт., м	66.0	73.4	67.6	75.5	76.5	16.2	18.9	10.0	11.4
	Длина расчетная, м	66.0	73.4	67.6	75.5	76.5	16.2	18.9	10.0	11.4
	Тип кабеля	FTP 5e								
Журнал монтажа кабелей										
Дата										
Монтажник										
Подпись										
Примечание										

Помещение	Номер	ПУ2.4.1 (2.16.1)	ПУ2.3.1 (2.14.1)	ПУ1.11.1 (2.01.1)	ПУ1.8.1 (2.02.1)	ПУ1.12.1 (2.04.1)	ПУ1.9.1 (2.03.1)
Длина горизонт., м		8.5	7.1	9.8	8.4	6.6	12
Тип кабеля		Комплексный кабель пучка					
Длина расчетная, м		16.3	14.4	17.9	16.1	13.8	20.8
Итого		99.3					
Дата							
Монтажник							
Подпись							
Примечание							

Помещение	Номер	АСУ2.2.1 [от EH2.1]	АСУ2.2.1 [от EH2.2]	АСУ2.2.4 [ServicePort]	Итого
Монтажная проводка от АСУ-2 с 2-го этажа на ПУУВЛ-4.1 в подвал		50	50	50	
Длина горизонт., м		50	50	50	
Тип кабеля		FTP 5e			
Длина расчетная, м		65.0	65.0	65.0	195.0
Итого		195.0			
Дата					
Монтажник					
Подпись					
Примечание					

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
2.01			
2.02			
2.03			
2.04			
2.05			
2.06			
2.07			
2.08			
2.09			
2.10			
2.11			
2.12			
2.13			
2.14			
2.15			
2.16			
2.17			
2.18			

Примечания:

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
Условное обозначение	
Щиток этажный	
Блоки кондиционера	
Кабель FTP 5e	

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Кондиционирование АСУ

Кондиционирование и межщитовые

План 2 этажа на отм. +3.900

Стадия

Лист

Листов

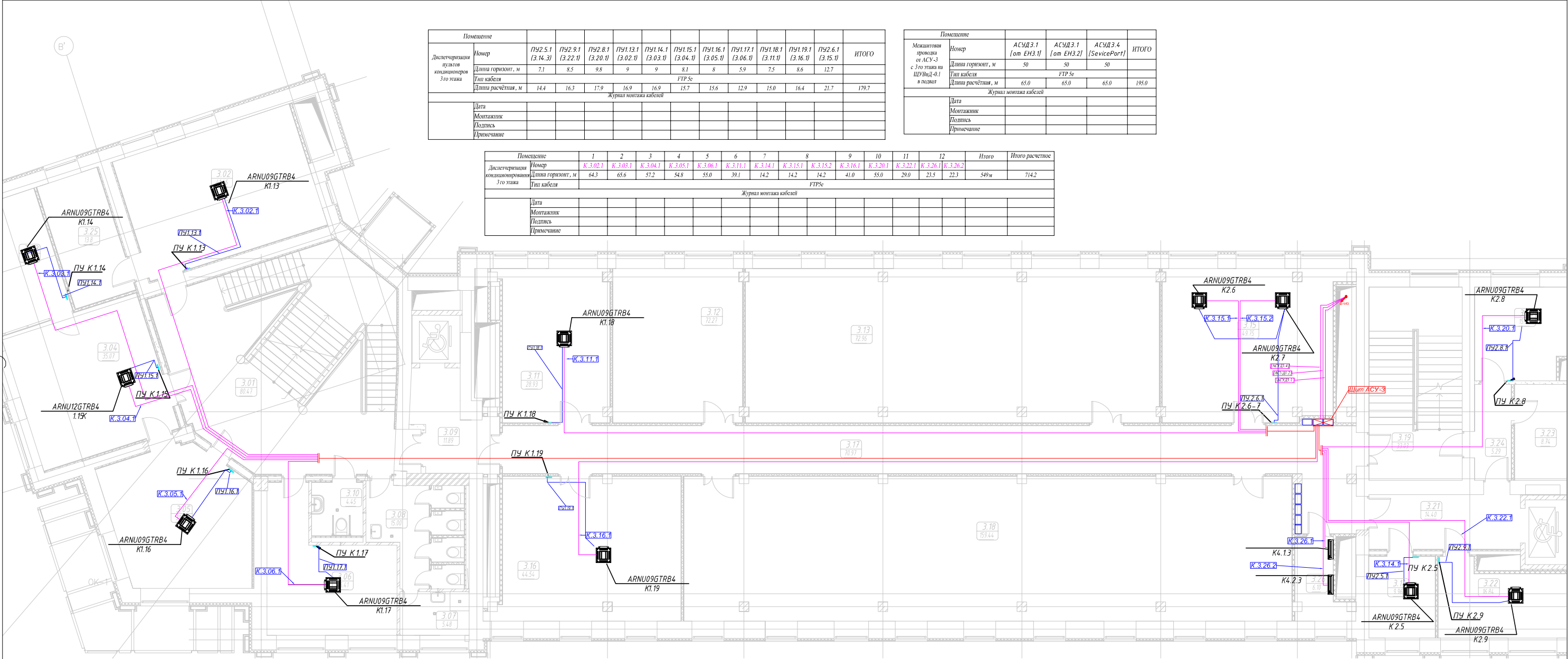
РП

2.7.1

1

Умный дом

HomeLogicSoft.com



Помещение													
Диспетчеризация пулков кондиционеров 3го этажа	Номер	ПУ2.5.1 (3.14.3)	ПУ2.9.1 (3.22.1)	ПУ2.8.1 (3.20.1)	ПУ1.13.1 (3.02.1)	ПУ1.14.1 (3.03.1)	ПУ1.15.1 (3.04.1)	ПУ1.16.1 (3.05.1)	ПУ1.17.1 (3.06.1)	ПУ1.18.1 (3.11.1)	ПУ1.19.1 (3.16.1)	ПУ2.6.1 (3.15.1)	ИТОГО
	Длина горизонт., м	7.1	8.5	9.8	9	9	8.1	8	5.9	7.5	8.6	12.7	
	Тип кабеля	FTP 5e											
	Длина расчётная, м	14.4	16.3	17.9	16.9	16.9	15.7	15.6	12.9	15.0	16.4	21.7	179.7
Журнал монтажа кабелей													
	Дата												
	Монтажник												
	Подпись												
	Примечание												

Помещение					
Межквартирная проводка от АСУ-3 с 3го этажа на ЩУ Вид-0.1 в подвал	Номер	АСУД3.1 [от ЕН3.1]	АСУД3.1 [от ЕН3.2]	АСУД3.4 [ServicePort]	ИТОГО
	Длина горизонт., м	50	50	50	
	Тип кабеля	FTP 5e			
	Длина расчётная, м	65.0	65.0	65.0	195.0
Журнал монтажа кабелей					
Дата					
Монтажник					
Подпись					
Примечание					

Помещение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Итого	Итого расчётное	
Диспетчеризация кондиционеров 3го этажа	Номер	К-3.02.1	К-3.03.1	К-3.04.1	К-3.05.1	К-3.06.1	К-3.11.1	К-3.14.1	К-3.15.1	К-3.15.2	К-3.16.1	К-3.20.1	К-3.22.1	К-3.26.1	К-3.26.2
	Длина горизонт., м	64.3	65.6	57.2	54.8	55.0	39.1	14.2	14.2	14.2	41.0	55.0	29.0	23.5	22.3
	Тип кабеля	FTP-5e													
Журнал монтажа кабелей															
Дата															
Монтажник															
Подпись															
Примечание															

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат пом
3.01			
3.02			
3.03			
3.04			
3.05			
3.06			
3.07			
3.08			
3.09			
3.10			
3.11			
3.12			
3.13			
3.14			
3.15			
3.16			
3.17			
3.18			
3.19			
3.20			
3.21			
3.22			
3.23			
3.24			
3.25			
3.26			
Итого:			

Примечания:

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
Условное обозначение	
	Щиток этажный
	Блоки кондиционера
	Кабель FTP-5e

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Кондиционирование АСУ

Кондиционирование и межщитовые

План 3 этажа на отм. +7.800

Стадия

Лист

Листов

РП

3.7.1

1

Умный дом

HomeLogicSoft.com

Помещение					
Монтажная проездная от АСУ-4 с 4го этажа на ЩУ Вилд-0-1 в подвал	Номер	АСУД4.1 [от ЕН4.1]	АСУД4.2 [от ЕН4.2]	АСУД4.3 [ServicePart]	ИТОГО
	Длина горизонт., м	60		60	
	Тип кабеля		FTP 5e		
	Длина расчетная, м	78.0	78.0	78.0	234.0
	Журнал монтажа кабелей				
	Дата				
	Монтажник				
	Подпись				
	Примечание				



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
Условное обозначение 	Щиток этажный
	Блоки кондиционера
	Кабель FTP 5c

Номер помеще- ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. поме- ще- ния
4.26			
4.27			
4.28			
4.29			
4.30			
4.31			
4.33			
4.34			
4.35			
4.36			
4.37			
4.39			
4.40			
4.41			
4.45			
4.46			
4.47			
4.50			

						Smart Lighting and Climate solution Museum 20			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование АСУ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	4.7.1	1
Разраб.									
Проверил						Кондиционирование и межщитовые План 4 этажа	Умный дом HomeLogicSoft.com		
Менеджер									
ГИП									

Структурная схема АСУ 0го этажа

АСУ СИСТЕМЫ КОМФОРТА :

Выключатели
29 шт. / 29хFTP
1 клав. - 15 шт.
2 клав. - 14 шт.

МультиДатик
комбинированный
T+RH+CO2
9 шт.

Дат. протечки
8 шт.

Межщитовая коммуникация :

[АСУД0.1], [АСУД0.2], [АСУД0.3]
- Кабели на Подвал на ЩУВиД-0.1

FTP 5e
29 шт.

FTP 5e
9 шт.
MB_Adr=23..31

ES 04S-0.22
8 шт.

Щит АСУ-0

DI

RS485

DI

LAN

DI

RS485

DO

FTP 5e
3 шт.

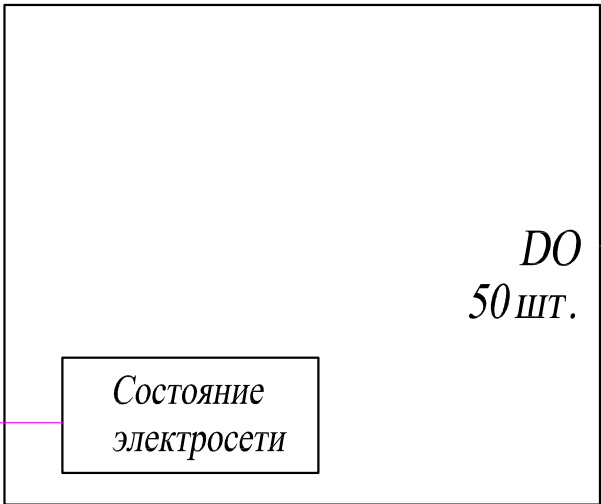
FTP 5e РЕЗЕРВ!
2 шт.

МКШ 5х0.75
4 шт.

FTP 5e
2 шт.

FTP 5e
2 шт.

АСУ СИСТЕМЫ КОМФОРТА :

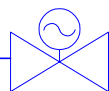


НОВЫЙ Ввод ЭС
кабелей от
ЩО-1.1 на свет и пит.

Освещение Relay
48 кабеля
(1 трёхфазный)

ИНЖЕНЕРНЫЕ ПОДСИСТЕМЫ

Кондиционеры
18 Cool H6



Моторизированные краны стояков ХГВС и СО 12В/220В
стояки ХГВС 4 шт + СО 0 шт. / моторов 8 шт



Счётчики воды в коллекторах СО 1имп/литр
Коллектора СО 2 шт. / Счётчиков 4 шт



Преобразователь давления в коллекторах 0-10В / 4-20мА
Коллектора СО 2 шт. / Датчиков 4 шт

						Smart Lighting and Climate solution			
						Museum 20			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.						Структура АСУ-0	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	0.5.1	1
Разраб.									
Проверил						Схемы План подвала	Умный дом HomeLogicSoft.com		
Менеджер									
ГИП									

Структурная схема АСУ 1 го этажа

АСУ СИСТЕМЫ КОМФОРТА:

Выключатели
10 шт./ 10хFTP
1 клав. - 7 шт.
2 клав. - 3 шт.

МультиДатик
комбинированный
T+RH+CO2
12 шт.

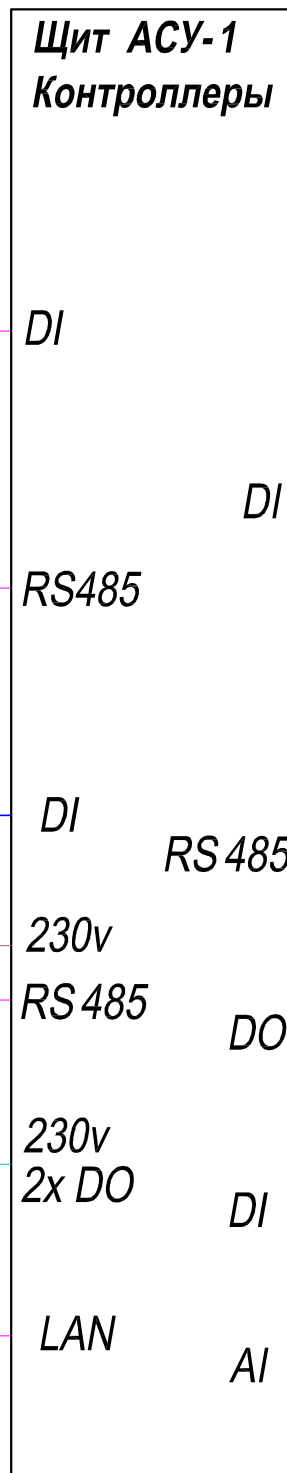
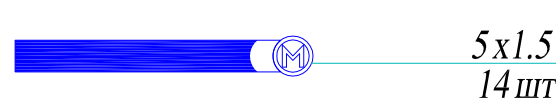
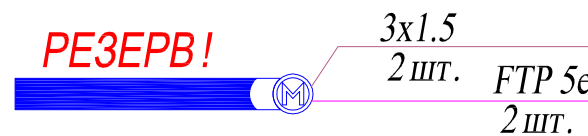
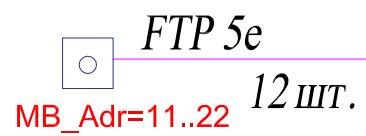
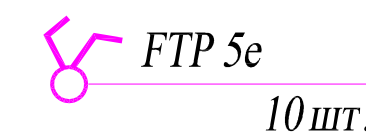
Дат. протечки
3 шт.

Шторы
25 шт.

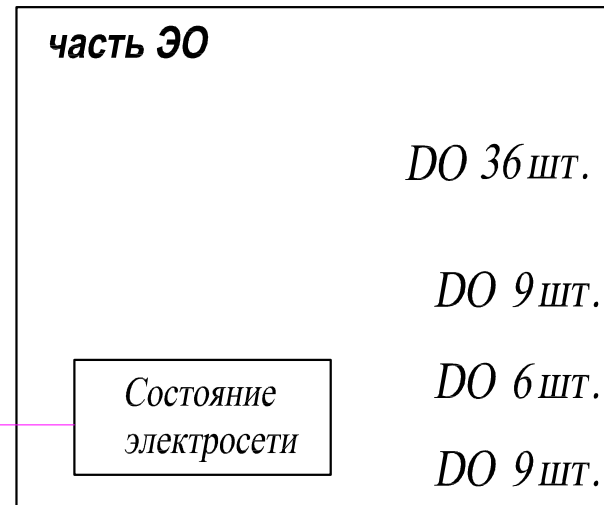
ОКНА
14 шт.

Межщитовая коммуникация :

[АСУД1.1], [АСУД1.2], [АСУД1.4]
- Кабели на Подвал на ЩУВиД-0.1

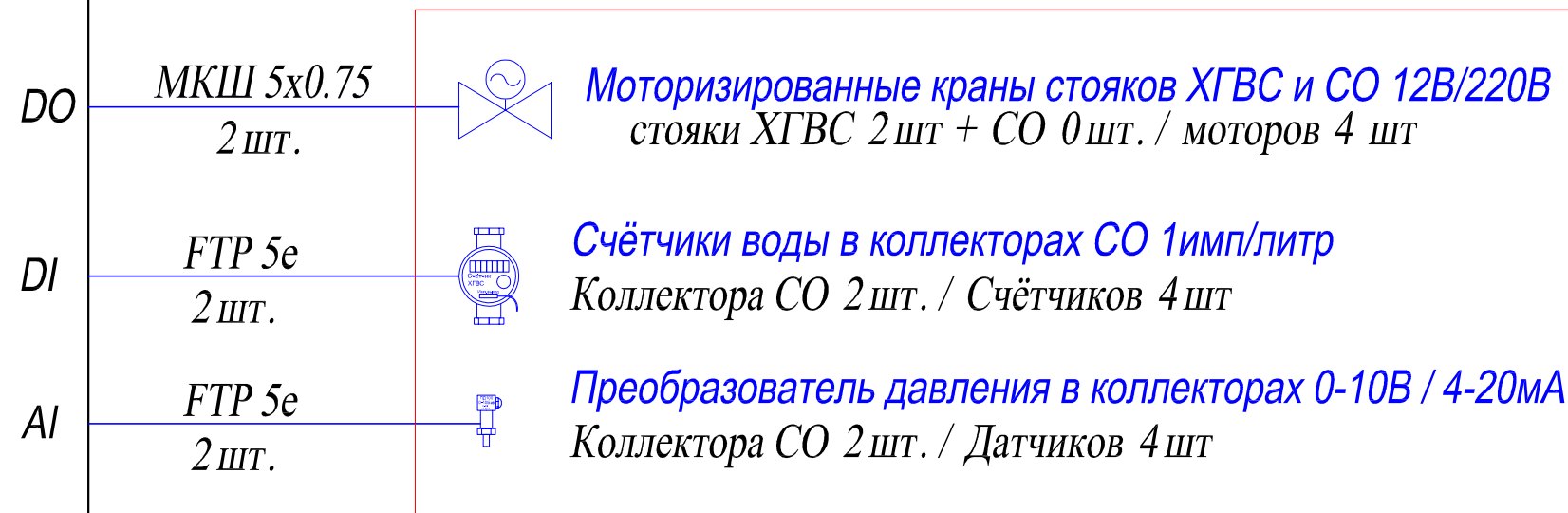
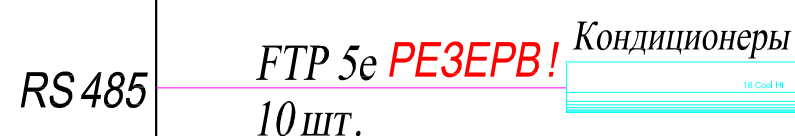


АСУ СИСТЕМЫ КОМФОРТА:



НОВЫЙ Ввод ЭС
ЩО-1.1 на свет и пит.
Освещение Relay
24 кабеля (6 на три фазы)
Освещение Плинтусов
Освещение Выст.Зала
Освещение Террасы

ИНЖЕНЕРНЫЕ ПОДСИСТЕМЫ



						Smart Lighting and Climate solution Museum 20				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разраб.						Структура АСУ-1		Стадия	Лист	Листов
Разраб.								РП	1.5.1	1
Разраб.										
Проверил						Схемы План 1 этажа на отм.0.000		Умный дом HomeLogicSoft.com		
Менеджер										
ГИП										

						<i>Smart Lighting and Climate solution</i>			
						<i>Museum 20</i>			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.						<i>Структура АСУ-2</i>	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	2.5.1	1
Разраб.									
Проверил						<i>Схемы</i> <i>План 2 этажа на отм.+3.900</i>	<i>Умный дом</i> <i>HomeLogicSoft.com</i>		
Менеджер									
ГИП									

Щит АСУ-3

Контроллеры

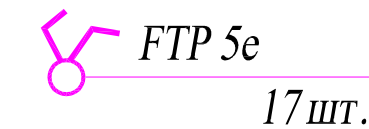
Выключатели
21 шт./ 19хFTP
1 клав. - 6шт.
2 клав. - 15шт.

МультиДатик
комбинированный
T+RH+CO2
14 шт.

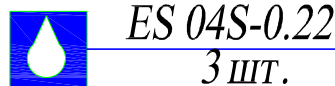
Дат. протечки
3 шт.

Межщитовая коммуникация :

[АСУД3.1], [АСУД3.2], [АСУД3.4] ФТР 5е
- Кабели на Подвал на ЩУВиД-0.1 3 шт.



FTP 5e
14 шт.

 DI

RS485

DI

RS 485

DO

DI

AI

LAN

часть 30



DO
64 ШТ.

DO
7 шт.

НОВЫЙ Ввод ЭС
кабелей от
ЩО-3.1 на свет и пит.

Освещение Relay
46 кабеля (Николай)
(9 на три фазы)

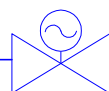
Освещение Плинтусов

ИНЖЕНЕРНЫЕ ПОДСИСТЕМЫ

FTP 5e РЕЗЕРВ! Кондиционеры

СОГЛАСОВАТЬ МОДЕЛИ С ОТОПЛЕНЦАМИ !!!

МКШ 5x0.75
2 шт.



Моторизированные краны стояков ХГВС и СО 12В/220В
стояки ХГВС 2 шт + СО 0 шт. / моторов 4 шт



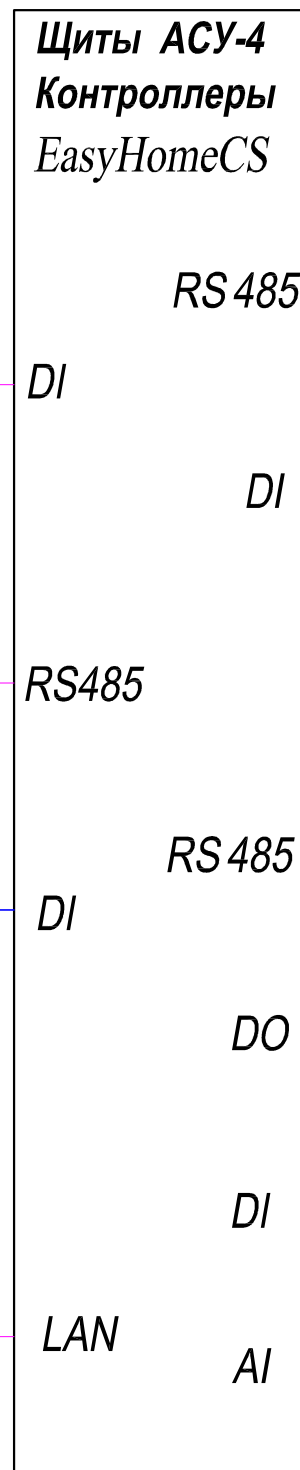
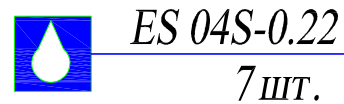
Счётчики воды в коллекторах СО 1имп/литр
Коллектора СО 2шт. / Счётчиков 4шт



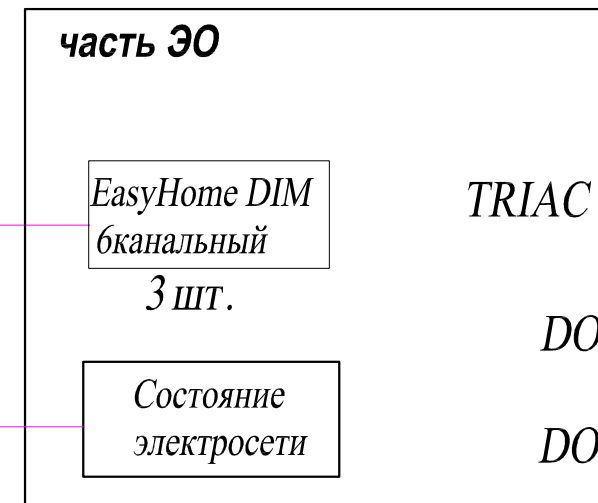
Преобразователь давления в коллекторах 0-10В / 4-20мА
Коллектора СО 2шт. / Датчиков 4шт

						Smart Lighting and Climate solution			
						Museum 20			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.						Структура АСУ-3		Стадия	Лист
Разраб.								РП	3.5.1
Разраб.									1
Проверил						Схемы План 3 этажа на отм.+7.800		Умный дом	
Менеджер								HomeLogicSoft.com	
ГИП									

[АСУД4.1], [АСУД4.2], [АСУД4.3] FTP 5e
- Кабели на Подвал на ЩУВиД-0.1 3 шт.



АСУ СИСТЕМЫ КОМФОРТА:



НОВЫЙ Ввод ЭС кабелей от ЩО-4.1 на свет и пит.

Освещение DIM
13 шт.

Освещение Relay
78 шт.

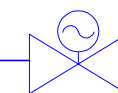
Освещение Плинтусов
4 шт.

ИНЖЕНЕРНЫЕ ПОДСИСТЕМЫ:

FTP 5e **РЕЗЕРВ!** Кондиционеры
29 шт.

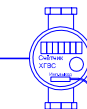
СОГЛАСОВАТЬ МОДЕЛИ С ОТОПЛЕНЦАМИ !!!

DO	МКШ 5x0.75
	6 шт.



Моторизированные краны стояков ХГВС и СО 12В/220В
стояки ХГВС 4 шт + СО 2 шт. / моторов 8+4 шт

<i>DI</i>	<i>FTP 5e</i> <i>2 шт.</i>
-----------	-------------------------------



Счётчики воды в коллекторах СО 1имп/литр
Коллектора СО 2шт. / Счётчиков 4шт

<i>AI</i>	<i>FTP 5e</i> <i>2 шт.</i>
-----------	-------------------------------



Преобразователь давления в коллекторах 0-10В / 4-20мА
Коллектора СО 2шт. / Датчиков 4шт

						Smart Lighting and Climate solution				
						Museum 20				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Структура АСУ-4		Стадия	Лист	Листов
Разраб.								РП	4.5.1	1
Разраб.										
Разраб.										
Проверил						Схемы План 4 этажа		Умный дом HomeLogicSoft.com		
Менеджер										
ГИП										

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [EH.0.1]			
Переменная	Порт	Источник	Назначение
IN.FreeAI-1	ADI1	Пд.К.0.1.1	Преобразователь давления в колл. СО 0.1(IN.Protechka2-1)
IN.FreeAI-2	ADI2	Пд.К.0.1.2	
IN.FreeAI-3	ADI3	Пд.К.0.2.1	Преобразователь давления в колл. СО 0.2(IN.Protechka2-2)
IN.FreeAI-4	ADI4	Пд.К.0.2.2	
IN.Counter-1	ADI5	Сч.К.0.1.1	Счётчики воды в коллекторе СО 0.1(IN.Protechka2-3)
IN.Counter-2	ADI6	Сч.К.0.1.2	
IN.Counter-3	ADI7	Сч.К.0.2.1	Счётчики воды в коллекторе СО 0.2(IN.Protechka2-4)
IN.Counter-4	ADI8	Сч.К.0.2.2	
IN.Protechka1-1	ADI9	Пр.0.02.2	Протечки пом.0.02
IN.Protechka1-2	ADI10	Пр.0.02.3	Протечки пом.0.03
IN.Protechka1-3	ADI11	Пр.0.03.3	Протечки пом.0.03
IN.Protechka1-4	ADI12	Пр.0.04.4	Протечки пом.0.04
IN.Protechka1-5	ADI13	Пр.0.05.1	Протечки пом.0.05
IN.Protechka1-6	ADI14	Пр.0.06.1	Протечки пом.0.06
IN.Protechka1-7	ADI15	Пр.0.16.1	Протечки пом.0.16
IN.Protechka1-8	ADI16	Пр.0.19.1	Протечки пом.0.19
IN.EIAAlarm-1	DI17	АС ОК	Сигналы с БП Р1 DRC-180
IN.HlthAlarm-1	DI18	Batt Low	
IN.EIAAlarm-2	DI19	Ввод QF.1	Состояние ввода
IN.Switch-150	DI20	В.0.01.1 1 кл	Выключатель пом.0.01
IN.Switch-151	DI21	В.0.01.1 2 кл	
IN.Switch-152	DI22	В.0.05.1 1 кл	Выключатель пом.0.05
IN.Switch-153	DI23	В.0.12.1 1 кл	Выключатель пом.0.11
IN.Switch-154	DI24	В.0.13.1 1 кл	Выключатель пом.0.13
IN.Switch-155	DI25	В.0.14.1 1 кл	Выключатель пом.0.14
IN.Switch-156	DI26	В.0.14.1 2 кл	
IN.Switch-157	DI27	В.0.15.1 1 кл	Выключатель пом.0.14
IN.Switch-158	DI28	В.0.16.1 1 кл	Выключатель пом.0.16
IN.Switch-159	DI29	В.0.17.1 1 кл	Выключатель пом.0.17
IN.Switch-160	DI30	В.0.17.1 2 кл	
IN.Switch-161	DI31	В.0.18.1 1 кл	Выключатель пом.0.17
IN.Switch-162	DI32	В.0.19.1 1 кл	Выключатель пом.0.19

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [EH.0.1]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-83	220V AC		L1	DO1	С.0.32.1	Освещение пом.0.32
OUT.LightNO-84	220V AC		L2	DO2	С.0.20.1	Освещение пом.0.20
OUT.LightNO-85	220V AC		L3	DO3	С.0.29.1	Освещение пом.0.29
OUT.LightNO-86	220V AC		L4	DO4	С.0.21.1	Освещение пом.0.21
OUT.LightNO-87	220V AC		L5	DO5	С.0.22.1	Освещение пом.0.22
OUT.LightNO-88	220V AC		L6	DO6	С.0.34.1	Освещение пом.0.34
OUT.LightNO-89	220V AC		L7	DO7	С.0.23.1	Освещение пом.0.23
OUT.LightNO-90	220V AC		L8	DO8	С.0.24.1	Освещение пом.0.24
OUT.LightNO-91	220V AC		L9	DO9	С.0.25.1	Освещение пом.0.25

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.0.1.1]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-92	220V AC		L10	DO1	С.0.26.1	Освещение пом.0.26
OUT.LightNO-93	220V AC		L11	DO2	С.0.27.1	Освещение пом.0.27
OUT.LightNO-94	220V AC		L12	DO3	С.0.33.1	Освещение пом.0.33
OUT.LightNO-95	220V AC		L13	DO4	С.0.33.2	
OUT.LightNO-96	220V AC		L14	DO5	С.0.33.3	Освещение пом.0.33
OUT.LightNO-97	220V AC		L15	DO6	С.0.28.1	
OUT.LightNO-98	220V AC		L16	DO7	С.0.30.1	Освещение пом.0.30
OUT.LightNO-99	220V AC		L17	DO8	С.0.31.1	Освещение пом.0.31
OUT.LightNO-100	220V AC		L18	DO9	С.0.37.1	Освещение пом.0.37

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.0.1.2]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-101	220V AC		L19	DO1	С.0.14.1	Освещение пом.0.14
OUT.LightNO-102	220V AC		L20	DO2	С.0.17.1	Освещение пом.0.17
OUT.LightNO-103	220V AC		L21	DO3	С.0.35.1	Освещение пом.0.35
OUT.LightNO-104	220V AC		L22	DO4	С.0.38.1	Освещение пом.0.38
OUT.LightNO-105	220V AC		L23	DO5	С.0.15.1	Освещение пом.0.15
OUT.LightNO-106	220V AC		L24	DO6	С.0.16.1	Освещение пом.0.16
OUT.LightNO-107	220V AC		L25	DO7	С.0.18.1	Освещение пом.0.18
OUT.LightNO-108	220V AC		L26	DO8	С.0.19.1	Освещение пом.0.19
OUT.LightNO-109	220V AC		L27	DO9		

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [EH.0.1]			
Переменная	Порт	Назначение	Привязка
OUT.FreeDO-1	A 01	Перекрытие стояки ХГВС	Ст.0.02
OUT.FreeDO-2	A 02		Ст.0.03
OUT.FreeDO-3	A 03		Ст.0.06
OUT.FreeDO-4	A 04		Ст.0.19
	A 05		-
	A 06		-

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [EH.0.1]			
Приложение	Порт	Назначение	Привязка
	1.RS232		
	3.RS485	Система кондиционирования 0го этажа	Блоки сопряжения в кондиционерах 2 шт
	2.RS232		
	4.RS485	Контроль температуры и контроль уровня СО2	Датчик комбинированный 9 шт

						Smart Lighting and Climate solution Museum 20			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.						Цоколёвка EH0.1 в АСУ-0	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	0.6.1	2
Разраб.									
Проверил						Цоколёвки АСУ-0 План подвала	Умный дом HomeLogicSoft.com		
Менеджер									
ГИП									

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.0.2]			
Переменная	Порт	Источник	Назначение
IN.Switch-169	ADI1	B.0.20.1 1 кл	Выключатель пом.0.33
IN.Switch-170	ADI2	B.0.20.1 2 кл	
IN.Switch-171	ADI3	B.0.21.1 1 кл	Выключатель пом.0.34
IN.Switch-172	ADI4	B.0.21.1 2 кл	
IN.Switch-173	ADI5	B.0.22.1 1 кл	Выключатель пом.0.34
IN.Switch-174	ADI6	B.0.22.1 2 кл	
IN.Switch-175	ADI7	B.0.23.1 1 кл	Выключатель пом.0.24
IN.Switch-176	ADI8	B.0.23.1 2 кл	
IN.Switch-177	ADI9	B.0.25.1 1 кл	Выключатель пом.0.26
IN.Switch-178	ADI10	B.0.25.1 2 кл	
IN.Switch-179	ADI11	B.0.24.1 1 кл	Выключатель пом.0.24
IN.Switch-180	ADI12	B.0.27.1 1 кл	Выключатель пом.0.33
IN.Switch-181	ADI13	B.0.28.1 1 кл	Выключатель пом.0.28
IN.Switch-182	ADI14	B.0.28.1 2 кл	
IN.Switch-183	ADI15	B.0.29.1 1 кл	Выключатель пом.0.33
IN.Switch-184	ADI16	B.0.29.1 2 кл	
IN.Switch-185	DI17	B.0.30.1 1 кл	Выключатель пом.0.30
IN.Switch-186	DI18	B.0.30.1 2 кл	
IN.Switch-187	DI19	B.0.31.1 1 кл	Выключатель пом.0.31
IN.Switch-188	DI20	B.0.31.1 2 кл	
IN.Switch-189	DI21	B.0.32.1 1 кл	Выключатель пом.0.33
IN.Switch-190	DI22	B.0.32.1 2 кл	
IN.Switch-191	DI23	B.0.35.1 1 кл	Выключатель пом.0.35
IN.Switch-192	DI24	B.0.35.1 2 кл	
IN.Switch-193	DI25	B.0.34.1 1 кл	Выключатель пом.0.34
IN.Switch-194	DI26	B.0.34.1 ---	
IN.Switch-195	DI27	B.0.34.2 1 кл	Выключатель пом.0.34
IN.Switch-196	DI28	B.0.34.2 ---	
IN.Switch-197	DI29	B.0.36.1 1 кл	Выключатель пом.0.36
IN.Switch-198	DI30	B.0.37.1 1 кл	Выключатель пом.0.37
IN.Switch-199	DI31	B.0.38.1 1 кл	Выключатель пом.0.33
IN.Switch-200	DI32	B.0.39.1 1 кл	Выключатель пом.0.39

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.0.2]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-110	220V AC		L1	DO1	C.0.12.1	Освещение пом.0.12
OUT.LightNO-111	220V AC		L2	DO2	C.0.13.1	Освещение пом.0.13
OUT.LightNO-112	220V AC		L3	DO3	C.0.10.1	Освещение пом.0.10
OUT.LightNO-113	220V AC		L4	DO4	C.0.33.3	Освещение пом.0.33
OUT.LightNO-114	220V AC		L5	DO5	C.0.11.1	Освещение пом.0.11
OUT.LightNO-115	220V AC		L6	DO6	C.0.08.1	Освещение пом.0.08
OUT.LightNO-116	220V AC		L7	DO7	C.0.08.2	
OUT.LightNO-117	220V AC		L8	DO8	C.0.09.1	Освещение пом.0.09
OUT.LightNO-118	220V AC		L9	DO9	C.0.09.2	

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.0.2.1]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-119	220V AC		L10	DO1	C.0.02.1	Освещение пом.0.02
OUT.LightNO-120	220V AC		L11	DO2	C.0.02.2	
OUT.LightNO-121	220V AC		L12	DO3	C.0.03.1	Освещение пом.0.03
OUT.LightNO-122	220V AC		L13	DO4	C.0.03.2	
OUT.LightNO-123	220V AC		L14	DO5	C.0.04.1	Освещение пом.0.04
OUT.LightNO-124	220V AC		L15	DO6	C.0.06.1	Освещение пом.0.06
OUT.LightNO-125	220V AC		L16	DO7	C.0.06.2	
OUT.LightNO-126	220V AC		L17	DO8	C.0.01.1	Освещение пом.0.01
OUT.LightNO-127	220V AC		L18	DO9		

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.0.2.2]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-128	220V AC		L19	DO1	C.0.05.1	Освещение пом.0.05
OUT.LightNO-129	220V AC		L20	DO2	C.0.36.1	Освещение пом.0.36
OUT.LightNO-130	220V AC		L21	DO3	C.0.39.1	Освещение пом.0.39
OUT.LightNO-131	220V AC		L22	DO4	C.0.07.2	Освещение пом.0.07
OUT.LightNO-132	220V AC		L23	DO5	C.0.07.3	
OUT.LightNO-133	220V AC		L24	DO6	C.0.07.1 A	
OUT.LightNO-134	220V AC		L25	DO7	C.0.07.1 B	
OUT.LightNO-135	220V AC		L26	DO8	C.0.07.1 C	
OUT.LightNO-136	220V AC		L27	DO9		

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.0.2]			
Переменная	Порт	Назначение	Привязка
	A O1		-
	A O2		-
	A O3		-
	A O4		-
	A O5		-
	A O6		-

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.0.2]			
Приложение	Порт	Назначение	Привязка
	1.RS232		
	3.RS485		
	2.RS232		
	4.RS485		

						Smart Lighting and Climate solution Museum 20			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.						Цоколёвка EH0.2 в АСУ-0	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	0.6.2	2
Разраб.									
Проверил						Цоколёвки АСУ-0 План подвала	Умный дом HomeLogicSoft.com		
Менеджер									
ГИП									

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [ЕН.1.1]			
Переменная	Порт	Источник	Назначение
IN.Counter-1	ADI1	Сч.К.1.1.1	Счётки воды в коллекторе СО 1.1(<i>IN.Protechka2-7</i>)
IN.Counter-2	ADI2	Сч.К.1.1.2	
IN.Counter-3	ADI3	Сч.К.1.2.1	Счёткики воды в коллекторе СО 1.2(<i>IN.Protechka2-8</i>)
IN.Counter-4	ADI4	Сч.К.1.2.2	
<i>IN.FreeAI-1</i>	ADI5	Пд.К.1.1.1	Преобразователь давления в колл. СО 1.1(<i>IN.Protechka2-5</i>)
<i>IN.FreeAI-2</i>	ADI6	Пд.К.1.1.2	
<i>IN.FreeAI-3</i>	ADI7	Пд.К.1.2.1	Преобразователь давления в колл. СО 1.2(<i>IN.Protechka2-6</i>)
<i>IN.FreeAI-4</i>	ADI8	Пд.К.1.2.2	
	ADI9		
	ADI10		
	ADI11		
	ADI12		
	ADI13		
<i>IN.Protechka1-9</i>	ADI14	Пр.1.08.1	Протечки пом.1.08
<i>IN.Protechka1-10</i>	ADI15	Пр.1.11.1	Протечки пом.1.11
<i>IN.Protechka1-11</i>	ADI16	Пр.1.16.1	Протечки пом.1.16
	DI17		
	DI18		
IN.Switch-130	DI19	В.1.07.1 1кл	Выключатель пом.1.07
IN.Switch-131	DI20		
IN.Switch-132	DI21	В.1.09.1 1кл	Выключатель пом.1.09
IN.Switch-133	DI22	В.1.09.1 2кл	
IN.Switch-134	DI23	В.1.09.2 1кл	
IN.Switch-135	DI24	В.1.09.4 1кл	
IN.Switch-136	DI25	В.1.08.1 1кл	Выключатель пом.1.08
IN.Switch-137	DI26		
IN.Switch-138	DI27		
IN.Switch-139	DI28		
<i>IN.ElAlarm-3</i>	DI29	АС ОК	Сигналы с БП P1 DRC-180
<i>IN.HlthAlarm-2</i>	DI30	Batt Low	
<i>IN.ElAlarm-4</i>	DI31	Автомат QFI	Вводной автомат
	DI32		Ранее УЗО F1 Эл.штор

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [ЕН.1.1]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-20	220V AC		L1	DO1	С.1.17.1	Освещение пом.1.17
OUT.LightNO-21	220V AC		L2	DO2	С.1.15.1	Освещение пом.1.15
OUT.LightNO-22	220V AC		L3	DO3	С.1.15.2	
OUT.LightNO-23	220V AC		L4	DO4	С.1.18.1	Освещение пом.1.18
OUT.LightNO-24	220V AC		L5	DO5	С.1.04.1	Освещение пом.1.04
OUT.LightNO-25	220V AC		L6	DO6	С.1.04.2	
OUT.LightNO-26	220V AC		L7	DO7	С.1.16.1	Освещение пом.1.16
OUT.LightNO-27	220V AC		L8	DO8	С.1.05.1	Освещение пом.1.05
OUT.LightNO-28	220V AC		L9	DO9	С.1.02.1	Освещение пом.1.02

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.1.1.1]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-29	220V AC		L10	DO1	С.1.02.2A	Освещение пом.1.02
OUT.LightNO-30	220V AC		L11	DO2	С.1.02.2B	
OUT.LightNO-31	220V AC		L12	DO3	С.1.02.2C	
OUT.LightNO-32	220V AC		L13	DO4	С.1.01.1A	Освещение пом.1.01
OUT.LightNO-33	220V AC		L14	DO5	С.1.01.1B	
OUT.LightNO-34	220V AC		L15	DO6	С.1.01.1C	
OUT.LightNO-35	220V AC		L16	DO7	С.1.01.2	
OUT.LightNO-36	220V AC		L17	DO8	С.1.01.3	
OUT.LightNO-37	220V AC		L18	DO9	С.1.12.1	Освещение пом.1.12

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.1.1.2]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-38	220V AC		L19	DO1	С.1.01.4A	Освещение пом.1.01
OUT.LightNO-39	220V AC		L20	DO2	С.1.01.4B	
OUT.LightNO-40	220V AC		L21	DO3	С.1.01.4C	
OUT.LightNO-41	220V AC		L22	DO4	С.1.05.1	Освещение пом.1.05
OUT.LightNO-42	220V AC		L23	DO5	С.1.07.1	Освещение пом.1.07
OUT.LightNO-43	220V AC		L24	DO6	С.1.08.1	Освещение пом.1.08
OUT.LightNO-44	220V AC		L25	DO7	С.1.08.2	
OUT.LightNO-45	220V AC		L26	DO8	С.1.09.1	Освещение пом.1.09
OUT.LightNO-46	220V AC		L27	DO9	С.1.11.1	Освещение пом.1.11

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [ЕН.1.1]			
Переменная	Порт	Назначение	Привязка
<i>OUT.FreeDO-1</i>	AO1	Перекрытие стояки ХГВС	Ст.1.11
<i>OUT.FreeDO-2</i>	AO2		Ст.1.16
	AO3		-
	AO4		-
	AO5		-
	AO6	-	-

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [ЕН.1.1]			
Приложение	Порт	Назначение	Привязка
	1.RS232		
	3.RS485	Система кондиционирования 1 го этажа	Блоки сопряжения в кондиционерах 10шт
	2.RS232	Шторы 25шт	через адаптер RS232-485
	4.RS485	Контроль температуры и контроль уровня СО2	Датчик комбинированный 12 шт

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Цоколёвка ЕН1.1 в АСУ-1

Цоколёвки АСУ-1
План 1 этажа на отм.0.000

Стадия

Лист

Листов

РП

1.6.1

4

Умный дом
HomeLogicSoft.com

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.1.2]			
Переменная	Порт	Источник	Назначение
IN.Switch-140	ADI1	B.1.15.1 1 кл	Выключатель пом.1.15
IN.Switch-141	ADI2	B.1.15.1 2 кл	
IN.Switch-142	ADI3	B.1.17.1 1 кл	Выключатель пом.1.17
IN.Switch-143	ADI4		
IN.Switch-144	ADI5	B.1.18.1 1 кл	Выключатель пом.1.18
IN.Switch-145	ADI6	B.1.18.1 2 кл	
IN.Switch-146	ADI7	B.1.09.3 1 кл	Выключатель пом.1.09
IN.Switch-147	ADI8	B.1.11.1 1 кл	Выключатель пом.1.11
IN.Switch-148	ADI9		
IN.Switch-149	ADI10		
	ADI11		
	ADI12		
	ADI13		
	ADI14		
	ADI15		
	ADI16		
	DI17		
	DI18		
	DI19		
	DI20		
	DI21		
	DI22		
	DI23		
	DI24		
	DI25		
	DI26		
	DI27		
	DI28		
	DI29		
	DI30		
	DI31		
	DI32		

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.1.2]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-47	220V AC		L1	DO1	C.1.06.1A	Освещение пом.1.06
OUT.LightNO-48	220V AC		L2	DO2	C.1.06.1B	
OUT.LightNO-49	220V AC		L3	DO3	C.1.06.1C	
OUT.LightNO-50	220V AC		L4	DO4	C.1.06.2A	
OUT.LightNO-51	220V AC		L5	DO5	C.1.06.2B	
OUT.LightNO-52	220V AC		L6	DO6	C.1.06.2C	
OUT.LightNO-53	220V AC		L7	DO7	C.1.06.3A	
OUT.LightNO-54	220V AC		L8	DO8	C.1.06.3B	
OUT.LightNO-55	220V AC		L9	DO9	C.1.06.3C	

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.1.2.1]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-56			L10	DO1	C.Пл.1.01	Плинтус в пом.1.01
OUT.LightNO-57			L11	DO2	C.Пл.1.05	Плинтус в пом.1.05
OUT.LightNO-58			L12	DO3	C.Пл.1.03	Плинтус в пом.1.03
OUT.LightNO-59			L13	DO4	C.Пл.1.13	Плинтус в пом.1.13
OUT.LightNO-60			L14	DO5	C.Пл.1.14	Плинтус в пом.1.14
OUT.LightNO-61			L15	DO6	C.Пл.1.14л	Плинтус лестницы.1.14л
OUT.LightNO-62			L16	DO7	C.Пл.1.14п	Плинтус лестницы.1.14п
OUT.LightNO-63			L17	DO8	C.Пл.1.17	Плинтус в пом.1.17
OUT.LightNO-64			L18	DO9	C.Пл.1.18	Плинтус в пом.1.18

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.1.2.2]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-65	220V AC		L19	DO1	ЩО1.1-12.1A	Трёхфазные рейлы в выставочном зале 1.13
OUT.LightNO-66	220V AC		L20	DO2	ЩО1.1-12.1B	
OUT.LightNO-67	220V AC		L21	DO3	ЩО1.1-12.1C	
OUT.LightNO-68	220V AC		L22	DO4	ЩО1.1-12.2A	
OUT.LightNO-69	220V AC		L23	DO5	ЩО1.1-12.2B	
OUT.LightNO-70	220V AC		L24	DO6	ЩО1.1-12.2C	
OUT.LightNO-71	220V AC		L25	DO7		
OUT.LightNO-72	220V AC		L26	DO8		
OUT.LightNO-73	220V AC		L27	DO9		

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.1.2]			
Переменная	Порт	Назначение	Привязка
	AO1		
	AO2		
	AO3		
	AO4		
	AO5		
	AO6		

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.1.2]			
Приложение	Порт	Назначение	Привязка
	1.RS232		
	3.RS485		
	2.RS232		
	4.RS485		

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Цоколёвка EH1.2 в АСУ-1

Цоколёвки АСУ-1

План 1 этажа на отм.0.000

Стадия

Лист

Листов

РП

1.6.2

4

Умный дом

HomeLogicSoft.com

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.1.3]			
Переменная	Порт	Источник	Назначение
	ADI1		
	ADI2		
	ADI3		
	ADI4		
	ADI5		
	ADI6		
	ADI7		
	ADI8		
	ADI9		
	ADI10		
	ADI11		
	ADI12		
	ADI13		
	ADI14		
	ADI15		
	ADI16		
	DI17		
	DI18		
	DI19		
	DI20		
	DI21		
	DI22		
	DI23		
	DI24		
	DI25		
	DI26		
	DI27		
	DI28		
IN.EIAlarm-5	DI29	AC OK	Сигналы с БП P5 DRC-180
IN.HlthAlarm-3	DI30	Batt Low	
	DI31		
IN.EIAlarm-6	DI32	УЗО F2	УЗО Окон

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.1.3]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.MotorOpen-1	220V AC		L1	DO1	O.1.20.1+	
OUT.MotorClose-1	220V AC		L2	DO2	O.1.20.1-	
OUT.MotorOpen-2	220V AC		L3	DO3	O.1.20.2+	
OUT.MotorClose-2	220V AC		L4	DO4	O.1.20.2-	
OUT.MotorOpen-3	220V AC		L5	DO5	O.1.20.3+	
OUT.MotorClose-3	220V AC		L6	DO6	O.1.20.3-	
OUT.MotorOpen-4	220V AC		L7	DO7	O.1.20.4+	
OUT.MotorClose-4	220V AC		L8	DO8	O.1.20.4-	
OUT.MotorOpen-5	220V AC		L9	DO9	O.1.20.5+	

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.1.3.1]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.MotorClose-5	220V AC		L10	DO1	O.1.20.5-	
OUT.MotorOpen-6	220V AC		L11	DO2	O.1.20.6+	
OUT.MotorClose-6	220V AC		L12	DO3	O.1.20.6-	
OUT.MotorOpen-7	220V AC		L13	DO4	O.1.20.7+	
OUT.MotorClose-7	220V AC		L14	DO5	O.1.20.7-	
OUT.MotorOpen-8	220V AC		L15	DO6	O.1.20.8+	
OUT.MotorClose-8	220V AC		L16	DO7	O.1.20.8-	
OUT.MotorOpen-9	220V AC		L17	DO8	O.1.20.9+	
OUT.MotorClose-9	220V AC		L18	DO9	O.1.20.9-	

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.1.3.2]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.MotorOpen-10	220V AC		L19	DO1	O.1.20.10+	
OUT.MotorClose-10	220V AC		L20	DO2	O.1.20.10-	
OUT.MotorOpen-11	220V AC		L21	DO3	O.1.20.11+	
OUT.MotorClose-11	220V AC		L22	DO4	O.1.20.11-	
OUT.MotorOpen-12	220V AC		L23	DO5	O.1.20.12+	
OUT.MotorClose-12	220V AC		L24	DO6	O.1.20.12-	
OUT.MotorOpen-13	220V AC		L25	DO7	O.1.20.13+	
OUT.MotorClose-13	220V AC		L26	DO8	O.1.20.13-	
	220V AC		L27	DO9		

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.1.3]			
Переменная	Порт	Назначение	Привязка
OUT.MotorOpen-14	AO1	Окно 1.20.14	O.1.20.14+
OUT.MotorClose-14	AO2		O.1.20.14-
	AO3		-
	AO4		-
	AO5		-
	AO6	-	-

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.1.3]			
Приложение	Порт	Назначенис	Привязка
	1.RS232		
	3.RS485		
	2.RS232		
	4.RS485		

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Цоколёвка EH1.3 в АСУ-1

Цоколёвки АСУ-1

План 1 этажа на отм.0.000

Стадия	Лист	Листов
РП	1.6.3	4

Умный дом

HomeLogicSoft.com

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.1.4]			
Переменная	Порт	Источник	Назначение
	ADI1		
	ADI2		
	ADI3		
	ADI4		
	ADI5		
	ADI6		
	ADI7		
	ADI8		
	ADI9		
	ADI10		
	ADI11		
	ADI12		
	ADI13		
	ADI14		
	ADI15		
	ADI16		
	DI17		
	DI18		
	DI19		
	DI20		
	DI21		
	DI22		
	DI23		
	DI24		
	DI25		
	DI26		
	DI27		
	DI28		
	DI29		
	DI30		
	DI31		
	DI32		

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.1.4]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-74	220V AC		L1	DO1	C.1.20.1A	Трёхфазный рейл на Террасе
OUT.LightNO-75	220V AC		L2	DO2	C.1.20.1B	
OUT.LightNO-76	220V AC		L3	DO3	C.1.20.1C	
OUT.LightNO-77	220V AC		L4	DO4	C.1.20.2A	Трёхфазный рейл на Террасе
OUT.LightNO-78	220V AC		L5	DO5	C.1.20.2B	
OUT.LightNO-79	220V AC		L6	DO6	C.1.20.2C	
OUT.LightNO-80	220V AC		L7	DO7	C.1.20.3A	Трёхфазный рейл на Террасе
OUT.LightNO-81	220V AC		L8	DO8	C.1.20.3B	
OUT.LightNO-82	220V AC		L9	DO9	C.1.20.3C	

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.1.4]			
Переменная	Порт	Назначение	Привязка
	A O1		
	A O2		
	A O3		-
	A O4		-
	A O5		-
	A O6	-	-

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.1.4]			
Приложение	Порт	Назначение	Привязка
	1.RS232		
	3.RS485		
	2.RS232		
	4.RS485		

						Smart Lighting and Climate solution			
						Museum 20			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.						Цоколёвка EH1.4 в АСУ-1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	1.6.4	4
Разраб.									
Проверил						Цоколёвки АСУ-1 План 1 этажа на отм.0.000	Умный дом HomeLogicSoft.com		
Менеджер									
ГИП									

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [EH.2.1]			
Переменная	Порт	Источник	Назначение
IN.FreeAI-1	ADI1	Пд.К.2.1.1	Преобразователь давления в колл. СО 2.1(<i>IN.Protechka2-9</i>)
IN.FreeAI-2	ADI2	Пд.К.2.1.2	
IN.FreeAI-3	ADI3	Пд.К.2.2.1	Преобразователь давления в колл. СО 2.2(<i>IN.Protechka2-10</i>)
IN.FreeAI-4	ADI4	Пд.К.2.2.2	
IN.Counter-1	ADI5	Сч.К.2.1.1	Счётчики воды в коллекторе СО 2.1(<i>IN.Protechka2-11</i>)
IN.Counter-2	ADI6	Сч.К.2.1.2	
IN.Counter-3	ADI7	Сч.К.2.2.1	Счётчики воды в коллекторе СО 2.2(<i>IN.Protechka2-12</i>)
IN.Counter-4	ADI8	Сч.К.2.2.2	
	ADI9		
	ADI10		
	ADI11		
	ADI12		
	ADI13		
IN.Protechka1-12	ADI14	Пр.2.05.1	Протечки пом.2.05
IN.Protechka1-13	ADI15	Пр.2.06.1	Протечки пом.2.06
IN.Protechka1-14	ADI16	Пр.2.08.1	Протечки пом.2.08
IN.Switch-118	DI17	В.2.04.1 1кл	Выключатель пом.2.04
IN.Switch-119	DI18	В.2.04.1 2кл	
IN.Switch-120	DI19	В.2.05.1 1кл	Выключатель пом.2.05
IN.Switch-121	DI20	---	
IN.Switch-122	DI21	В.2.14.1 1кл	Выключатель пом.2.14
IN.Switch-123	DI22	В.2.14.1 2кл	
IN.Switch-124	DI23	В.2.11.1 1кл	Выключатель пом.2.10
IN.Switch-125	DI24	В.2.11.1 2кл	
IN.Switch-126	DI25	В.2.12.1 1кл	Выключатель пом.2.10
IN.Switch-127	DI26	В.2.12.1 2кл	
IN.Switch-128	DI27	В.2.16.1 1кл	Выключатель пом.2.16
IN.Switch-129	DI28	В.2.16.1 2кл	
IN.EIAlarm-9	DI29	АС ОК	Сигналы с БП Р1 DRC-180
IN.HlthAlarm-5	DI30	Batt Low	
IN.EIAlarm-10	DI31	Автомат QF1	Вводной автомат
	DI32		Ранее УЗО F1 Эл.штор

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [EH.2.1]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-185	220V AC		L1	DO1	С.2.11.1	Освещение пом.2.11
OUT.LightNO-186	220V AC		L2	DO2	С.2.12.1	Освещение пом.2.12
OUT.LightNO-187	220V AC		L3	DO3	С.2.10.1	Освещение пом.2.10
OUT.LightNO-188	220V AC		L4	DO4	С.2.14.1	Освещение пом.2.14
OUT.LightNO-189	220V AC		L5	DO5	С.2.14.2	
OUT.LightNO-190	220V AC		L6	DO6	С.2.15.1	Освещение пом.2.15
OUT.LightNO-191	220V AC		L7	DO7	С.2.16.1	Освещение пом.2.16
OUT.LightNO-192	220V AC		L8	DO8	С.2.16.2	
OUT.LightNO-193	220V AC		L9	DO9	С.2.05.1	Освещение пом.2.05

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.2.1.1]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-194	220V AC		L10	DO1	С.2.06.1	Освещение пом.2.06
OUT.LightNO-195	220V AC		L11	DO2	С.2.08.1	Освещение пом.2.08
OUT.LightNO-196	220V AC		L12	DO3	С.2.04.1	Освещение пом.2.04
OUT.LightNO-197	220V AC		L13	DO4	С.2.04.2	
OUT.LightNO-198	220V AC		L14	DO5	С.2.07.1	Освещение пом.2.07
OUT.LightNO-199	220V AC		L15	DO6	С.2.03.1A	Освещение пом.2.03
OUT.LightNO-200	220V AC		L16	DO7	С.2.03.1B	
OUT.LightNO-201	220V AC		L17	DO8	С.2.03.1C	
OUT.LightNO-202	220V AC		L18	DO9	С.2.02.2	Освещение пом.2.02

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.2.1.2]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-203	220V AC		L19	DO1	С.2.02.1A	Освещение пом.2.02
OUT.LightNO-204	220V AC		L20	DO2	С.2.02.1B	
OUT.LightNO-205	220V AC		L21	DO3	С.2.02.1C	
OUT.LightNO-206	220V AC		L22	DO4	С.2.01.1	Освещение пом.2.01
OUT.LightNO-207	220V AC		L23	DO5	С.2.01.2	
OUT.LightNO-208	220V AC		L24	DO6	С.2.01.4A	
OUT.LightNO-209	220V AC		L25	DO7	С.2.01.4B	
OUT.LightNO-210	220V AC		L26	DO8	С.2.01.4C	
OUT.LightNO-211	220V AC		L27	DO9	С.2.01.3	

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [EH.2.1]			
Переменная	Порт	Назначение	Привязка
OUT.FreeDO-1	A 01	Перекрытие стояки ХГВС	Ст.2.05
OUT.FreeDO-2	A 02		Ст.2.08
	A 03		-
	A 04		-
	A 05		-
	A 06	-	-

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [EH.2.1]			
Приложение	Порт	Назначение	Привязка
	1.RS232		
	3.RS485	Система кондиционирования 2го этажа	Блоки сопряжения в кондиционерах 7шт
	2.RS232	Шторы 18шт	через адаптер RS232-485
	4.RS485	Контроль температуры и контроль уровня СО2	Датчик комбинированный 10шт

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Цоколёвка EH2.1 в АСУ-2

Цоколёвки АСУ-2
План 2 этажа на отм.+3.900

Стадия

Лист

Листов

РП

2.6.1

2

Умный дом
HomeLogicSoft.com

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.2.2]			
Переменная	Порт	Источник	Назначение
	ADI1		
	ADI2		
	ADI3		
	ADI4		
	ADI5		
	ADI6		
	ADI7		
	ADI8		
	ADI9		
	ADI10		
	ADI11		
	ADI12		
	ADI13		
	ADI14		
	ADI15		
	ADI16		
	DI17		
	DI18		
	DI19		
	DI20		
	DI21		
	DI22		
	DI23		
	DI24		
	DI25		
	DI26		
	DI27		
	DI28		
	DI29		
	DI30		
	DI31		
	DI32		

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.2.2]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-212	220V AC	QF.Пл.1	L1	DO1	С.Пл.2.01	Плинтус в пом.2.01
OUT.LightNO-213	220V AC	QF.Пл.2	L2	DO2	С.Пл.2.07	Плинтус в пом.2.07
OUT.LightNO-214	220V AC	QF.Пл.3	L3	DO3	С.Пл.2.09	Плинтус в пом.2.09
OUT.LightNO-215	220V AC	QF.Пл.4	L4	DO4	С.Пл.2.10	Плинтус в пом.2.10
OUT.LightNO-216	220V AC	QF.Пл.5	L5	DO5	С.Пл.2.13	Плинтус в пом.2.13
OUT.LightNO-217	220V AC	QF.Пл.6	L6	DO6	С.Пл.2.17	Плинтус в пом.2.17
OUT.LightNO-218	220V AC	QF.Пл.7	L7	DO7	С.Пл.2.15	Плинтус в пом.2.15
OUT.LightNO-219	220V AC	QF.Пл.8	L8	DO8	С.Пл.2.13	Плинтус лестницы 2.13
OUT.LightNO-220	220V AC		L9	DO9	-	-

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.2.2.1]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-221	220V AC		L19	DO1	ЩО2.1-12.1А	Трёхфазные рейлы в выставочном зале 2.09
OUT.LightNO-222	220V AC		L20	DO2	ЩО2.1-12.1В	
OUT.LightNO-223	220V AC		L21	DO3	ЩО2.1-12.1С	
OUT.LightNO-224	220V AC		L22	DO4	ЩО2.1-12.2А	
OUT.LightNO-225	220V AC		L23	DO5	ЩО2.1-12.2В	
OUT.LightNO-226	220V AC		L24	DO6	ЩО2.1-12.2С	
OUT.LightNO-227	220V AC		L25	DO7	ЩО2.1-16А	Колонны в выставочном зале 1.13
OUT.LightNO-228	220V AC		L26	DO8	ЩО2.1-16В	
OUT.LightNO-229	220V AC		L27	DO9	ЩО2.1-16С	

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.2.2]			
Переменная	Порт	Назначение	Привязка
	А О1		
	А О2		
	А О3		
	А О4		
	А О5		
	А О6		

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.2.2]			
Приложение	Порт	Назначение	Привязка
	1.RS232		
	3.RS485		
	2.RS232		
	4.RS485		

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Цоколёвка EH2.2 в АСУ-2

Цоколёвки АСУ-2

План 2 этажа на отм.+3.900

Стадия

Лист

Листов

РП

2.6.2

2

Умный дом

HomeLogicSoft.com

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [ЕН.3.1]			
Переменная	Порт	Источник	Назначение
IN.FreeAI-1	ADI1	Пд.К.3.1.1	Преобразователь давления в колл. СО 3.1 (IN.Protechka2-5)
IN.FreeAI-2	ADI2	Пд.К.3.1.2	
IN.FreeAI-3	ADI3	Пд.К.3.2.1	Преобразователь давления в колл. СО 3.2 (IN.Protechka2-6)
IN.FreeAI-4	ADI4	Пд.К.3.2.2	
IN.Counter-1	ADI5	Сч.К.3.1.1	Счётчики воды в коллекторе СО 3.1 (IN.Protechka2-7)
IN.Counter-2	ADI6	Сч.К.3.1.2	Счётчики воды в коллекторе СО 3.2 (IN.Protechka2-8)
IN.Counter-3	ADI7	Сч.К.3.2.1	
IN.Counter-4	ADI8	Сч.К.3.2.2	
	ADI9		
IN.ElAlarm-6	ADI10	AC OK	Сигналы с БП Р1 DRC-180
IN.HlthAlarm-3	ADI11	Batt Low	
IN.ElAlarm-7	ADI12	Ввод QF.1	Состояние ввода
	ADI13		
IN.Protechka1-8	ADI14	Пр.3.07.1	Протечки пом.3.07
IN.Protechka1-9	ADI15	Пр.3.08.1	Протечки пом.3.08
IN.Protechka1-10	ADI16	Пр.3.10.1	Протечки пом.3.10
IN.Switch-75	DI17		
IN.Switch-76	DI18		
IN.Switch-77	DI19	В.3.02.1 1 кл	Выключатель пом.3.02
IN.Switch-78	DI20	В.3.02.1 2 кл	
IN.Switch-79	DI21	В.3.02.2 1 кл	
IN.Switch-80	DI22	В.3.08.1 1 кл	Выключатель пом.3.08
IN.Switch-81	DI23	В.3.03.1 1 кл	Выключатель пом.3.03
IN.Switch-82	DI24	В.3.03.1 2 кл	
IN.Switch-83	DI25	В.3.04.1 1 кл	Выключатель пом.3.04
IN.Switch-84	DI26	В.3.04.1 2 кл	
IN.Switch-85	DI27	В.3.04.1 3 кл	
IN.Switch-86	DI28	В.3.04.1 4 кл	
IN.Switch-87	DI29	В.3.05.1 1 кл	Выключатель пом.3.05
IN.Switch-88	DI30	В.3.05.1 2 кл	
IN.Switch-89	DI31	В.3.06.1 1 кл	Выключатель пом.3.06
IN.Switch-90	DI32	В.3.06.1 2 кл	

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [ЕН.3.1]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-105	220V AC		L1	DO1	С.3.13.1	Освещение пом.3.13
OUT.LightNO-106	220V AC		L2	DO2	С.3.13.2	
OUT.LightNO-107	220V AC		L3	DO3	С.3.15.1	Освещение пом.3.15
OUT.LightNO-108	220V AC		L4	DO4	С.3.15.2	
OUT.LightNO-109	220V AC		L5	DO5	С.3.20.1	Освещение пом.3.20
OUT.LightNO-110	220V AC		L6	DO6	С.3.20.2	
OUT.LightNO-111	220V AC		L7	DO7	С.3.23.1	Освещение пом.3.23
OUT.LightNO-112	220V AC		L8	DO8	С.3.21.1	Освещение пом.3.21
OUT.LightNO-113	220V AC		L9	DO9		

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.3.1.1]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-114	220V AC		L10	DO1	С.3.14.1	Освещение пом.3.14
OUT.LightNO-115	220V AC		L11	DO2	С.3.22.1	Освещение пом.3.22
OUT.LightNO-116	220V AC		L12	DO3	С.3.22.2	
OUT.LightNO-117	220V AC		L13	DO4	С.3.18.1	Освещение пом.3.18
OUT.LightNO-118	220V AC		L14	DO5	С.3.18.2	
OUT.LightNO-119	220V AC		L15	DO6	С.3.17.1	Освещение пом.3.17
OUT.LightNO-120	220V AC		L16	DO7	С.3.12.1	Освещение пом.3.12
OUT.LightNO-121	220V AC		L17	DO8	С.3.12.2	
OUT.LightNO-122	220V AC		L18	DO9		

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.3.1.2]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-123	220V AC		L19	DO1	С.3.11.1	Освещение пом.3.11
OUT.LightNO-124	220V AC		L20	DO2	С.3.11.2	
OUT.LightNO-125	220V AC		L21	DO3	С.3.16.1	Освещение пом.3.16
OUT.LightNO-126	220V AC		L22	DO4	С.3.16.2	
OUT.LightNO-127	220V AC		L23	DO5	С.3.09.1	Освещение пом.3.09
OUT.LightNO-128	220V AC		L24	DO6	С.3.07.1	Освещение пом.3.07
OUT.LightNO-129	220V AC		L25	DO7	С.3.08.1	Освещение пом.3.08
OUT.LightNO-130	220V AC		L26	DO8	С.3.10.1	Освещение пом.3.10
OUT.LightNO-131	220V AC		L27	DO9		

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [ЕН.3.1]			
Переменная	Порт	Назначение	Привязка
OUT.FreeDO-1	A 01	Перекрытие стояки ХГВС	Ст.3.08
OUT.FreeDO-2	A 02		Ст.3.10
	A 03		-
	A 04		-
	A 05		-
	A 06		-

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [ЕН.3.1]			
Приложение	Порт	Назначение	Привязка
	1.RS232		
	3.RS485	Система кондиционирования 3 го этажа	Блоки сопряжения в кондиционерах 12 шт
	2.RS232		
	4.RS485	Контроль температуры и контроль уровня СО2	Датчик комбинированный 14 шт

						Smart Lighting and Climate solution			
						Museum 20			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Цоколёвка ЕН3.1 в АСУ-3	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	3.6.1	3
Разраб.									
Проверил						Цоколёвки АСУ-3 План 3 этажа на отм.+7.800	Умный дом HomeLogicSoft.com		
Менеджер									
ГИП									

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.3.2]			
Переменная	Порт	Источник	Назначение
IN.Switch-91	ADI1	В.3.11.1 1 кл	Выключатель пом.3.11
IN.Switch-92	ADI2	В.3.11.1 2 кл	
IN.Switch-93	ADI3	В.3.16.1 1 кл	Выключатель пом.3.16
IN.Switch-94	ADI4	В.3.16.1 2 кл	
IN.Switch-95	ADI5	В.3.17.1 1 кл	Выключатель пом.3.12
IN.Switch-96	ADI6	В.3.17.1 2 кл	
IN.Switch-97	ADI7	В.3.17.2 1 кл	Выключатель пом.3.18
IN.Switch-98	ADI8	В.3.17.2 2 кл	
IN.Switch-99	ADI9	В.3.17.3 1 кл	Выключатель пом.3.13
IN.Switch-100	ADI10	В.3.17.3 2 кл	
IN.Switch-101	ADI11	В.3.17.4 1 кл	Выключатель пом.3.18
IN.Switch-102	ADI12	В.3.17.4 2 кл	
IN.Switch-103	ADI13	В.3.15.1 1 кл	Выключатель пом.3.15
IN.Switch-104	ADI14	В.3.15.1 2 кл	
IN.Switch-105	ADI15	В.3.20.1 1 кл	Выключатель пом.3.20
IN.Switch-106	ADI16	В.3.20.1 2 кл	
IN.Switch-107	DI17	В.3.23.1 1 кл	Выключатель пом.3.23
IN.Switch-108	DI18	В.3.23.1 2 кл	
IN.Switch-109	DI19	В.3.22.1 1 кл	Выключатель пом.3.22
IN.Switch-110	DI20	В.3.22.1 2 кл	
IN.Switch-111	DI21	В.3.26.1 1 кл	Выключатель пом.3.26
IN.Switch-112	DI22	В.3.14.1 1 кл	Выключатель пом.3.14
IN.Switch-113	DI23		
IN.Switch-114	DI24		
IN.Switch-115	DI25		
IN.Switch-116	DI26		
IN.Switch-117	DI27		
	DI28		
	DI29		
	DI30		
	DI31		
	DI32		

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.3.2]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-132	220V AC		L1	DO1	С.3.06.1	Освещение пом.3.06
OUT.LightNO-133	220V AC		L2	DO2	С.3.06.2	
OUT.LightNO-134	220V AC		L3	DO3	С.3.05.1	Освещение пом.3.05
OUT.LightNO-135	220V AC		L4	DO4	С.3.05.2	
OUT.LightNO-136	220V AC		L5	DO5	С.3.04.1A	Освещение пом.3.04
OUT.LightNO-137	220V AC		L6	DO6	С.3.04.1B	
OUT.LightNO-138	220V AC		L7	DO7	С.3.04.1 C	
OUT.LightNO-139	220V AC		L8	DO8		Освещение пом.3.26
OUT.LightNO-140	220V AC		L9	DO9	С.3.26.1	

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.3.2.1]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-141	220V AC		L10	DO1	С.3.04.2A	Освещение пом.3.04
OUT.LightNO-142	220V AC		L11	DO2	С.3.04.2B	
OUT.LightNO-143	220V AC		L12	DO3	С.3.04.2 C	
OUT.LightNO-144	220V AC		L13	DO4	С.3.04.3A	
OUT.LightNO-145	220V AC		L14	DO5	С.3.04.3B	
OUT.LightNO-146	220V AC		L15	DO6	С.3.04.3 C	
OUT.LightNO-147	220V AC		L16	DO7	С.3.04.4A	
OUT.LightNO-148	220V AC		L17	DO8	С.3.04.4B	
OUT.LightNO-149	220V AC		L18	DO9	С.3.04.4 C	

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.3.2.2]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-150	220V AC		L19	DO1	С.3.03.1A	Освещение пом.3.03
OUT.LightNO-151	220V AC		L20	DO2	С.3.03.1B	
OUT.LightNO-152	220V AC		L21	DO3	С.3.03.1 C	
OUT.LightNO-153	220V AC		L22	DO4	С.3.03.2A	
OUT.LightNO-154	220V AC		L23	DO5	С.3.03.2B	
OUT.LightNO-155	220V AC		L24	DO6	С.3.03.2 C	
OUT.LightNO-156	220V AC		L25	DO7	С.3.25.1	Освещение пом.3.25
OUT.LightNO-157	220V AC		L26	DO8	С.3.02.1	Освещение пом.3.02
OUT.LightNO-158	220V AC		L27	DO9	С.3.02.2	

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.3.2]			
Переменная	Порт	Назначние	Привязка
	A O1		
	A O2		
	A O3		
	A O4		
	A O5		
	A O6		

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.3.2]			
Приложение	Порт	Назначение	Привязка
	1.RS232		
	3.RS485		
	2.RS232		
	4.RS485		

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Цоколёвка EH3.2 в АСУ-3

Цоколёвки АСУ-3
План 3 этажа на отм.+7.800

Стадия

Лист

Листов

РП

3.6.2

3

Умный дом

HomeLogicSoft.com

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.3.3]			
Переменная	Порт	Источник	Назначение
	ADI1		
	ADI2		
	ADI3		
	ADI4		
	ADI5		
	ADI6		
	ADI7		
	ADI8		
	ADI9		
	ADI10		
	ADI11		
	ADI12		
	ADI13		
	ADI14		
	ADI15		
	ADI16		
	DI17		
	DI18		
	DI19		
	DI20		
	DI21		
	DI22		
	DI23		
	DI24		
	DI25		
	DI26		
	DI27		
	DI28		
IN.ElAlarm-8	DI29	AC OK	Сигналы с БП P5 DRC-180
IN.HlthAlarm-4	DI30	Batt Low	
	DI31		
	DI32		

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.3.3]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-159	220V AC		L1	DO1	C.3.01.2A	Освещение пом.3.01
OUT.LightNO-160	220V AC		L2	DO2	C.3.01.2B	
OUT.LightNO-161	220V AC		L3	DO3	C.3.01.2C	
OUT.LightNO-162	220V AC		L4	DO4	C.3.01.3A	
OUT.LightNO-163	220V AC		L5	DO5	C.3.01.3B	
OUT.LightNO-164	220V AC		L6	DO6	C.3.01.3C	
OUT.LightNO-165	220V AC		L7	DO7	C.3.01.4A	
OUT.LightNO-166	220V AC		L8	DO8	C.3.01.4B	
OUT.LightNO-167	220V AC		L9	DO9	C.3.01.4C	

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.3.3.1]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-168	220V AC		L10	DO1	C.3.01.5A	Освещение пом.3.01
OUT.LightNO-169	220V AC		L11	DO2	C.3.01.5B	
OUT.LightNO-170	220V AC		L12	DO3	C.3.01.5C	
OUT.LightNO-171	220V AC		L13	DO4	C.3.01.1	
OUT.LightNO-172	220V AC		L14	DO5		
OUT.LightNO-173	220V AC		L15	DO6		
OUT.LightNO-174	220V AC		L16	DO7		
OUT.LightNO-175	220V AC		L17	DO8		
OUT.LightNO-176	220V AC		L18	DO9	С.Пл.3.Лст	Плнтус лестницы 3.19

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.3.3]			
Переменная	Порт	Назначение	Привязка
OUT.LightNO-177	A 01	С.Пл.3.01	Плнтус в пом.3.01
OUT.LightNO-178	A 02	С.Пл.3.09	Плнтус в пом.3.09
OUT.LightNO-179	A 03	С.Пл.3.17	Плнтус в пом.3.17
OUT.LightNO-180	A 04	С.Пл.3.19	Плнтус в пом.3.19
OUT.LightNO-181	A 05	С.Пл.3.24	Плнтус в пом.3.24
OUT.LightNO-182	A 06	С.Пл.3.21	Плнтус в пом.3.21

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.3.3]			
Приложение	Порт	Назначение	Привязка
	1.RS232		
	3.RS485		
	2.RS232		
	4.RS485		

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Цоколёвка EH3.3 в АСУ-3

Цоколёвки АСУ-3
План 3 этажа на отм.+7.800

Стадия

Лист

Листов

РП

3.6.3

3

Умный дом
HomeLogicSoft.com

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [EH.4.1]			
Переменная	Порт	Источник	Назначение
IN.Switch-1	ADI1	B.4.17.1 1 кл	Выключатель пом.4.17
IN.Switch-2	ADI2	B.4.17.1 2 кл	
IN.Switch-3	ADI3	B.4.18.1 1 кл	Выключатель пом.4.18
IN.Switch-4	ADI4	B.4.18.1 2 кл	
IN.Switch-5	ADI5	B.4.20.1 1 кл	Выключатель пом.4.20
IN.Switch-6	ADI6	B.4.20.1 2 кл	
IN.Switch-7	ADI7	B.4.40.1 1 кл	Выключатель пом.4.40
IN.Switch-8	ADI8	B.4.40.1 2 кл	
IN.Switch-9	ADI9	B.4.21.1 1 кл	Выключатель пом.4.21
IN.Switch-10	ADI10	B.4.21.1 2 кл	
IN.Switch-11	ADI11	B.4.25.1 1 кл	Выключатель пом.4.25
IN.Switch-12	ADI12	B.4.25.1 2 кл	
IN.Switch-13	ADI13	B.4.23.1 1 кл	Выключатель пом.4.23
IN.Switch-14	ADI14	B.4.23.1 2 кл	
IN.Switch-15	ADI15	B.4.22.1 1 кл	Выключатель пом.4.22
IN.Switch-16	ADI16	B.4.22.1 2 кл	
IN.Switch-17	DI17	B.4.27.1 1 кл	Выключатель пом.4.27
IN.Switch-18	DI18	B.4.27.1 2 кл	
IN.Switch-19	DI19	B.4.30.1 1 кл	Выключатель пом.4.30
IN.Switch-20	DI20	B.4.30.1 2 кл	
IN.Switch-21	DI21	B.4.28.1 1 кл	Выключатель пом.4.28
IN.Switch-22	DI22	B.4.28.1 2 кл	
IN.Switch-23	DI23	B.4.47.1 1 кл	Выключатель пом.4.47
IN.Switch-24	DI24	B.4.26.1 1 кл	Выключатель пом.4.26
IN.Switch-25	DI25		
IN.ElAlarm-1	DI26	AC OK	Сигналы с БП P1 DRC-180
IN.HlthAlarm-1	DI27	Batt Low	
IN.ElAlarm-2	DI28	AC OK	Сигналы с БП P3 DRC-180
IN.HlthAlarm-2	DI29	Batt Low	
IN.ElAlarm-3	DI30	Ввод QF.1	Состояние ввода
IN.ElAlarm-4	DI31	F1	Состояние УЗО
IN.ElAlarm-5	DI32	F2	Состояние УЗО

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [EH.4.1]							
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	На диммер	Назначение
OUT.LightNO-16	220V AC	QF1	L1	DO1	C.4.17.1	DM.4.1.AO1	Освещение пом.4.17
OUT.LightNO-17	220V AC		L2	DO2	C.4.17.2	DM.4.1.AO2	
OUT.LightNO-18	220V AC		L3	DO3	C.4.18.1	DM.4.1.AO3	Освещение пом.4.18
OUT.LightNO-19	220V AC		L4	DO4	C.4.18.2	DM.4.1.AO4	
OUT.LightNO-20	220V AC	QF2	L5	DO5	C.4.20.1		Освещение пом.4.20
OUT.LightNO-21	220V AC		L6	DO6	C.4.20.2		
OUT.LightNO-22	220V AC		L7	DO7	C.4.40.1	DM.4.2.AO3	Освещение пом.4.40
OUT.LightNO-23	220V AC		L8	DO8	C.4.40.2	DM.4.2.AO4	
OUT.LightNO-24	220V AC		L9	DO9	-		-

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.4.1.1]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-25	220V AC	QF3	L10	DO1	C.4.21.1	Освещение пом.4.21
OUT.LightNO-26	220V AC		L11	DO2	C.4.21.2	
OUT.LightNO-27	220V AC		L12	DO3	C.4.25.1	Освещение пом.4.25
OUT.LightNO-28	220V AC		L13	DO4	C.4.25.2	
OUT.LightNO-29	220V AC	QF4	L14	DO5	C.4.23.1	Освещение пом.4.23
OUT.LightNO-30	220V AC		L15	DO6	C.4.23.2	
OUT.LightNO-31	220V AC	QF5	L16	DO7	C.4.22.1	Освещение пом.4.22
OUT.LightNO-32	220V AC		L17	DO8	C.4.22.2	
OUT.LightNO-33	220V AC	QF6	L18	DO9	C.4.26.1	Освещение пом.4.26

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.4.1.2]							
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	На диммер	Назначение
OUT.LightNO-34	220V AC	QF7	L19	DO1	C.4.27.1		Освещение пом.4.27
OUT.LightNO-35	220V AC		L20	DO2	C.4.27.2		
OUT.LightNO-36	220V AC		L21	DO3	C.4.45.1		Освещение пом.4.45
OUT.LightNO-37	220V AC	QF8	L22	DO4	C.4.30.1	DM.4.2.AO1	Освещение пом.4.30
OUT.LightNO-38	220V AC		L23	DO5	C.4.30.2	DM.4.2.AO2	
OUT.LightNO-39	220V AC		L24	DO6	C.4.47.1		Освещение пом.4.47
OUT.LightNO-40	220V AC	QF9	L25	DO7	C.4.28.1	DM.4.1.AO5	Освещение пом.4.28
OUT.LightNO-41	220V AC		L26	DO8	C.4.28.2	DM.4.1.AO6	
OUT.LightNO-42	220V AC		L27	DO9	-		-

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [EH.4.1]			
Переменная	Порт	Назначение	Привязка
OUT.LightNO-43	AO1	С.Пл.4.01	Плинтус в пом.4.01
OUT.LightNO-44	AO2	С.Пл.4.11	Плинтус в пом.4.11
OUT.LightNO-45	AO3	С.Пл.4.24	Плинтус в пом.4.24
OUT.LightNO-46	AO4	С.Пл.4.26	Плинтус в пом.4.26
OUT.LightNO-47	AO5		-
OUT.LightNO-48	AO6		-

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [EH.4.1]			
Приложение	Порт	Назначение	Привязка
	1.RS232		
	3.RS485	Система управления электрокаризами	Привода электрокаризов 15 шт (резерв переменных Light-1..15)
	2.RS232		
	4.RS485	ДИММЕРЫ	DM 4.1, DM4.2

Таблица расключения EasyHomDIM [DM.4.1]				
Переменная	Обозн. DIM	Порт	Назначение	Привязка
	N1L1	AO1	C.4.17.1	Освещение пом.4.17
	N2L2	AO2	C.4.17.2	
	N3L3	AO3	C.4.18.1	Освещение пом.4.18
	N4L4	AO4	C.4.18.2	
	N5L5	AO5	C.4.28.1	Освещение пом.4.28
	N6L6	AO6	C.4.28.2	

Таблица расключения EasyHomDIM [DM.4.2]				
Переменная	Обозн. DIM	Порт	Назначение	Привязка
	N1L1	AO1	C.4.30.1	Освещение пом.4.30
	N2L2	AO2	C.4.30.2	
	N3L3	AO3	C.4.40.1	Освещение пом.4.40
	N4L4	AO4	C.4.40.2	
	N5L5	AO5		
	N6L6	AO6		

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Цоколёвка EH4.1 в АСУ-4

Цоколёвки АСУ-4
План 4 этажа

Стадия

Лист

Листов

РП

4.6.1

3

Умный дом

HomeLogicSoft.com

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.4.2]			
Переменная	Порт	Источник	Назначение
IN.Switch-26	ADI1	В.4.41.1 1 кл	Выключатель пом.4.41
IN.Switch-27	ADI2	В.4.41.1 2 кл	
IN.Switch-28	ADI3	В.4.41.2 1 кл	
IN.Switch-29	ADI4	В.4.41.2 2 кл	
IN.Switch-30	ADI5	В.4.34.1 1 кл	Выключатель пом.4.34
IN.Switch-31	ADI6	В.4.34.1 2 кл	
IN.Switch-32	ADI7	В.4.31.1 1 кл	Выключатель пом.4.31
IN.Switch-33	ADI8	В.4.31.1 2 кл	
IN.Switch-34	ADI9	В.4.31.2 1 кл	
IN.Switch-35	ADI10	В.4.33.1 1 кл	Выключатель пом.4.33
IN.Switch-36	ADI11	В.4.19.1 1 кл	Выключатель пом.4.19
IN.Switch-37	ADI12	В.4.19.1 2 кл	
IN.Switch-38	ADI13	В.4.19.2 1 кл	
IN.Switch-39	ADI14	В.4.19.2 2 кл	
IN.Switch-40	ADI15	В.4.35.1 1 кл	Выключатель пом.4.35
IN.Switch-41	ADI16	В.4.35.1 2 кл	
IN.Switch-42	DI17	В.4.35.2 1 кл	
IN.Switch-43	DI18	В.4.36.1 1 кл	Выключатель пом.4.36
IN.Switch-44	DI19	В.4.37.1 1 кл	Выключатель пом.4.37
IN.Switch-45	DI20	В.4.37.1 2 кл	
IN.Switch-46	DI21	В.4.37.2 1 кл	
IN.Switch-47	DI22	В.4.46.1 1 кл	Выключатель пом.4.46
IN.Switch-48	DI23	В.4.39.1 1 кл	Выключатель пом.4.39
IN.Switch-49	DI24	В.4.39.1 2 кл	
IN.Switch-50	DI25	В.4.39.2 1 кл	
IN.Switch-51	DI26	В.4.10.1 1 кл	Выключатель пом.4.10
IN.Switch-52	DI27	В.4.03.1 1 кл	Выключатель пом.4.03
IN.Switch-53	DI28	В.4.03.1 2 кл	
IN.Switch-54	DI29	В.4.03.1 3 кл	
IN.Switch-55	DI30	В.4.03.1 4 кл	Выключатель пом.4.04
IN.Switch-56	DI31	В.4.04.1 1 кл	
IN.Switch-57	DI32		

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.4.2]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-49	220V AC	QF10	L1	DO1	С.4.41.1	Освещение пом.4.41
OUT.LightNO-50	220V AC		L2	DO2	С.4.41.2	
OUT.LightNO-51	220V AC		L3	DO3	С.4.41.3	
OUT.LightNO-52	220V AC		L4	DO4	С.4.41.4	
OUT.LightNO-53	220V AC	QF11	L5	DO5	С.4.34.1	Освещение пом.4.34
OUT.LightNO-54	220V AC		L6	DO6	С.4.34.2	
OUT.LightNO-55	220V AC	QF13	L7	DO7	С.4.31.1	Освещение пом.4.31
OUT.LightNO-56	220V AC		L8	DO8	С.4.31.2	
OUT.LightNO-57	220V AC		L9	DO9	С.4.31.3	

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.4.2.1]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-58	220V AC	QF12	L10	DO1	С.4.19.1	Освещение пом.4.19
OUT.LightNO-59	220V AC		L11	DO2	С.4.19.2	
OUT.LightNO-60	220V AC		L12	DO3	С.4.19.3	
OUT.LightNO-61	220V AC		L13	DO4	С.4.19.4	
OUT.LightNO-62	220V AC	QF14	L14	DO5	С.4.33.1	Помещение 4.33
OUT.LightNO-63	220V AC		L15	DO6	С.4.36.1	Освещение пом.4.36
OUT.LightNO-64	220V AC	QF15	L16	DO7	С.4.35.1	Освещение пом.4.35
OUT.LightNO-65	220V AC		L17	DO8	С.4.35.2	
OUT.LightNO-66	220V AC		L18	DO9	С.4.35.3	

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.4.2.2]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-67	220V AC	QF16	L19	DO1	С.4.39.1	Освещение пом.4.39
OUT.LightNO-68	220V AC		L20	DO2	С.4.39.2	
OUT.LightNO-69	220V AC		L21	DO3	С.4.39.3	
OUT.LightNO-70	220V AC	QF17	L22	DO4	С.4.37.1	Освещение пом.4.37
OUT.LightNO-71	220V AC		L23	DO5	С.4.37.2	
OUT.LightNO-72	220V AC		L24	DO6	С.4.37.3	
OUT.LightNO-73	220V AC		L25	DO7	С.4.46.1	Освещение пом.4.46
OUT.LightNO-74	220V AC	QF18	L26	DO8	С.4.29.1	Освещение пом.4.29
OUT.LightNO-75	220V AC	QF19	L27	DO9	С.4.09.1	Освещение пом.4.08/.4.09/.4.10

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.4.2]			
Переменная	Порт	Назначение	Привязка
	A O1		-
	A O2		-
	A O3		-
	A O4		-
	A O5		-
	A O6		-

Таблица расключения EasyHomePLC5.2E [EH.4.2]			
Приложение	Порт	Назначение	Привязка
	1.RS232		
	3.RS485	Система кондиционирования 4го этажа, правая часть	Блоки сопряжения в кондиционерах 14шт Adr.MB = 1..14
	2.RS232		
	4.RS485	Контроль температуры и контроль уровня CO2	Датчик комбинированный WirenBoard 32шт

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Цоколёвка EH4.2 в АСУ-4

Цоколёвки АСУ-4
План 4 этажа

Стадия

Лист

Листов

РП

4.6.2

3

Умный дом
HomeLogicSoft.com

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [EH.4.3]			
Переменная	Порт	Источник	Назначение
IN.FreeAI-1	ADI1	Пд.К.4.1.1	Преобразователь давления в колл. СО 4.1(<i>IN.Protechka2-1</i>)
IN.FreeAI-2	ADI2	Пд.К.4.1.2	
IN.FreeAI-3	ADI3	Пд.К.4.2.1	Преобразователь давления в колл. СО 4.2(<i>IN.Protechka2-2</i>)
IN.FreeAI-4	ADI4	Пд.К.4.2.2	
IN.Counter-1	ADI5	Сч.К.4.1.1	Счётки воды в коллекторе СО 4.1 (<i>IN.Protechka2-3</i>)
IN.Counter-2	ADI6	Сч.К.4.1.2	
IN.Counter-3	ADI7	Сч.К.4.2.1	Счётки воды в коллекторе СО 4.2 (<i>IN.Protechka2-4</i>)
IN.Counter-4	ADI8	Сч.К.4.2.2	
IN.Protechka1-1	ADI9	Пр.4.04.1	Протечки пом.4.04
IN.Protechka1-2	ADI10	Пр.4.08.1	Протечки пом.4.08
IN.Protechka1-3	ADI11	Пр.4.09.1	Протечки пом.4.09
IN.Protechka1-4	ADI12	Пр.4.27.1	Протечки пом.4.27
IN.Protechka1-5	ADI13	Пр.4.37.1	Протечки пом.4.37
IN.Protechka1-6	ADI14	Пр.4.45.1	Протечки пом.4.45
IN.Protechka1-7	ADI15	Пр.4.50.1	Протечки пом.4.50
IN.Switch-58	DI16	В.5.1 1 кл	ЧЕРДАК пом.5.1
IN.Switch-59	DI17	В.4.50.1 1 кл	Выключатель пом.4.50
IN.Switch-60	DI18	В.4.06.1 1 кл	Выключатель пом.4.06
IN.Switch-61	DI19	В.4.06.1 2 кл	
IN.Switch-62	DI20	В.4.06.1 3 кл	
IN.Switch-63	DI21	В.4.05.1 1 кл	Выключатель пом.4.05
IN.Switch-64	DI22	В.4.05.1 2 кл	
IN.Switch-65	DI23	В.4.05.1 3 кл	
IN.Switch-66	DI24	В.4.05.1 4 кл	
IN.Switch-67	DI25	В.4.07.1 1 кл	Выключатель пом.4.07
IN.Switch-68	DI26	В.4.07.1 2 кл	
IN.Switch-69	DI27	В.4.07.2 1 кл	
IN.Switch-70	DI28	В.4.07.2 2 кл	
IN.Switch-71	DI29	В.4.02.1 1 кл	Выключатель пом.4.02
IN.Switch-72	DI30	В.4.02.1 2 кл	
IN.Switch-73	DI31	В.4.02.1 3 кл	
IN.Switch-74	DI32	В.4.02.1 4 кл	

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [EH.4.3]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-76	220V AC	QF20	L1	DO1	С.4.03.1	Освещение пом.4.03
OUT.LightNO-77	220V AC		L2	DO2	С.4.03.2	
OUT.LightNO-78	220V AC		L3	DO3	С.4.03.3	
OUT.LightNO-79	220V AC		L4	DO4	С.4.03.4	
OUT.LightNO-80	220V AC		L5	DO5	С.4.04.1	Освещение пом.4.04
OUT.LightNO-81	220V AC	QF22	L6	DO6	С.4.04.2	
OUT.LightNO-82	220V AC		L7	DO7	С.4.06.1	Освещение пом.4.06
OUT.LightNO-83	220V AC		L8	DO8	С.4.06.2	
OUT.LightNO-84	220V AC		L9	DO9	С.4.06.3	

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.4.3.1]							
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	На диммер	Назначение
OUT.LightNO-85	220V AC	QF21	L10	DO1	C.4.05.1	DM.4.3.AO1	Освещение пом.4.05
OUT.LightNO-86	220V AC		L11	DO2	C.4.05.2	DM.4.3.AO2	
OUT.LightNO-87	220V AC		L12	DO3	C.4.05.3	DM.4.3.AO3	
OUT.LightNO-88	220V AC		L13	DO4	C.4.05.4	DM.4.3.AO4	
OUT.LightNO-89	220V AC	QF23	L14	DO5	C.4.07.1	DM.4.4.AO1	Освещение пом.4.07
OUT.LightNO-90	220V AC		L15	DO6	C.4.07.2	DM.4.4.AO2	
OUT.LightNO-91	220V AC		L16	DO7	C.4.07.3	DM.4.4.AO3	
OUT.LightNO-92	220V AC		L17	DO8	C.4.07.4	DM.4.4.AO4	
OUT.LightNO-93	220V AC			L18	DO9	C.4.50.1	

Таблица расключения EasyHomeExt9Relays [RL.4.3.2]						
Переменная	U, V; L	AB	Обозн. PLC	Порт	Наименование	Назначение
OUT.LightNO-94	220V AC	QF24	L19	DO1	С.4.02.1	Освещение пом.4.02
OUT.LightNO-95	220V AC		L20	DO2	С.4.02.2	
OUT.LightNO-96	220V AC		L21	DO3	С.4.02.3	
OUT.LightNO-97	220V AC		L22	DO4	С.4.02.4	
OUT.LightNO-98	220V AC	QF25	L23	DO5	С.4.11.1	Освещение пом.4.11
OUT.LightNO-99	220V AC	QF26	L24	DO6	С.4.01.1A	Освещение пом.4.01
OUT.LightNO-100	220V AC		L25	DO7	С.4.01.1B	
OUT.LightNO-101	220V AC		L26	DO8	С.4.01.1C	
OUT.LightNO-102	220V AC		L27	DO9	С.5.1.1	Освещение пом.5. ЧЕРДАК

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [EH.4.3]			
Переменная	Порт	Назначение	Привязка
OUT.FreeDO-1	A O1	Перекрытие стояков ХГВС	Ст.4.04
OUT.FreeDO-2	A O2		Ст.4.08
OUT.FreeDO-3	A O3		Ст.4.09
OUT.FreeDO-4	A O4		Ст.4.45
OUT.FreeDO-5	A O5	Перекр. коллкторов СО	Кр.К.4.1
OUT.FreeDO-6	A O6		Кр.К.4.2

Таблица расключения EasyHomePLC5.2 [EH.4.3]			
Приложение	Порт	Назначение	Привязка
	1.RS232		
	3.RS485	Система кондиционирования 4го этажа, левая часть	Блоки сопряжения в кондиционерах 15 шт Adr.MB = 1..15
	2.RS232		
	4.RS485	ДИММЕРЫ	DM 4.3, DM4.4

Таблица расключения EasyHomDIM [DM.4.3]				
Переменная	Обозн. DIM	Порт	Назначение	Привязка
	N1L1	A O1	С.4.05.1	Освещение пом.4.05
	N2L2	A O2	С.4.05.2	
	N3L3	A O3	С.4.05.3	
	N4L4	A O4	С.4.05.4	

Таблица расключения EasyHomDIM [DM.4.4]				
Переменная	Обозн. DIM	Порт	Назначение	Привязка
	N1L1	A O1	С.4.07.1	Освещение пом.4.07
	N2L2	A O2	С.4.07.2	
	N3L3	A O3	С.4.07.3	
	N4L4	A O4	С.4.07.4	

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Цоколёвка EH4.3 в АСУ-4

Цоколёвки АСУ-4
План 4 этажа

Стадия

Лист

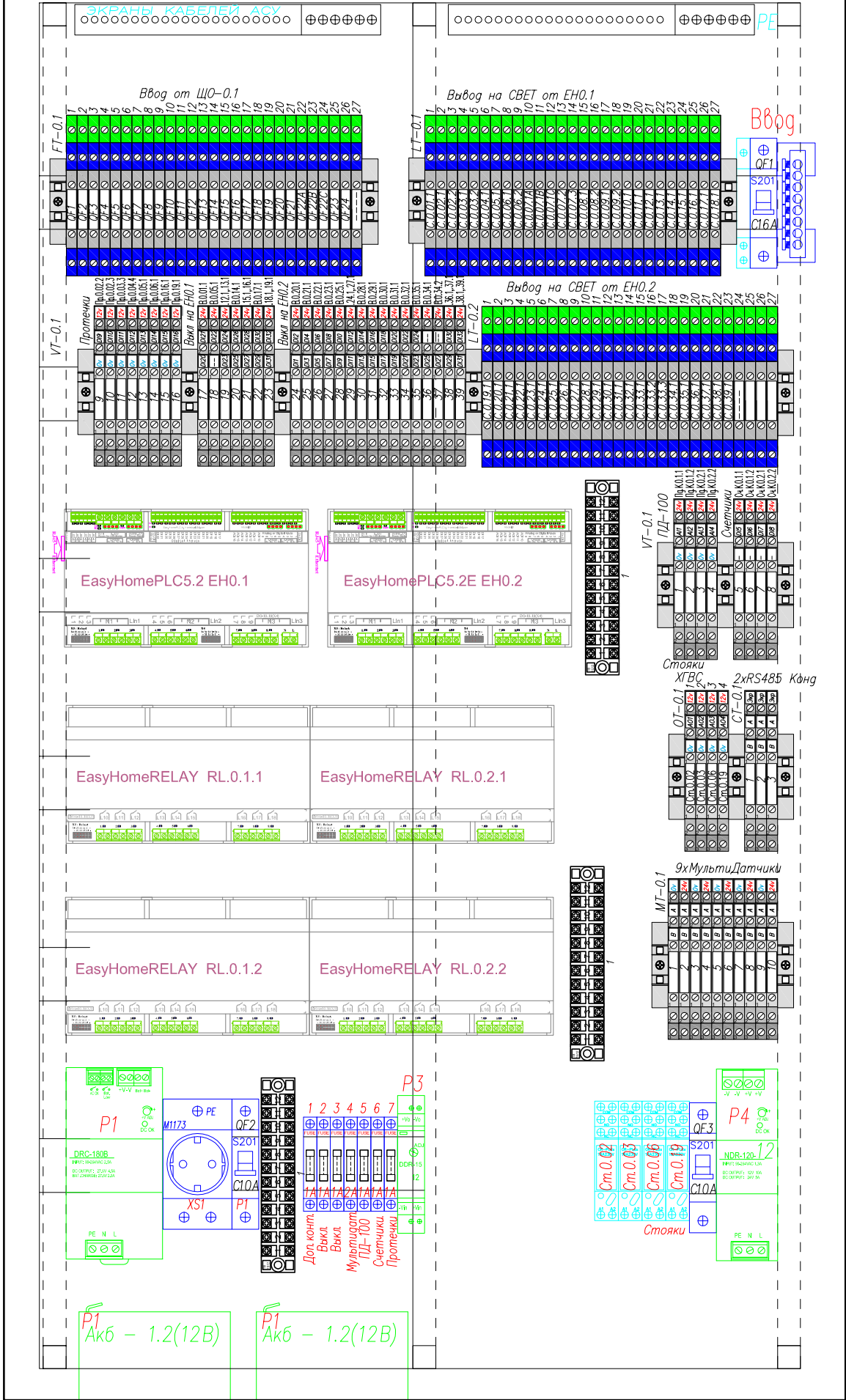
Листов

РП

4.6.3

3

Умный дом
HomeLogicSoft.com

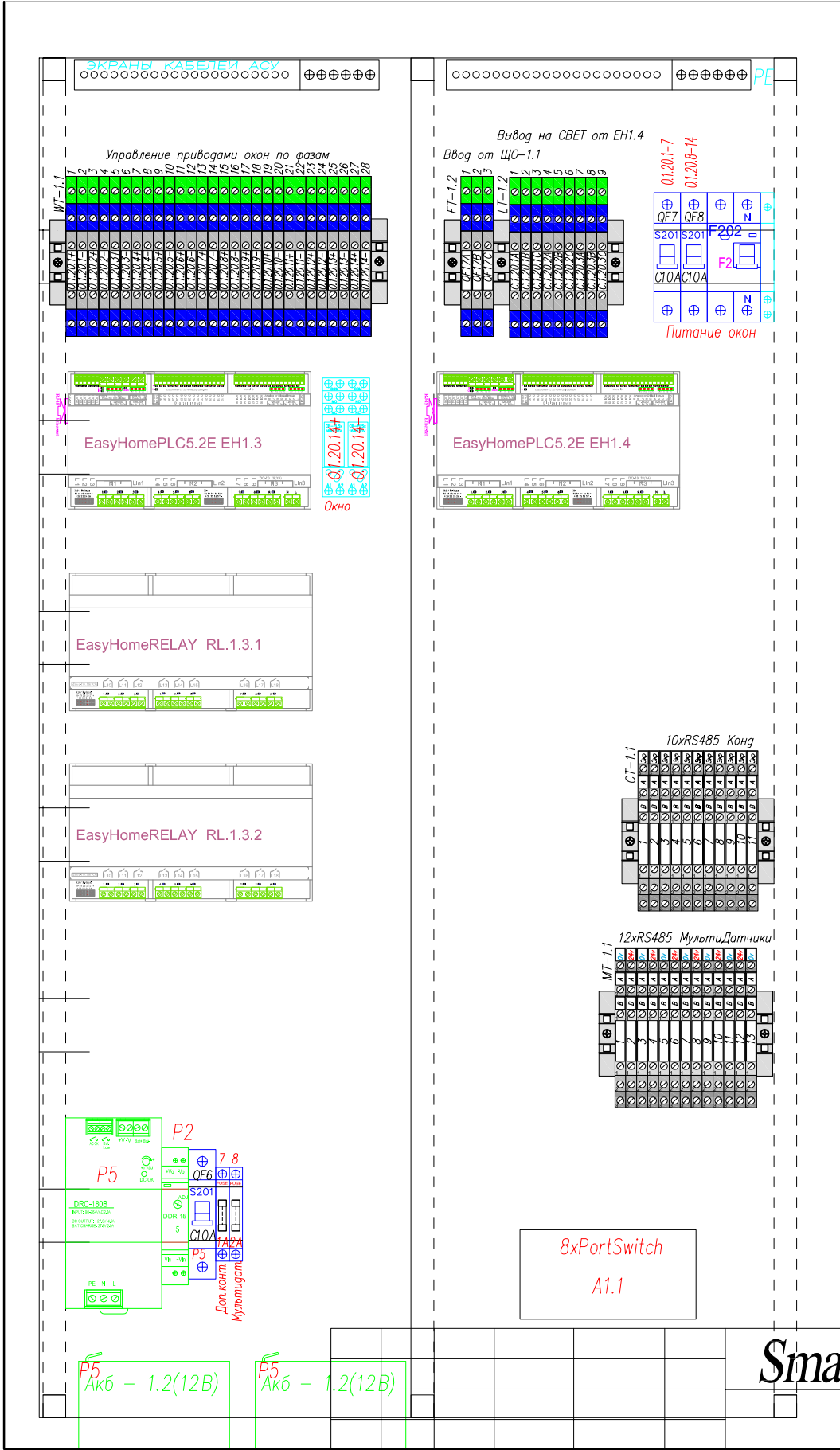
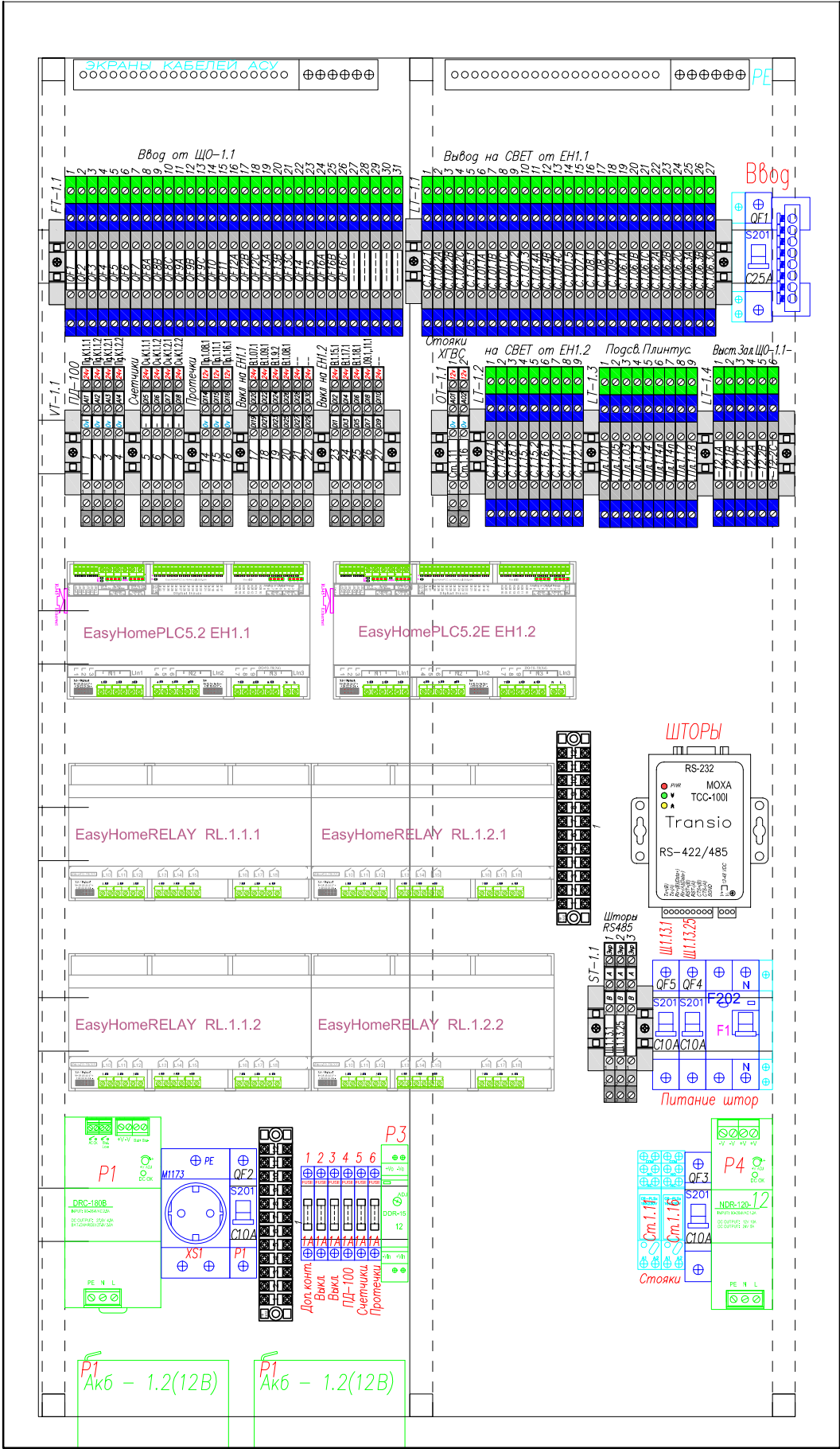


КОМПЛЕКТАЦИЯ ЩИТА АСУ-0

Обозначение	Наименование	Ед. изм	кол-во
	Автомат АВВ S201 C16	шт.	1
	Автомат АВВ S201 C10	шт.	2
	Розетка в щит	шт.	1
	Держатель предохранителей	шт.	7
	Вставка плавкая 1 А	шт.	6
	Вставка плавкая 2 А	шт.	1
	Дополнительный контакт к УЗО АВВ	шт.	0
	Дополнительный контакт к Автомату АВВ	шт.	1
	База реле АВВ CR-PLSx	шт.	4
	Реле 24 В	шт.	4
	Контроллер EasyHome PLC 5.2	шт.	2
	Блок EasyHomeRELAY	шт.	4
	Блок питания 180 Вт 24 В - Акк	шт.	1
	Блок питания 120 Вт 12 В	шт.	1
	Преобразователь 27В-12В DDR-15L-12	шт.	1
	Аккумулятор 12 В 1.2 Ач	шт.	2
	Шина нуля на DIN	шт.	1
	Клемма трехуровневая ОРК 2,5 (с заземлением)	шт.	81
	Клемма трехуровневая ОРК 2,5 (серый)	шт.	56
	1444 Мини концевой стопор (на рейку) для МРК 2,5	шт.	17
	ТВ 1512 Клеммник винтовой	шт.	3
	Корпус 1	шт.	1

Smart Lighting and Climate solution Museum 20

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Компоновка АСУ-0			Стадия	Лист	Листов
Разраб.						План сборки План подвала			РП	0.7.1	1
Разраб.											
Разраб.											
Проверил						Умный дом HomeLogicSoft.com					
Менеджер											
ГИП											



КОМПЛЕКТАЦИЯ ЩИТА АСУ-1

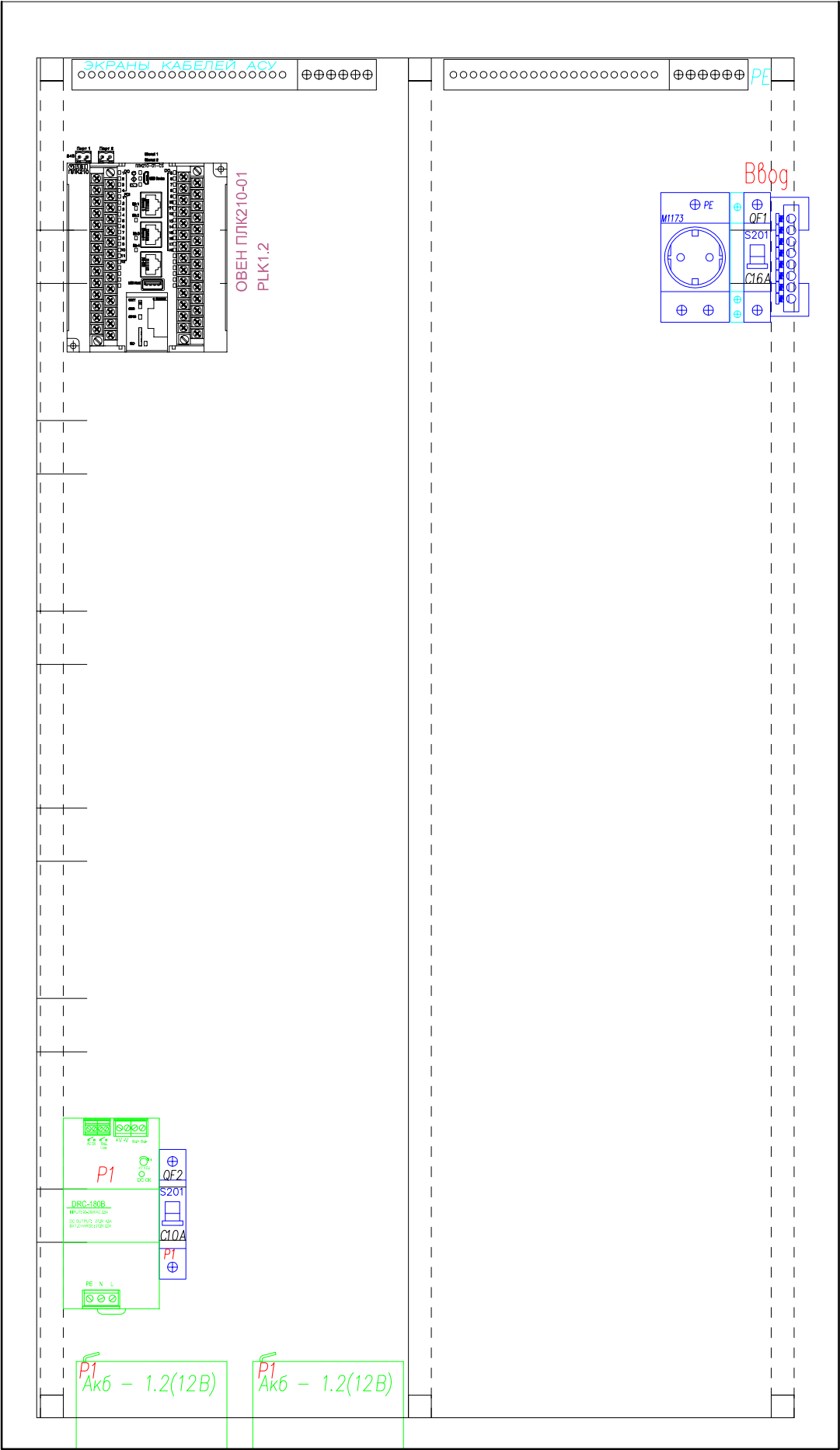
Обозначение	Наименование	Ед. изм	кол-во
	Автомат ABB S201 C25	шт.	1
	Автомат ABB S201 C10	шт.	7
	УЗО ABB F202 30mA 25A	шт.	2
	Розетка в щит	шт.	1
	Держатель предохранителей	шт.	8
	Вставка плавкая 1А	шт.	7
	Вставка плавкая 2А	шт.	1
	Дополнительный контакт к УЗО ABB	шт.	2
	Дополнительный контакт к Автомату ABB	шт.	1
	База реле ABB CR-PLSx	шт.	4
	Реле 24В	шт.	4
	Контроллер EasyHome PLC 5.2	шт.	4
	Блок EasyHomeRELAY	шт.	6
	Преобразователь RS232-485	шт.	1
	Коммутатор Интернет 8 портов	шт.	1
	Блок питания 180 Вт 24В - Акк	шт.	2
	Блок питания 120 Вт 12В	шт.	1
	Преобразователь 27В-12В DDR-15L-12	шт.	1
	Преобразователь 27В-5В DDR-15L-5	шт.	1
	Аккумулятор 12В 1.2 Ач	шт.	4
	Шина нуля на DIN	шт.	1
	Клемма трехуровневая ОРК 2,5 (с заземлением)	шт.	122
	Клемма трехуровневая ОРК 2,5 (серый)	шт.	51
	1444 Мини концевой стопор (на рейку) для МРК 2,5	шт.	25
	ТВ 1512 Клеммник винтовой	шт.	2
Корпус 1	Корпус металлический распределительный TITAN Pro ЩРН-144	шт.	2

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

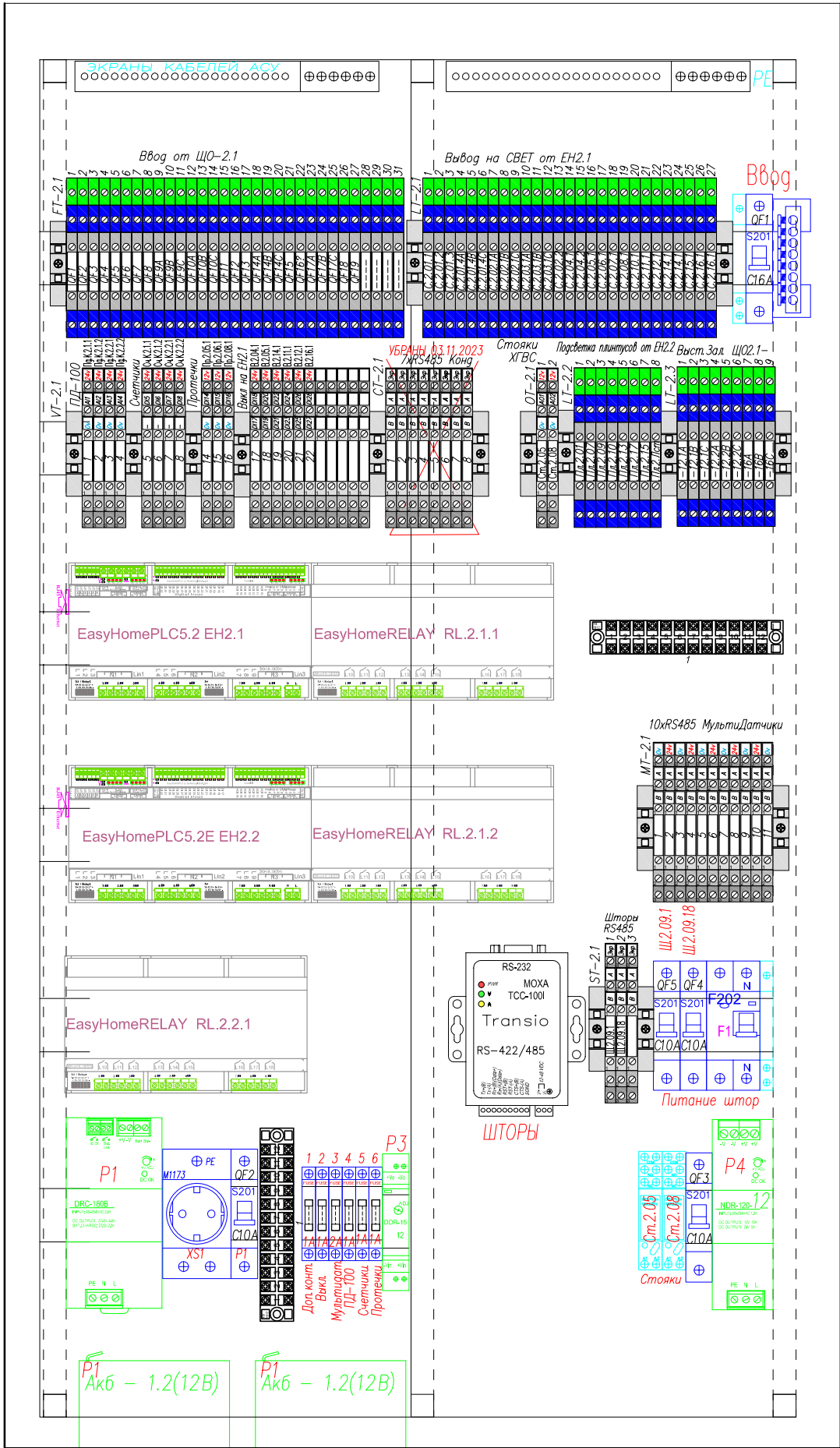
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.						Компоновка АСУ-1	Стадия	Лист
Разраб.							РП	1.7.1
Разраб.							Листов	2
Проверил						План сборки План 1 этажа на отм.+3.900	Умный дом HomeLogicSoft.com	
Менеджер								
ГИП								

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



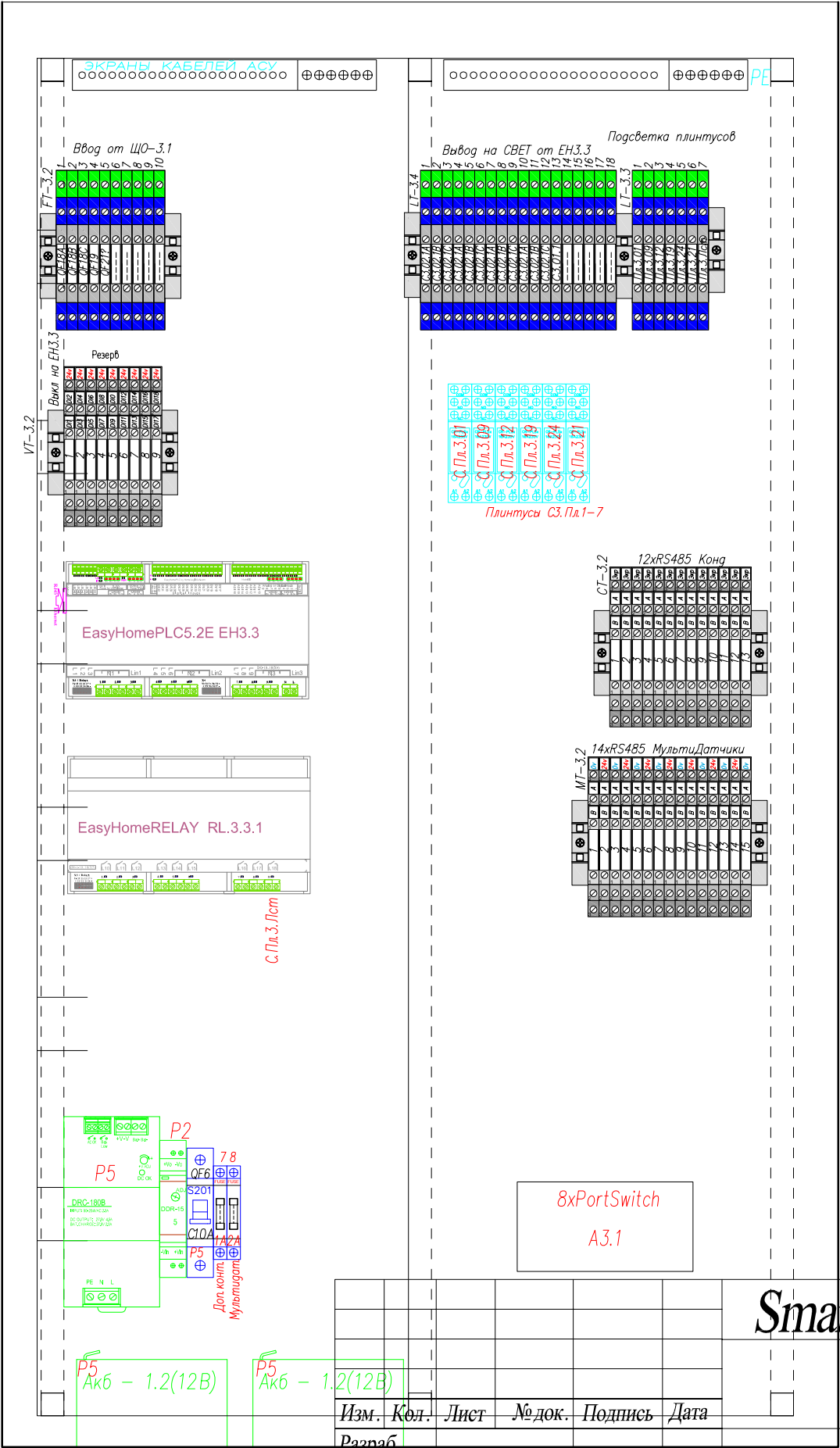
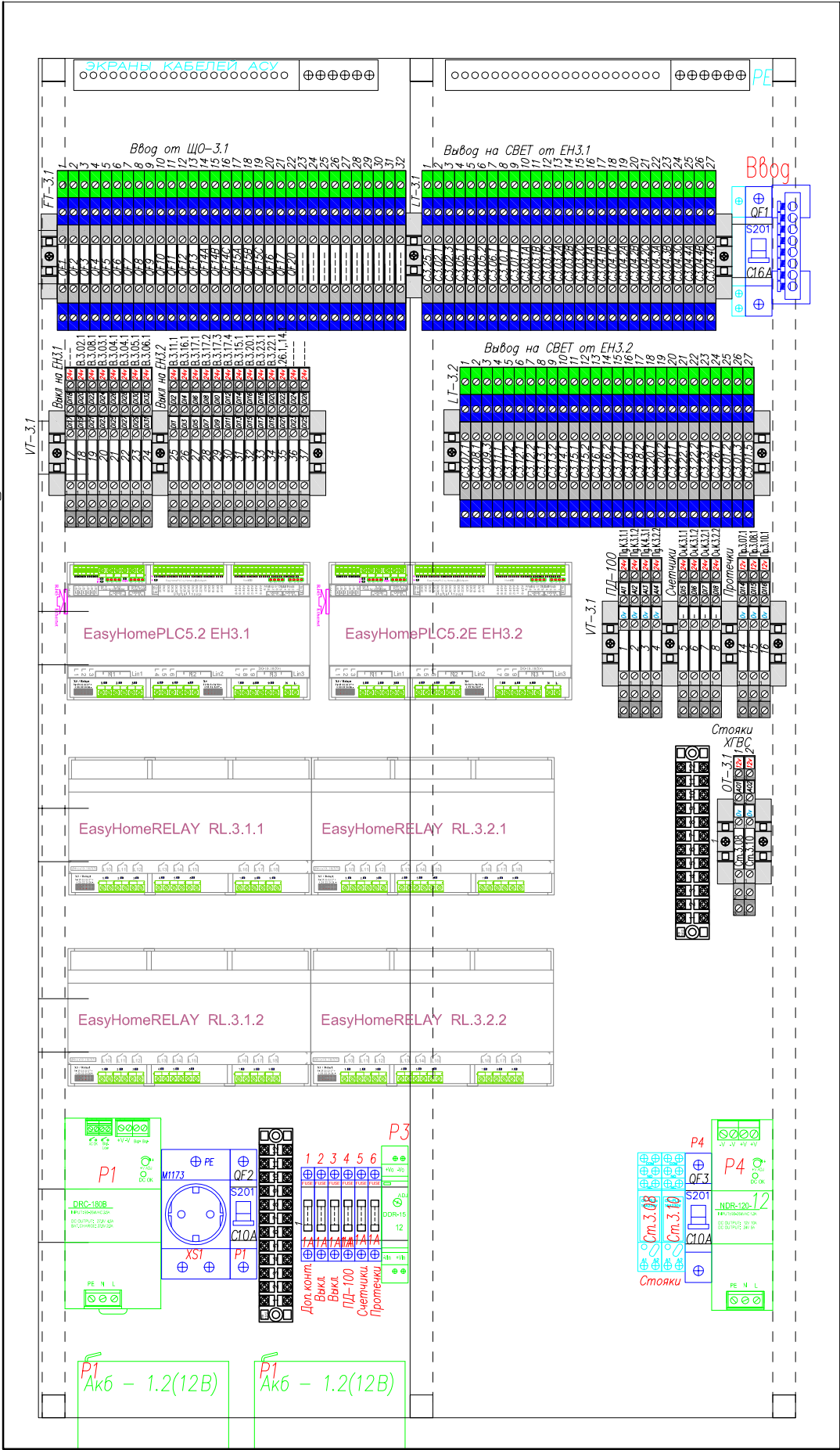
КОМПЛЕКТАЦИЯ ЩИТА АСУМ			
Обозначение	Наименование	Ед. изм.	кол-во
	Автомат ABB S201 C16	шт.	1
	Автомат ABB S201 C10		1
	Автомат ABB S201 C6		0
	Розетка в щит	шт.	1
	Дополнительный контакт к УЗО ABB	шт.	0
	Дополнительный контакт к Автомату ABB	шт.	1
	База реле ABB CR-PLSx	шт.	0
	Реле 24В	шт.	0
	Контроллер ОВЕН ПЛК210-01-CS	шт.	1
	Коммутатор Интернет 16 портов	шт.	1
	Блок питания 180 Вт 24 В - Акк	шт.	1
	Аккумулятор 12В 1.2 Ач	шт.	2
	Шина нуля на DIN	шт.	1
Корпус 1	Корпус металлический распределительный TITAN Pro ЩРН-144	шт.	1

						Smart Lighting and Climate solution			
						Museum 20			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.						Компоновка АСУМ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	1.7.2	2
Разраб.									
Проверил						План сборки План 1 этажа на отм.+3.900	Умный дом HomeLogicSoft.com		
Менеджер									
ГИП									



КОМПЛЕКТАЦИЯ ЩИТА АСУ-2			
Обозначение	Наименование	Ед. изм	кол-во
	Автомат ABB S201 C16	шт.	1
	Автомат ABB S201 C10	шт.	4
	УЗО ABB F202 30mA 25A	шт.	1
	Розетка в щит	шт.	1
	Держатель предохранителей	шт.	6
	Вставка плавкая 1 А	шт.	5
	Вставка плавкая 2 А	шт.	1
	Дополнительный контакт к УЗО ABB	шт.	1
	Дополнительный контакт к Автомату ABB	шт.	1
	База реле ABB CR-PLSx	шт.	2
	Реле 24 В	шт.	2
	Контроллер EasyHome PLC 5.2	шт.	2
	Блок EasyHomeRELAY	шт.	3
	Преобразователь RS232-485	шт.	1
	Блок питания 180 Вт 24 В - Акк	шт.	1
	Блок питания 120 Вт 12 В	шт.	1
	Преобразователь 27V-12V DDR-15L-12	шт.	1
	Аккумулятор 12В 1.2 Ач	шт.	2
	Шина нуля на DIN	шт.	1
	Клемма трехуровневая ОПК 2,5 (с заземлением)	шт.	75
	Клемма трехуровневая ОПК 2,5 (серый)	шт.	46
	1444 Мини концевой стопор (на рейку) для МРК 2,5	шт.	17
	ТВ1512 Клеммник винтовой	шт.	2
Корпус 1	Корпус металлический распределительный TITAN Pro ЩРН-144	шт.	1

						<i>Smart Lighting and Climate solution</i> <i>Museum 20</i>				
<i>Изм.</i>	<i>Кол.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Компоновка АСУ-2</i>		<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разраб.</i>								<i>РП</i>	<i>2.7.1</i>	<i>1</i>
<i>Разраб.</i>										
<i>Разраб.</i>						<i>План сборки</i> <i>План 2 этажа на отм.+3.900</i>		<i>Умный дом</i> <i>HomeLogicSoft.com</i>		
<i>Проверил</i>										
<i>Менеджер</i>										
<i>ГИП</i>										



КОМПЛЕКТАЦИЯ ЩИТА АСУ-3			
Обозначение	Наименование	Ед. изм	кол-во
	Автомат ABB S201 C16	шт.	1
	Автомат ABB S201 C10	шт.	3
	Розетка в щит	шт.	1
	Держатель предохранителей	шт.	8
	Вставка плавкая 1 А	шт.	7
	Вставка плавкая 2 А	шт.	1
	Дополнительный контакт к Автомату ABB	шт.	1
	База реле ABB CR-PLSx	шт.	8
	Реле 24В	шт.	8
	Контроллер EasyHome PLC 5.2	шт.	3
	Блок EasyHomeRELAY	шт.	5
	Коммутатор Интернет 8 портов	шт.	1
	Блок питания 180 Вт 24В - Акк	шт.	2
	Блок питания 120 Вт 12В	шт.	1
	Преобразователь 27В-12В DDR-15L-12	шт.	1
	Преобразователь 27В-5В DDR-15L-5	шт.	1
	Аккумулятор 12В 1.2 Ач	шт.	4
	Шина нуля на DIN	шт.	1
	Клемма трехуровневая ОПК 2,5 (с заземлением)	шт.	121
	Клемма трехуровневая ОПК 2,5 (серый)	шт.	71
	1444 Мини концевой стопор (на рейку) для МРК 2,5	шт.	23
	ТВ 1512 Клеммник винтовой	шт.	2
Корпус 1	Корпус металлический распределительный ТИТАН Pro ЦРн-144	шт.	2

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Разраб.					
Разраб.					
Проверил					
Менеджер					
ГИП					

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Компоновка АСУ-3

План сборки

План 3 этажа на отм.+7.800

Стадия

Лист

Листов

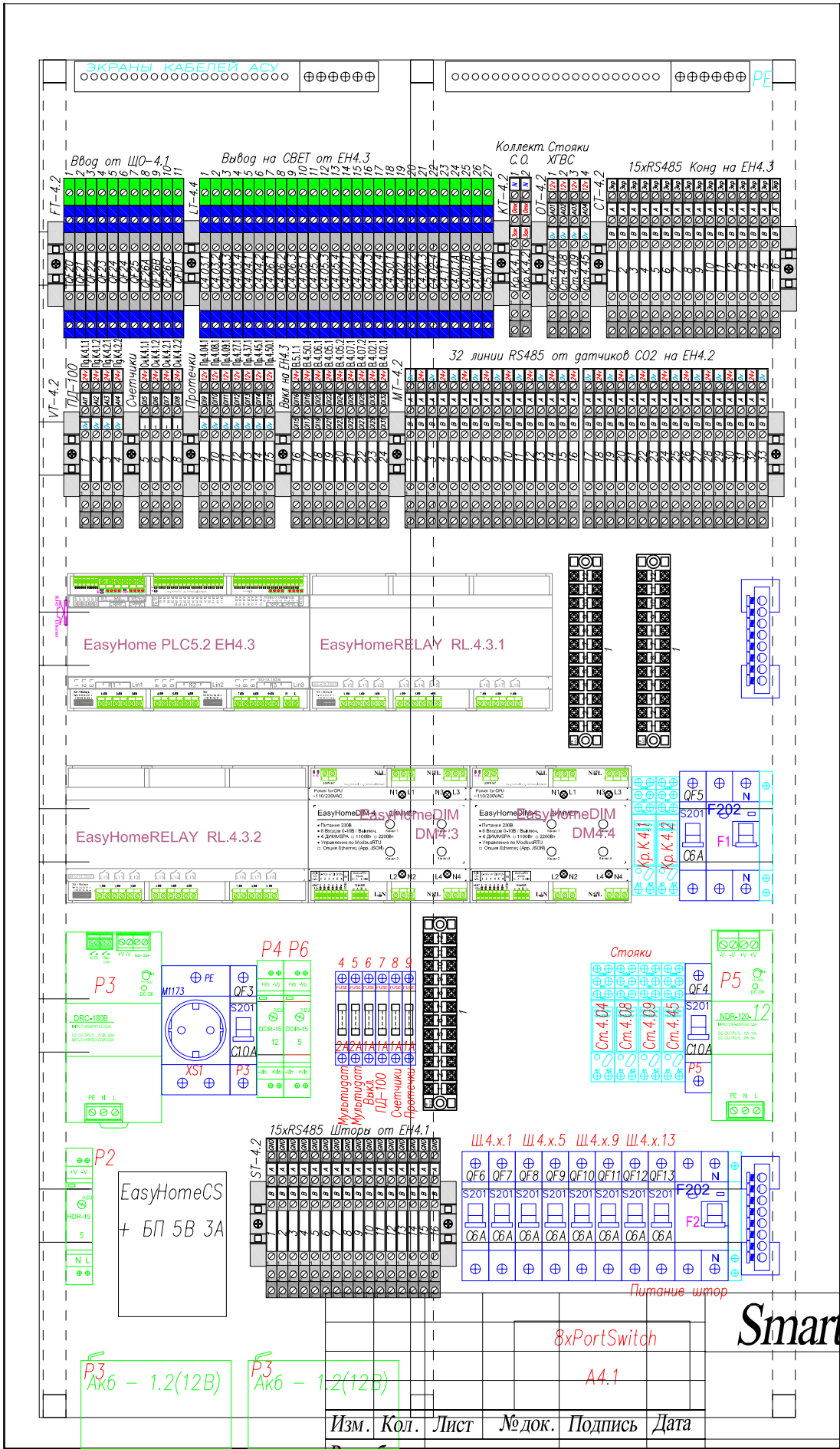
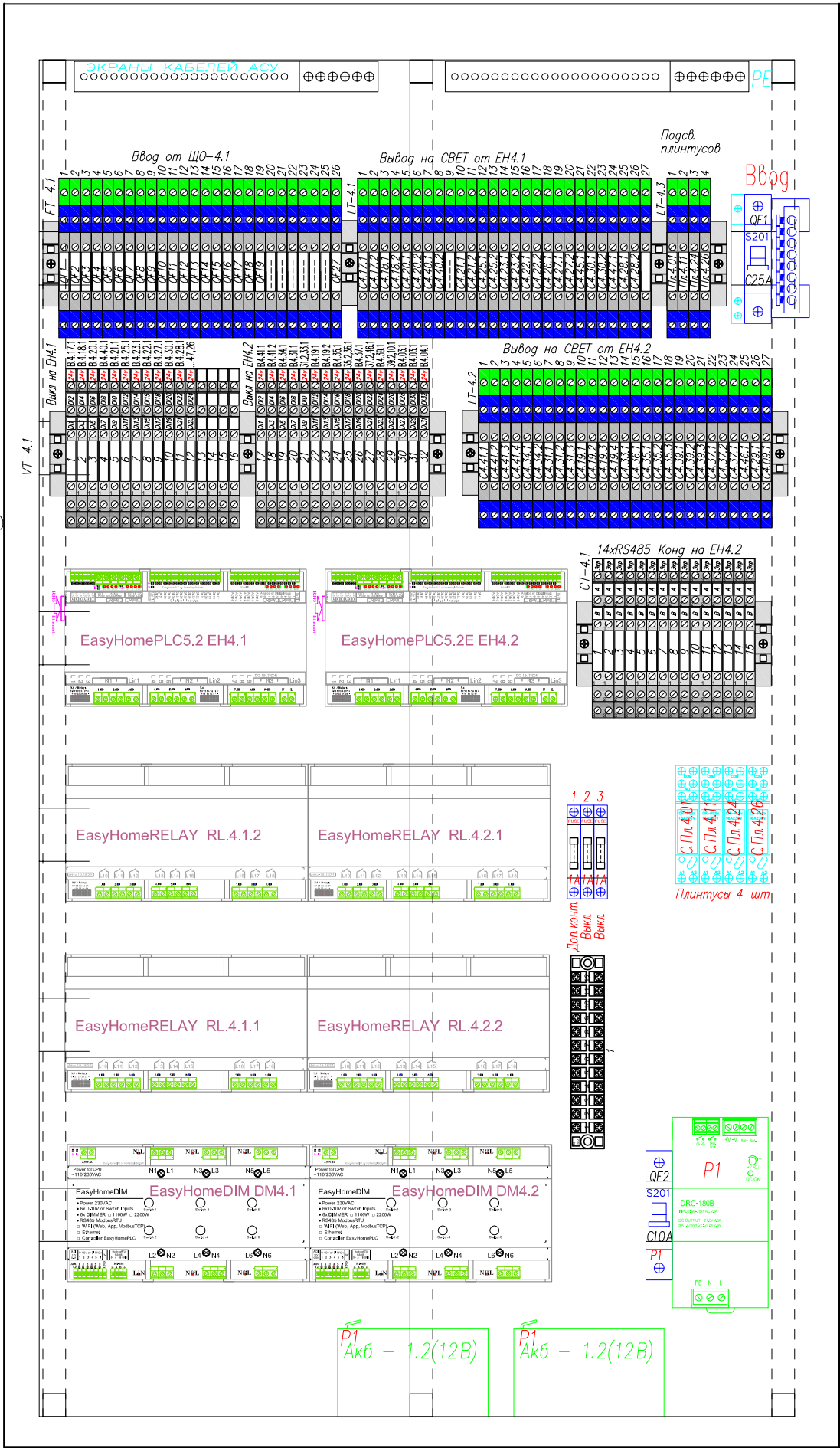
РП

3.7.1

1

Умный дом

HomeLogicSoft.com



КОМПЛЕКТАЦИЯ ЩИТА АСУ-4			
Обозначение	Наименование	Ед. изм.	кол-во
	Автомат ABB S201 C25	шт.	1
	Автомат ABB S201 C10	шт.	3
	Автомат ABB S201 C6	шт.	9
	УЗО ABB F202 30mA 25A	шт.	2
	Розетка в щит	шт.	1
	Держатель предохранителей	шт.	9
	Вставка плавкая 1 А	шт.	7
	Вставка плавкая 2 А	шт.	2
	Дополнительный контакт к УЗО ABB	шт.	2
	Дополнительный контакт к Автомату ABB	шт.	1
	База реле ABB CR-PLSx	шт.	10
	Реле 24В	шт.	10
	Контроллер EasyHome PLC 5.2	шт.	3
	Блок EasyHomeRELAY	шт.	6
	Dimmer EasyHome DIM 6 канальный	шт.	2
	Dimmer EasyHome DIM 4 канальный	шт.	2
	Коммутатор Интернет 8 портов EasyHomeCS	шт.	1
	Блок питания 180 Вт 24В - Акк	шт.	2
	Блок питания 120 Вт 12В	шт.	1
	Преобразователь 27В-12В DDR-15L-12	шт.	1
	Преобразователь 27В-5В DDR-15L-5	шт.	1
	Блок питания 15 Вт 5В	шт.	1
	Аккумулятор 12В 1.2 Ач	шт.	4
	Шина нуля на DIN	шт.	3
	Клемма трехуровневая ОПК 2,5 (с заземлением)	шт.	118
	Клемма трехуровневая ОПК 2,5 (серый)	шт.	126
	1444 Мини концевой стопор (на рейку) для МРК 2,5	шт.	23
	ТВ 1512 Клеммник винтовой	шт.	4
Корпус 1	Корпус металлический распределительный TITAN Pro ЩРН-144	шт.	2

Smart Lighting and Climate solution
Museum 20

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Разраб.					
Разраб.					
Проверил					
Менеджер					
ГИП					

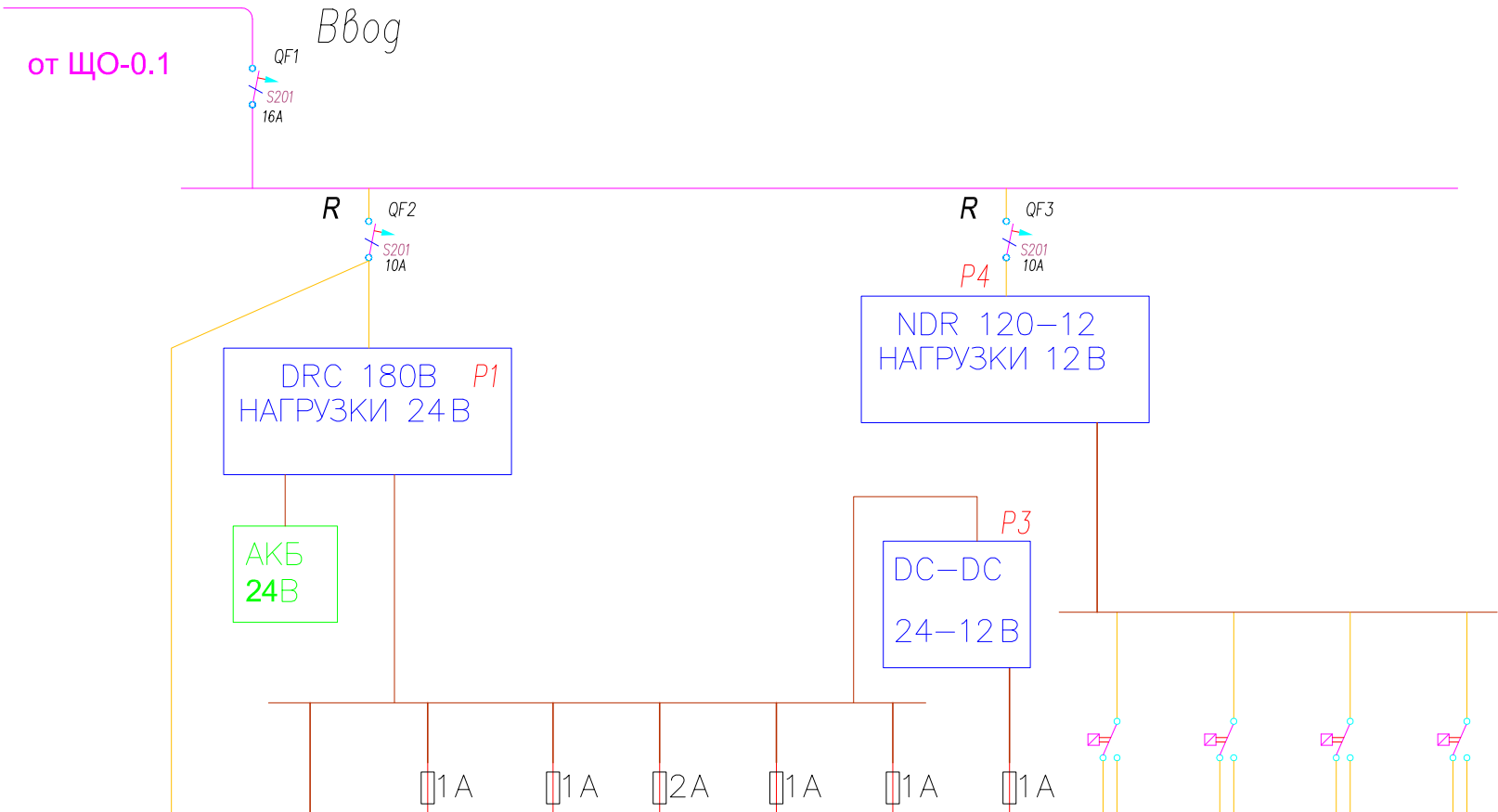
Компоновка АСУ-4

План сборки
План 4 этажа

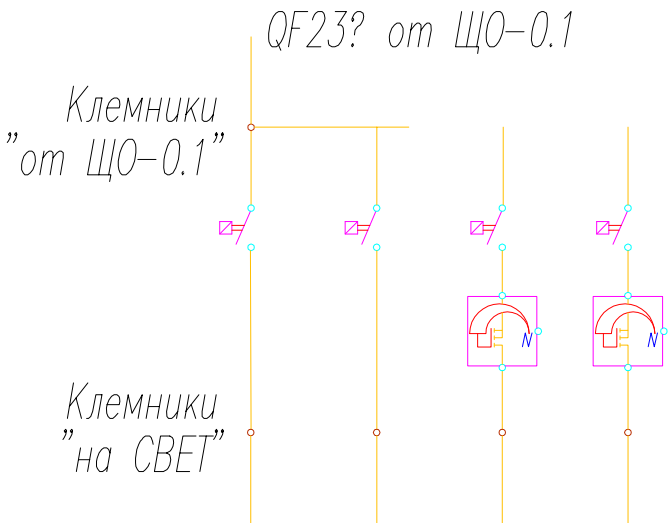
Стадия	Лист	Листов
РП	4.7.1	1

Умный дом
HomeLogicSoft.com

Питание низковольтное щита АСУ-0 и оборудования периферии	Номер		P1	1	2	3	4	5	6	Ст.0.02	Ст.0.03	Ст.0.06	Ст.0.19	
	Помещения													
	Система	Розетка	ЕН-PLC ЕН0.1,2	Доп.Кон.	Выкл.	Мульти- датчики	ПД100	Счётчики	Протечки	Краны перекрытия стояков ХГВС				ВСЕГО ПОТРЕБЛЕНИЕ
	Кол-во, шт.	1	2	2	45	9	4	4	8	2	2	2	2	182.6 Вт
	Проводка													
	Потребление, А	0.100	1.000	0.010	0.010	0.100	0.020	0.020	0.010	1.000	1.000	1.000	1.000	
	Мощность 220 В, Вт	22.0												
	Мощность P1, Вт		48.0	0.5	10.8	21.6	1.9	1.9	1.9					86.6 Вт
	Мощность P4, Вт									24.0	24.0	24.0	24.0	96.0 Вт



Вводы согласно ЭОМ



Группа	С.0.--1	С.0.--2	---	---
Тип	Группы ВКЛ-ВЫКЛ		Группы с Диммированием	
	разделение на группы освещения согласно разделу ЭОМ			
ВСЕГО	50 шт		0 шт	
Проводка	3х1.5 или 5х1.5			

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Разраб.					
Разраб.					
Проверил					
Менеджер					
ГИП					

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Однолинейная схема АСУ-0

План питания щита
План подвала

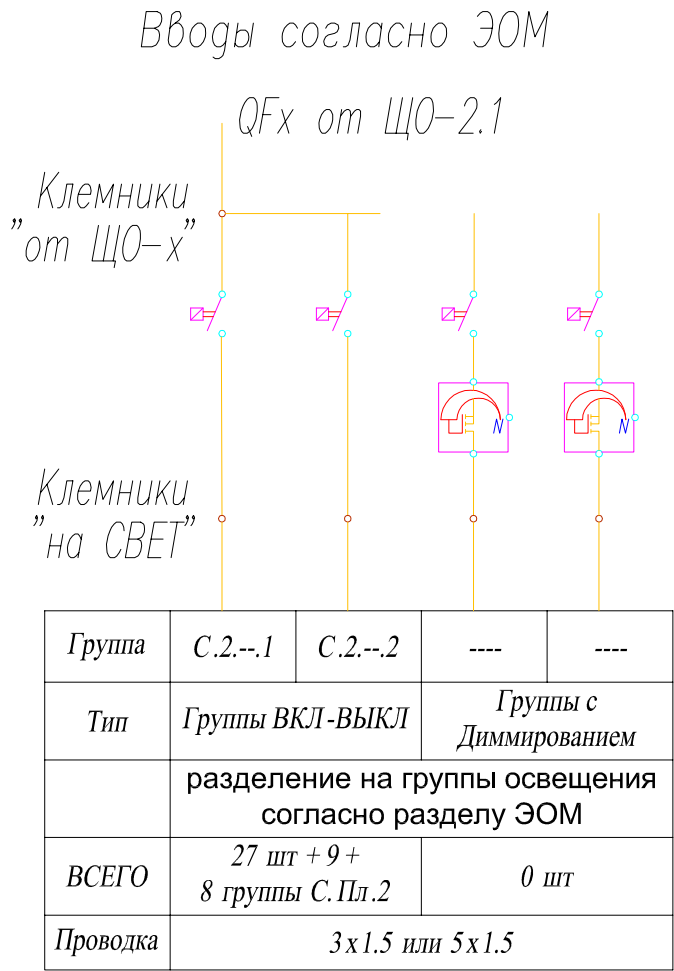
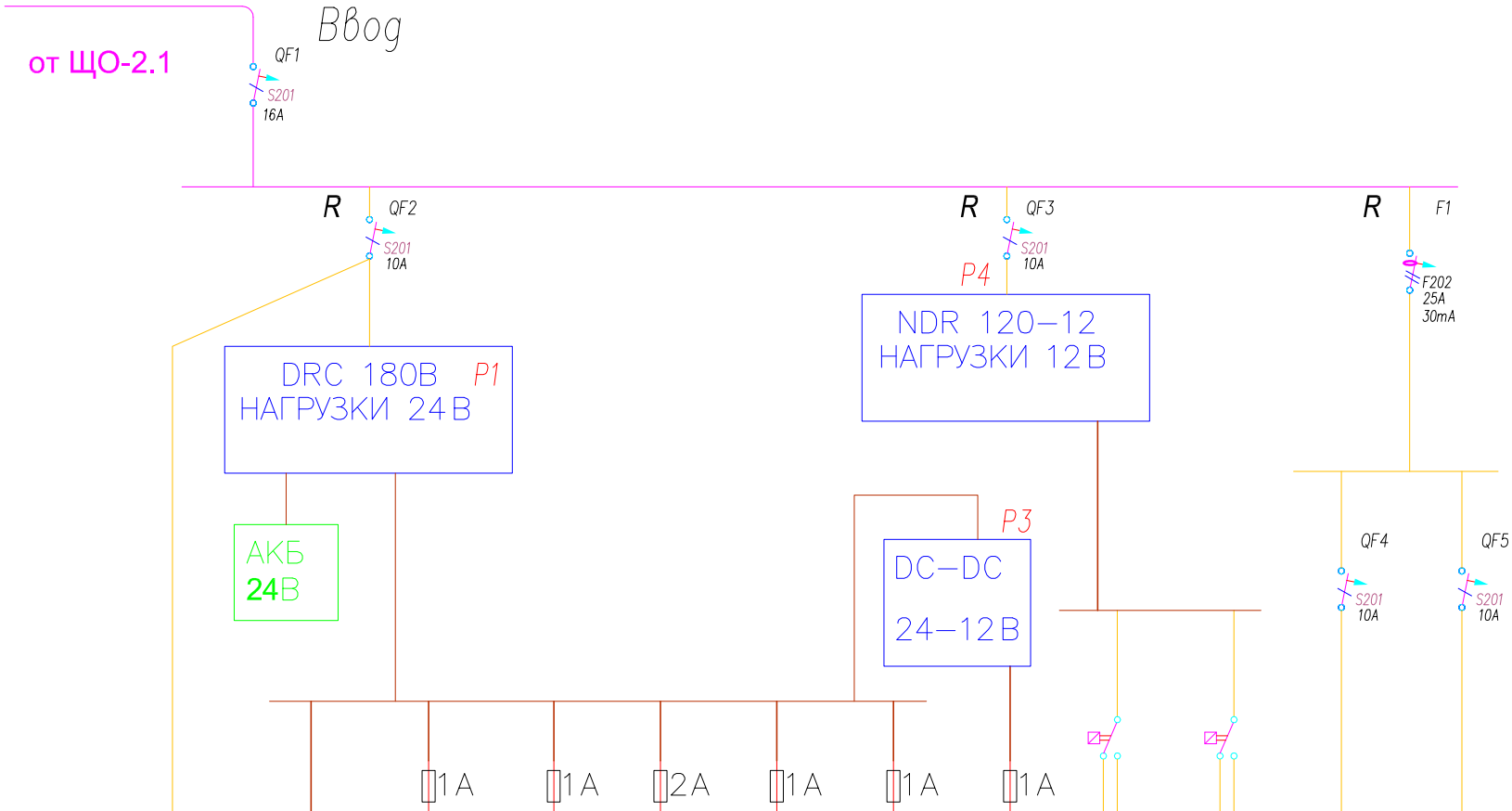
Стадия	Лист	Листов
РП	0.8.1	5

Умный дом
HomeLogicSoft.com



						Smart Lighting and Climate solution Museum 20			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.						Однолинейная схема АСУ-1	Стация	Лист	Листов
Разраб.							РП	1.8.1	5
Разраб.									
Проверил						План питания щита План 1го этажа	Умный дом HomeLogicSoft.com		
Менеджер									
ГИП									

Питание низковольтное щита АСУ-2 и оборудования периферии	Номер		P1	1	2	3	4	5	6	Ст.2.05	Ст.2.08	Шт.2.09. 1-9	Шт.2.09. 10-18	
	Помещения													
	Система	Розетка	ЕН-PLC ЕН2.1-2	Доп.Кон.	Выкл.	Мульти- датчики	ПД100	Счётчики	Протечки	Краны перекрытия стояков ХГВС		Шторы моторизированные		ВСЕГО ПОТРЕБЛЕНИЕ
	Кол-во, шт.	1	2	2	7	10	4	4	3	2	2	9	9	918.7 Вт
	Проводка													
	Потребление, А	0.100	1.000	0.010	0.010	0.100	0.020	0.020	0.010	1.000	1.000	0.200	0.200	
	Мощность 220В, Вт	22.0										396.0	396.0	792.0 Вт
	Мощность P1, Вт		48.0	0.5	1.7	24.0	1.9	1.9	0.7					78.7 Вт
	Мощность P4, Вт									24.0	24.0			48.0 Вт



Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Однолинейная схема АСУ-2

План питания щита
План 2го этажа

Стадия

Лист

Листов

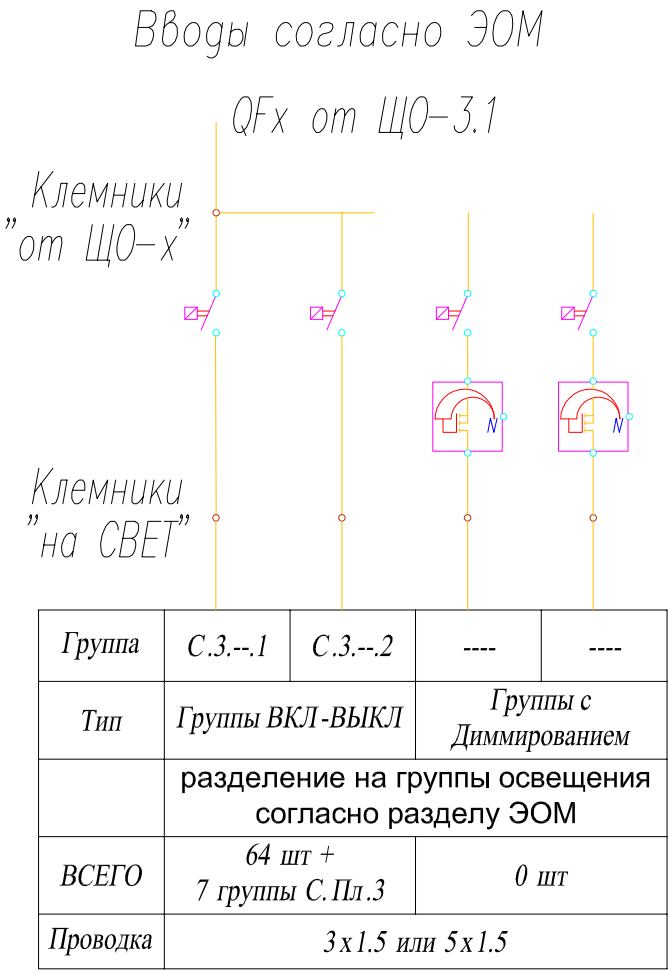
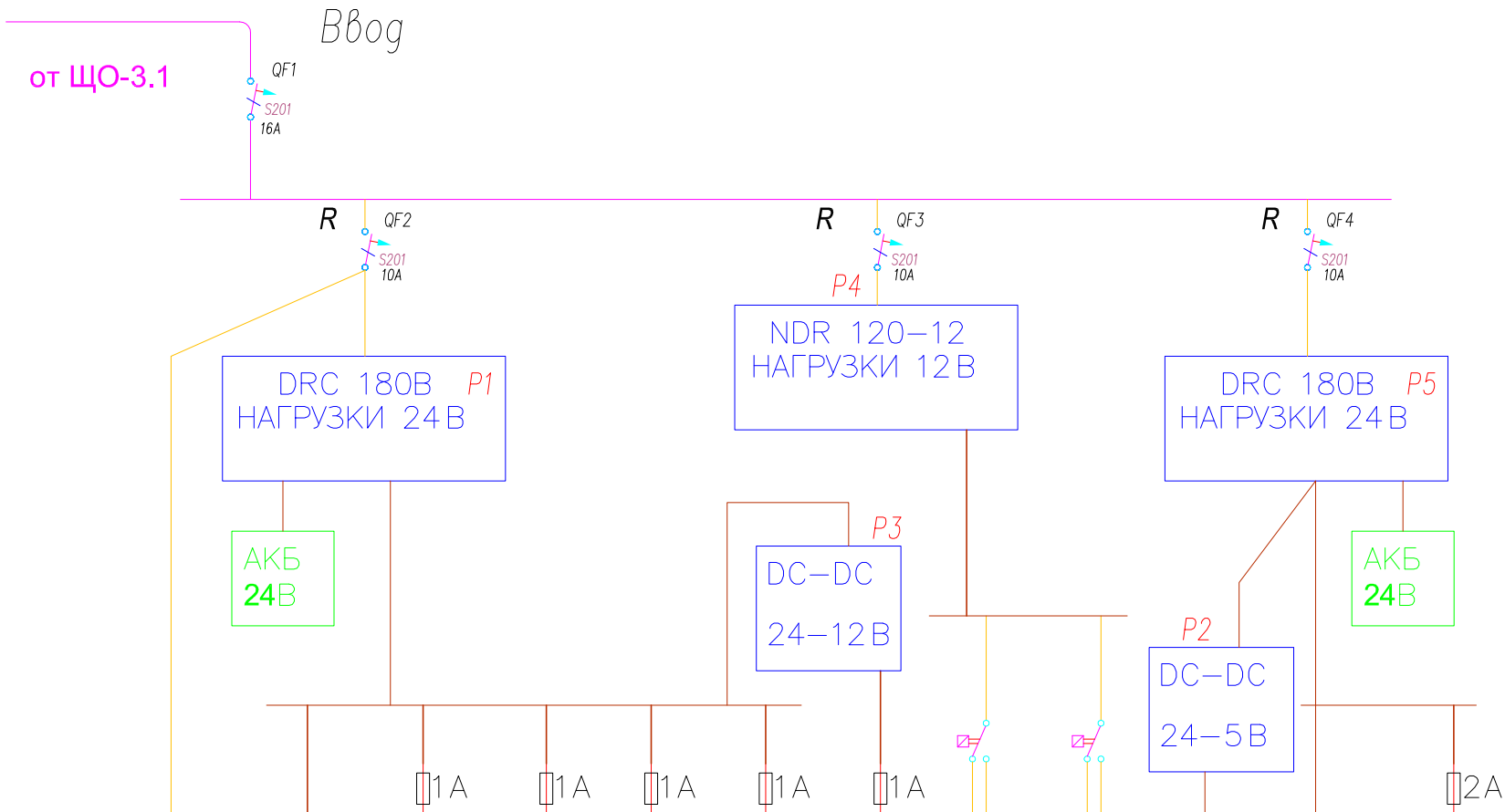
РП

2.8.1

5

Умный дом
HomeLogicSoft.com

Питание низковольтное щита АСУ-3 и оборудования периферии	Номер		P1	1	2	3	4	5	Ст.3.08	Ст.3.10	P2	P5	6	
	Помещения		Щит АСУ-3.1								Щит АСУ-3.2			
	Система	Розетка	ЕН-PLC ЕН3.1,2	Доп.Кон.	Выкл.	ПД 100	Счётчики	Протечки	Краны перекрытия стояков ХГВС		8 x port Switch	ЕН-PLC ЕН3.3	Мульти- датчики	ВСЕГО ПОТРЕБЛЕНИЕ
	Кол-во, шт.	1	2	2	36	4	4	3	2	2	1	1	14	169.8 Вт
	Проводка													
	Потребление, А	0.100	1.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	1.000	1.000	0.500	1.000	0.100	
	Мощность 220В, Вт	22.0												
	Мощность P1, Вт		48.0	0.5	8.6	1.9	1.9	0.7						61.7 Вт
	Мощность P5, Вт										2.5	24.0	33.6	60.1 Вт
	Мощность P4, Вт								24.0	24.0				48.0 Вт



Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Однолинейная схема АСУ-3

План питания щита

План 3го этажа

Стадия

Лист

Листов

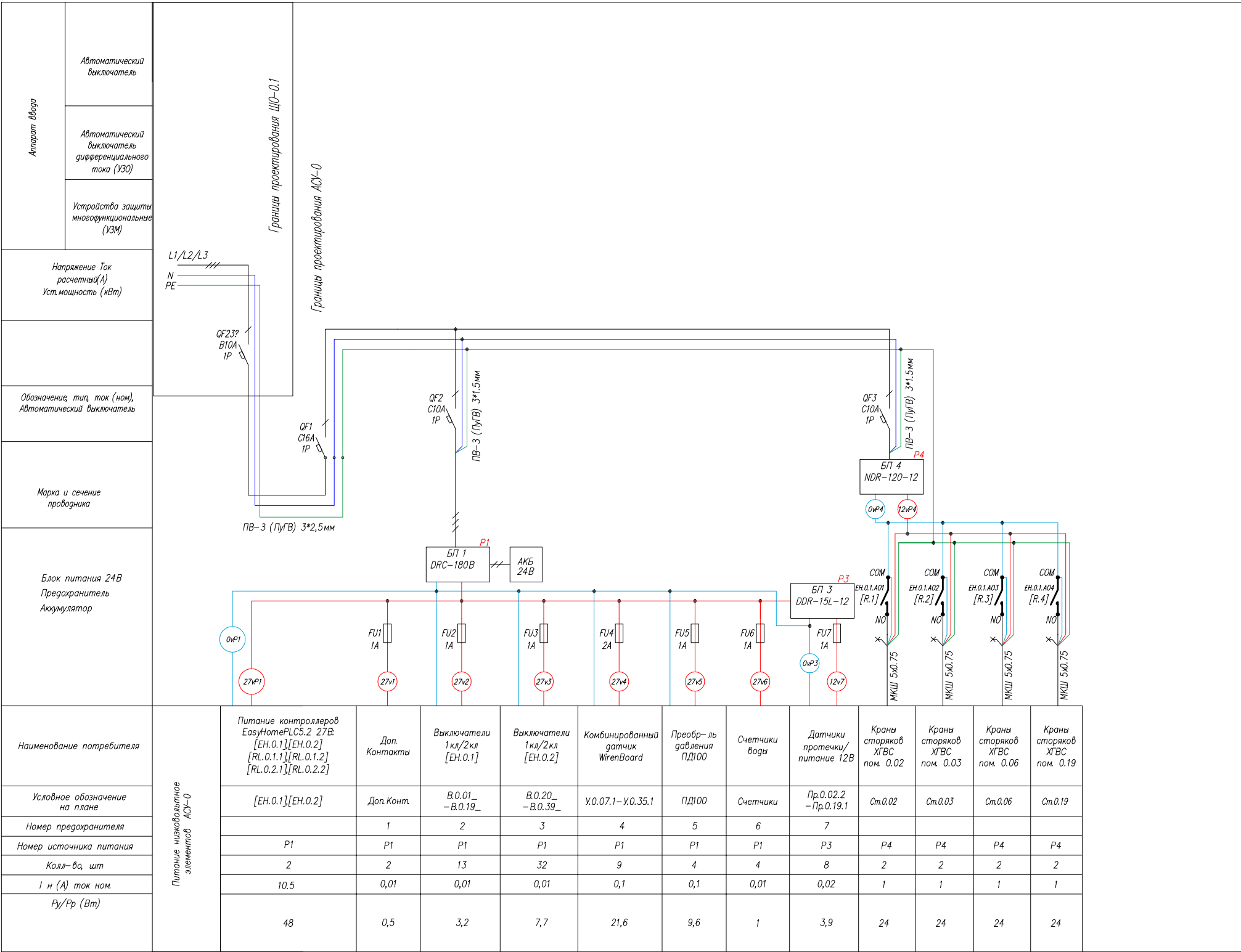
РП

3.8.1

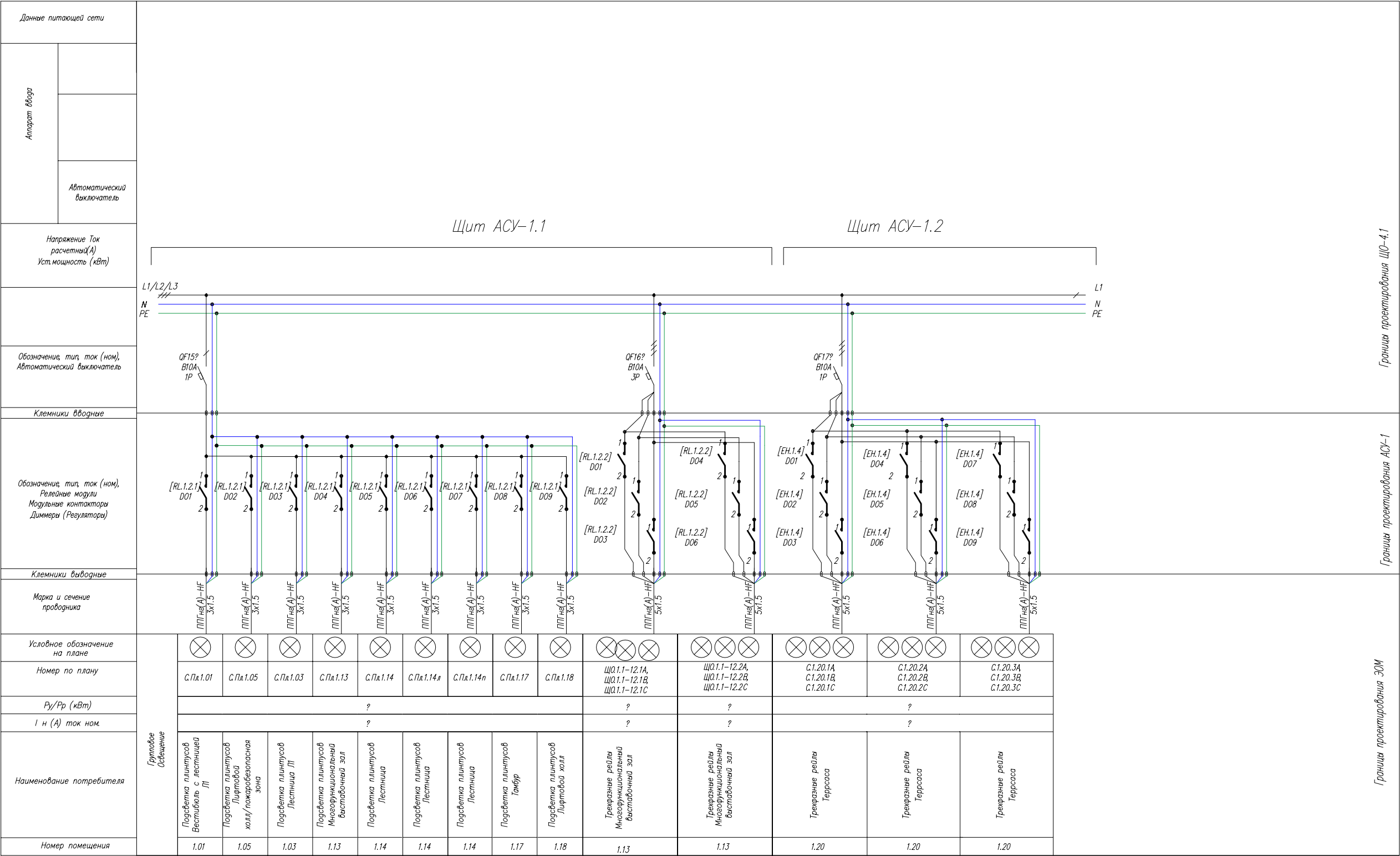
5

Умный дом

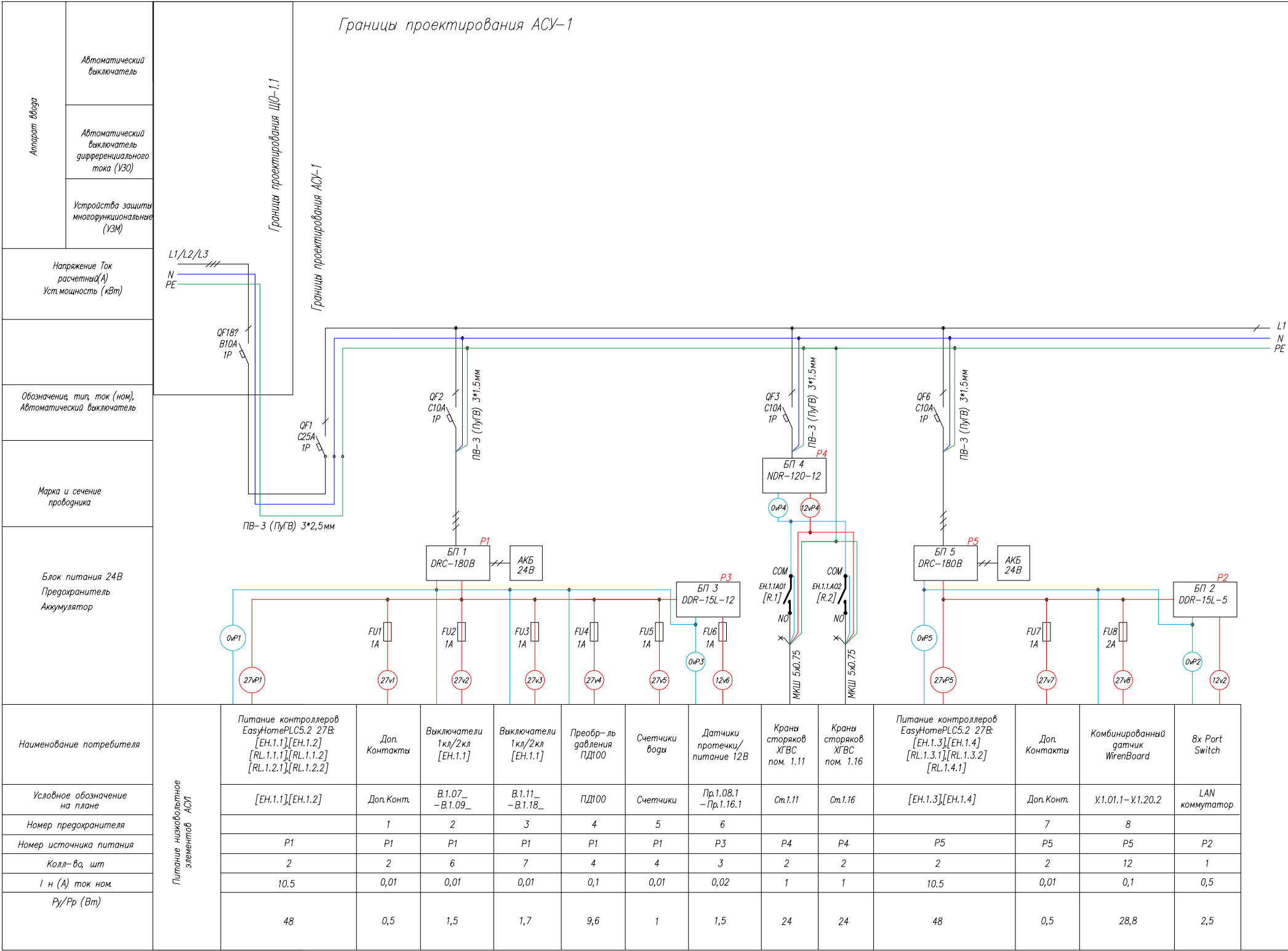
HomeLogicSoft.com



						Smart Lighting and Climate solution			
						Museum 20			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема электрическая принципиальная однолинейная	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	0.9.3	3
Разраб.									
Проверил						ЩО-0.1 и АСУ-0 План 0го этажа	Умный дом HomeLogicSoft.com		
Менеджер									
ГИП									



						Smart Lighting and Climate solution			
						Museum 20			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема электрическая принципиальная однолинейная	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	1.9.2	4
Разраб.									
Проверил						ЩО-1.1 и АСУ-1 План 1го этажа	Умный дом HomeLogicSoft.com		
Менеджер									
ГИП									



Наименование потребителя	Питание контроллеров EasyHomePLC5.2 27В: [ЕН.1.1],[ЕН.1.2] [RL.1.1.1],[RL.1.1.2] [RL.1.2.1],[RL.1.2.2]	Доп. Контакты	Включатели 1кв/2кв [ЕН.1.1]	Включатели 1кв/2кв [ЕН.1.1]	Преобр-ль давления ПД100	Счетчики воды	Датчики протечки/питание 12В	Краны стояков ХГВС пом. 1.11	Краны стояков ХГВС пом. 1.16	Питание контроллеров EasyHomePLC5.2 27В: [ЕН.1.3],[ЕН.1.4] [RL.1.3.1],[RL.1.3.2] [RL.1.4.1]	Доп. Контакты	Комбинированный датчик WirenBoard	8x Port Switch
Условное обозначение на плане	[ЕН.1.1],[ЕН.1.2]	Доп. Конт.	В.1.07_ -В.1.09_	В.1.11_ -В.1.18_	ПД100	Счетчики	Пр.1.08.1 -Пр.1.16.1	Ст.1.11	Ст.1.16	[ЕН.1.3],[ЕН.1.4]	Доп. Конт.	У.1.01.1-У.1.20.2	LAN коммутатор
Номер предохранителя	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P3	P4	P4	P5	P5	P5	P2
Номер источника питания	2	2	6	7	4	4	3	2	2	2	2	12	1
Колл-во, шт	10,5	0,01	0,01	0,01	0,1	0,01	0,02	1	1	10,5	0,01	0,1	0,5
I н (А) ток ном													
Pу/Рр (Вт)	48	0,5	1,5	1,7	9,6	1	1,5	24	24	48	0,5	28,8	2,5

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Схема электрическая

принципиальная однолинейная

ЩО-1.1 и АСУ-1

План 1го этажа

Стадия

Лист

Листов

РП

1.9.3

4

Умный дом

HomeLogicSoft.com

Аппарат ввода	Автоматический выключатель	Границы проектирования АСУ-1																											
	Автоматический выключатель дифференциального тока (УЗО)																												
	Устройства защиты многофункциональные (УЗМ)																												
Напряжение Ток расчетный(А) Уст.мощность (кВт)																													
Обозначение, тип, ток (ном), Автоматический выключатель																													
Марка и сечение проводника																													
Блок питания 24В Предохранитель Аккумулятор																													
Наименование потребителя	Питание низковольтное элементов АСУ	Привод окна откр.	Привод окна закр.	Привод окна откр.	Привод окна закр.	Привод окна откр.	Привод окна закр.	Привод окна откр.	Привод окна закр.	Привод окна откр.	Привод окна закр.	Привод окна откр.	Привод окна закр.	Привод окна откр.	Привод окна закр.	Привод окна откр.	Привод окна закр.	Привод окна откр.	Привод окна закр.	Привод окна откр.	Привод окна закр.	Привод окна откр.	Привод окна закр.	Привод окна откр.	Привод окна закр.	Привод окна откр.	Привод окна закр.		
Условное обозначение на плане		Q.1.20.1+	Q.1.20.1-	Q.1.20.2+	Q.1.20.2-	Q.1.20.3+	Q.1.20.3-	Q.1.20.4+	Q.1.20.4-	Q.1.20.5+	Q.1.20.5-	Q.1.20.6+	Q.1.20.6-	Q.1.20.7+	Q.1.20.7-	Q.1.20.8+	Q.1.20.8-	Q.1.20.9+	Q.1.20.9-	Q.1.20.10+	Q.1.20.10-	Q.1.20.11+	Q.1.20.11-	Q.1.20.12+	Q.1.20.12-	Q.1.20.13+	Q.1.20.13-	Q.1.20.14+	Q.1.20.14-
Номер предохранителя		~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	~220В	
Номер источника питания		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Коля-во, шт		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
I н (А) ток ном.		45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
Pу/Pр (Вт)																													

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Схема электрическая принципиальная однолинейная

ЩО-1.1 и АСУ-1
План 1го этажа

Стадия

Лист

Листов

РП

1.9.4

4

Умный дом
HomeLogicSoft.com

Данные питающей сети		~50Гц, 380В Щит учета ВБШВнг-LS 5х6— проектируемый кабель, L=___м, скрыто в кабель — канале до помещения 4.29—Коридор 4ого этажа L1/L2/L3 QF.0 C25A L1/L2/L3 N PE N PE QF1 B10A 1P QF2 B10A 1P QF3 B10A 1P QF4 B10A 1P QF5 B6A 1P QF6 B6A 1P QF7 B10A 1P QF8 B6A 1P QF9 B10A 3P QF10 B10A 3P QF11 B6A 1P QF12 B10A 1P QF13 B10A 1P QF14 B10A 3P QF15 B10A 1P [EH.2.1] D01 [EH.2.1] D02 [EH.2.1] D03 [EH.2.1] D04 [EH.2.1] D05 [EH.2.1] D06 [EH.2.1] D07 [EH.2.1] D08 [EH.2.1] D09 [RL.2.1] D01 [RL.2.1] D02 [RL.2.1] D03 [RL.2.1] D04 [RL.2.1] D05 [RL.2.1] D06 [RL.2.1] D07 [RL.2.1] D08 [RL.2.1.1] D06 [RL.2.1.1] D07 [RL.2.1.1] D08 [RL.2.1.2] D01 [RL.2.1.2] D02 [RL.2.1.2] D03 [RL.2.1.2] D04 [RL.2.1.2] D05 [RL.2.1.2] D06 [RL.2.1.2] D07 [RL.2.1.2] D08 [RL.2.1.2] D09 ППГнг(А)—HF 3х1.5 ППГнг(А)—HF 3х1.5 ППГнг(А)—HF 3х1.5 ППГнг(А)—HF 3х1.5 ППГнг(А)—HF 3х1.5 ППГнг(А)—HF 3х1.5 ППГнг(А)—HF 3х1.5 ППГнг(А)—HF 3х1.5 ППГнг(А)—HF 3х1.5 ППГнг(А)—HF 3х1.5 ППГнг(А)—HF 3х1.5 ППГнг(А)—HF 3х1.5 ППГнг(А)—HF 3х2.5 ППГнг(А)—HF 3х1.5 ППГнг(А)—HF 3х2.5 ППГнг(А)—HF 3х1.5 ППГнг(А)—HF 3х2.5 ППГнг(А)—HF 3х1.5 ППГнг(А)—HF 3х2.5 ППГнг(А)—HF 3х1.5 ППГнг(А)—HF 3х2.5 Условное обозначение на плане Номер по плану Рy/Рp (кВт) I н (А) ток ном. Наименование потребителя Номер помещения Групповое Освещение С.2.11.1 С.2.12.1 С.2.10.1 С.2.14.1 С.2.14.2 С.2.15.1 С.2.16.1 С.2.16.2 С.2.05.1 С.2.06.1 С.2.08.1 С.2.04.1 С.2.04.2 С.2.07.1 С.2.03.1А, С.2.03.1В, С.2.03.1С С.2.02.1А, С.2.02.1В, С.2.02.1С С.2.02.2 С.2.01.1 С.2.01.2 С.2.01.4А, С.2.01.4В, С.2.01.4С С.2.01.3 0,60 0,38 0,24 0,32 0,65 0,30 0,54 0,21 0,72 0,48 0,36 0,77 0,70 0,32 0,21 2,84 1,80 1,14 1,52 3,08 1,42 2,56 0,99 1,14 0,76 1,71 3,65 3,31 0,51 0,99 Мемориально-вещевой фонд Мемориально-вещевой фонд Технологический коридор Аппаратная Аппаратная Лифтовая шахт./пожаробезопасная зона Коридор Кабинет сотрудников мемориально-вещевого фонда Кабинет сотрудников мемориально-вещевого фонда Уборная Помещение для уборочного инвентаря Уборная для МГН Административное помещение Административное помещение Лифтовая шахт./пожаробезопасная зона Учебный класс Учебный класс Учебный класс Холл с лестницей П Холл с лестницей П Холл с лестницей П Холл с лестницей П 2.11 2.12 2.10 2.14 2.14 2.15/ 2.17 2.16 2.16 2.05 2.06 2.08 2.04 2.04 2.07 2.03 2.02 2.02 2.01 2.01 2.01 2.01
----------------------	--	---

Граница проектирования ЩО-2.1

Граница проектирования АСУ-2

Граница проектирования ЭОМ

Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Схема электрическая
принципиальная однолинейная

ЩО-2.1 и АСУ-2
План 2го этажа

Стадия

Лист

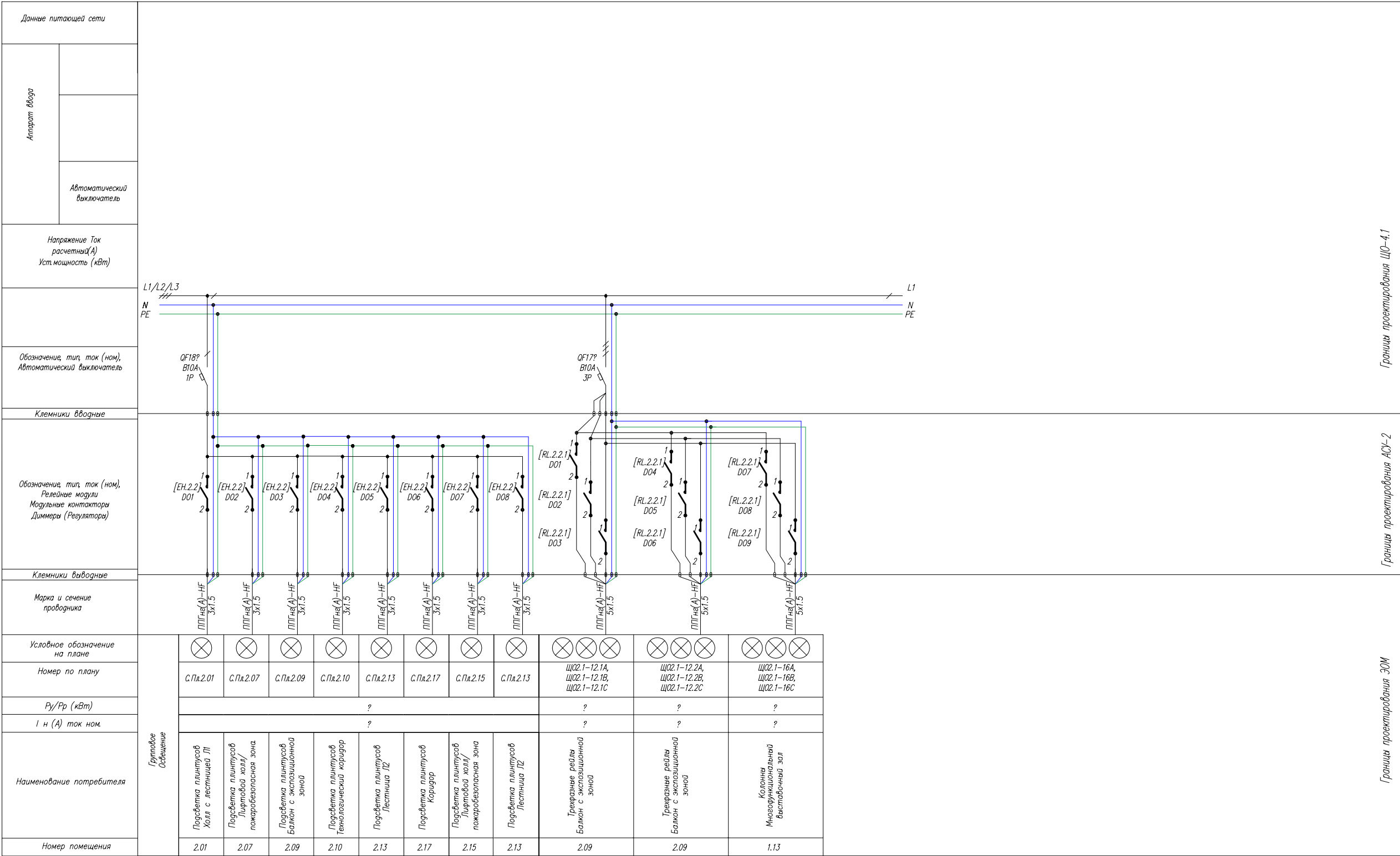
Листов

РП

2.9.1

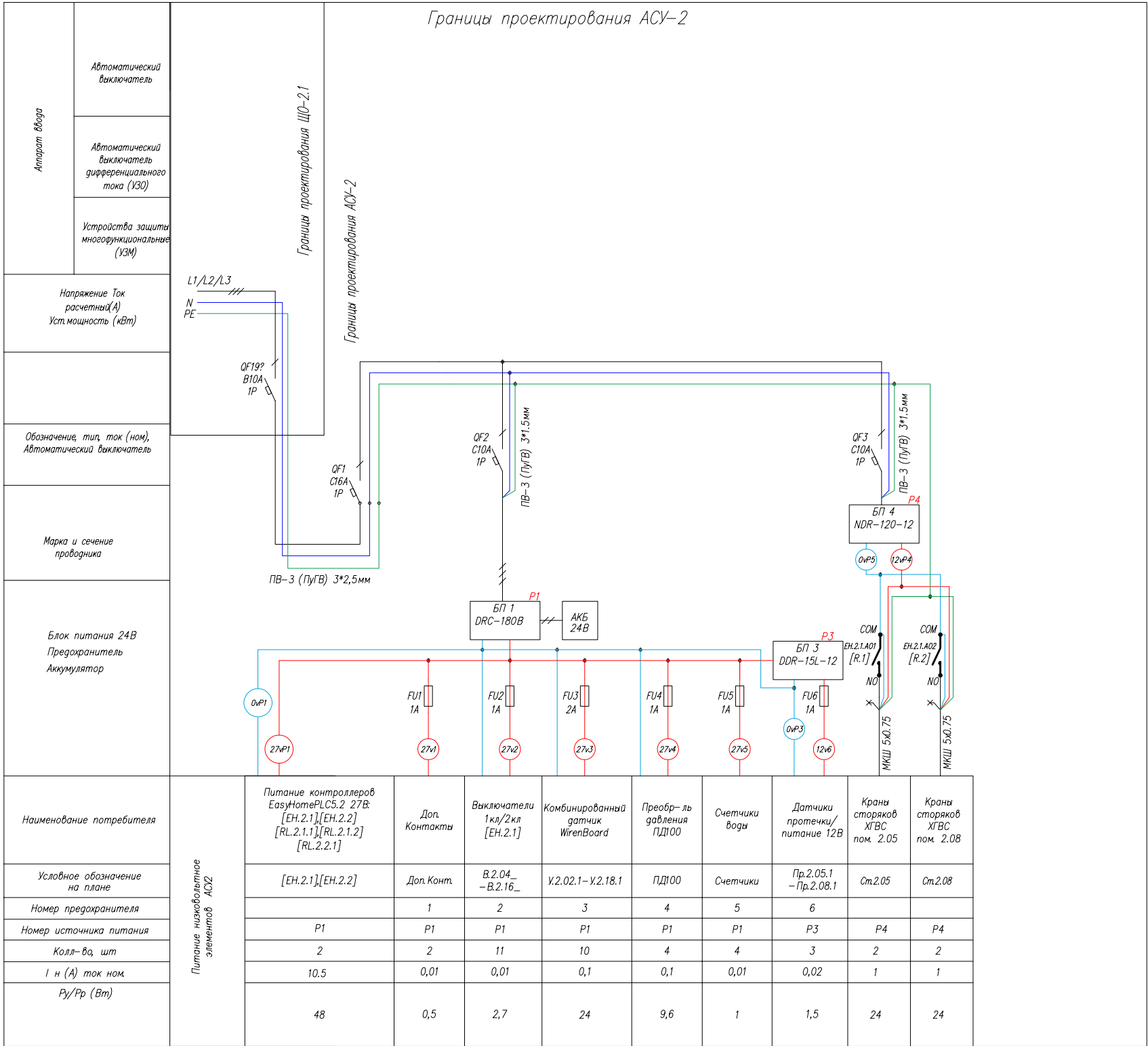
3

Умный дом
HomeLogicSoft.com



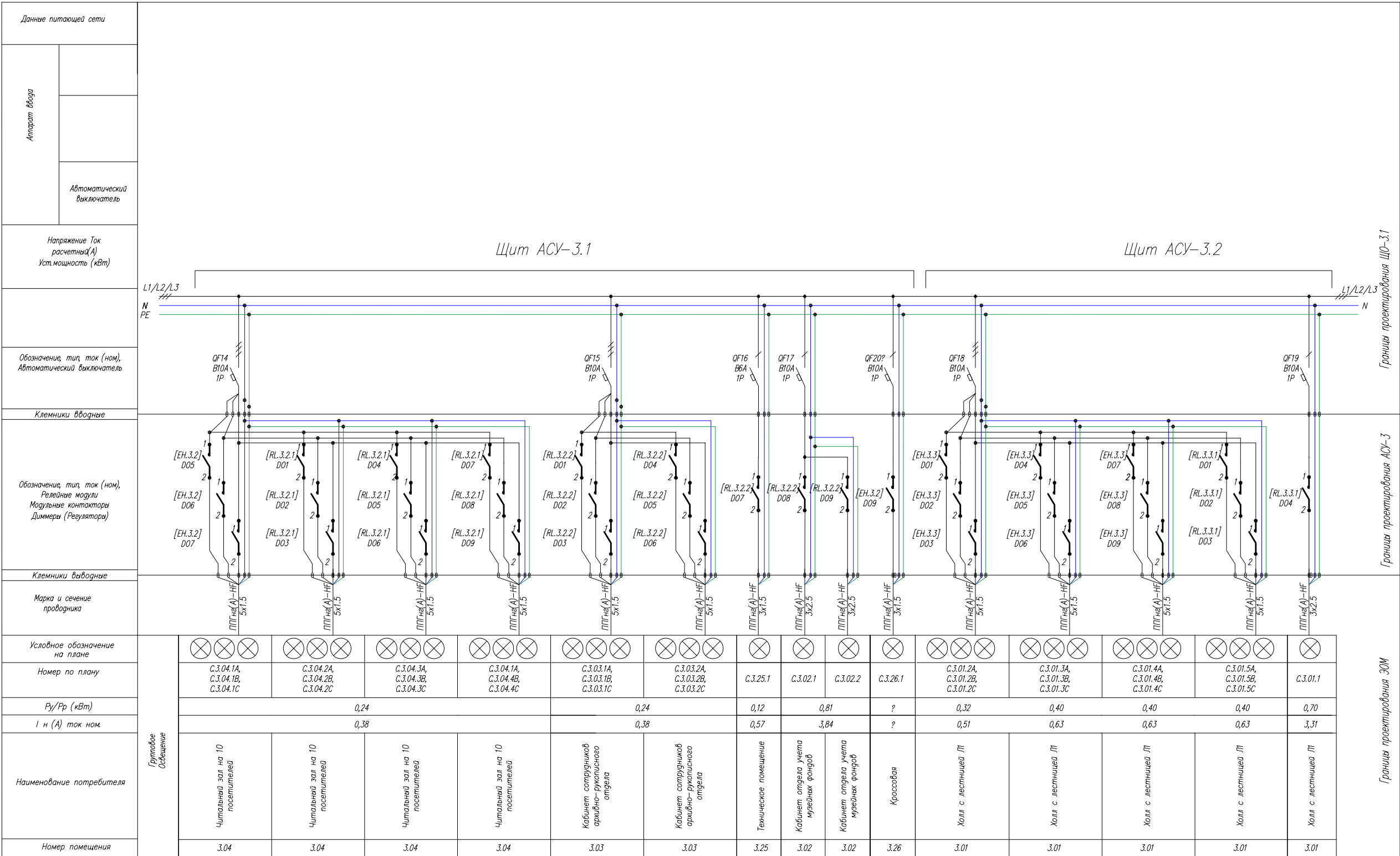
						Smart Lighting and Climate solution Museum 20	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема электрическая принципиальная однолинейная	РП	2.9.2	3
Разраб.									
Разраб.									
Проверил						ЩО-2.1 и АСУ-2 План 2го этажа			
Менеджер									
ГИП									

Инв. N подл.	Взам. инв. N
Подпись и дата	



						Smart Lighting and Climate solution			
						Museum 20			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема электрическая принципиальная однолинейная	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	2.9.3	3
Разраб.									
Проверил						ЩО-2.1 и АСУ-2 План 2го этажа	Умный дом HomeLogicSoft.com		
Менеджер									
ГИП									

[illegible]



Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Схема электрическая
принципиальная однолинейная

ЩО-3.1 и АСУ-3
План 3го этажа

Стадия

Лист

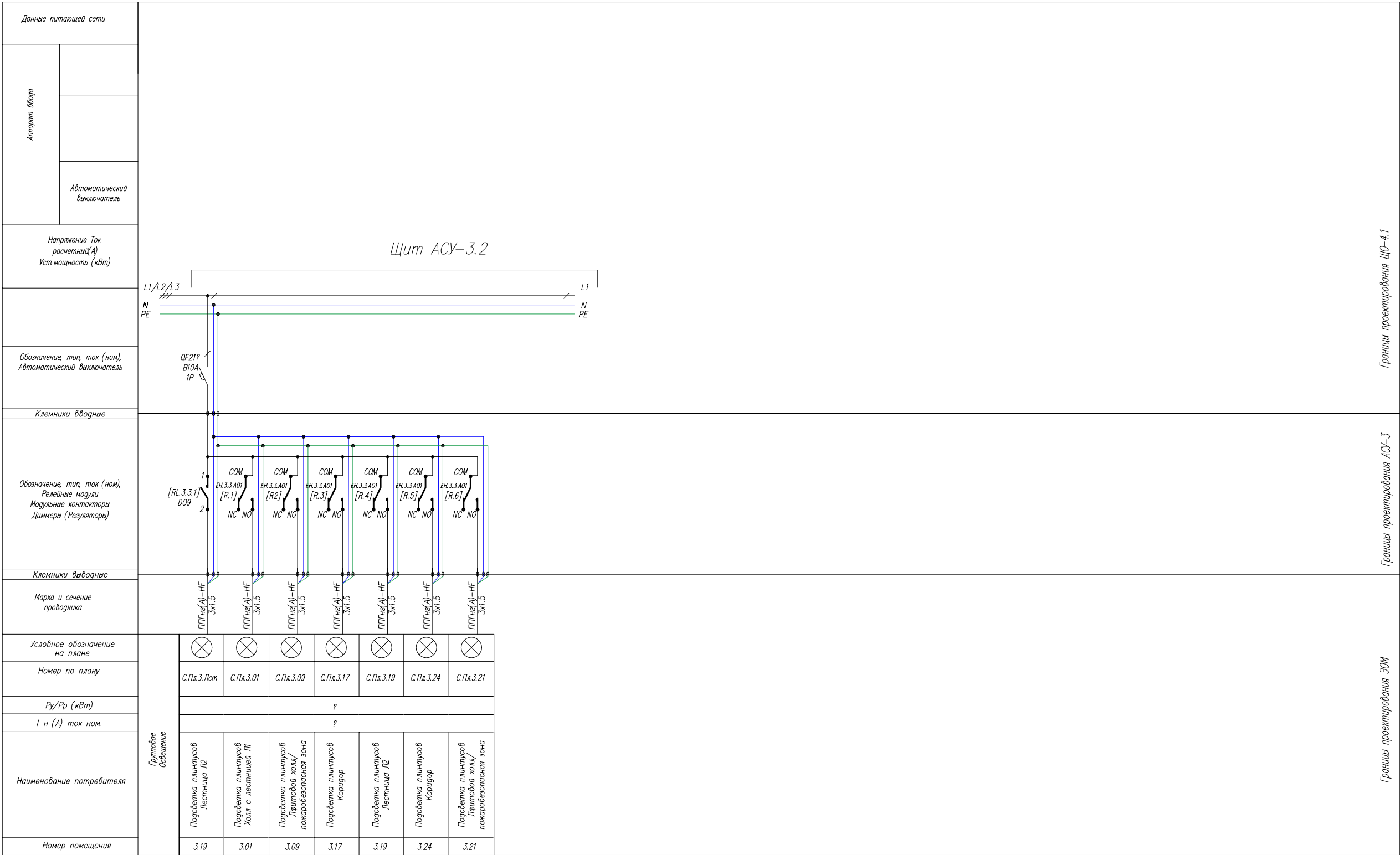
Листов

РП

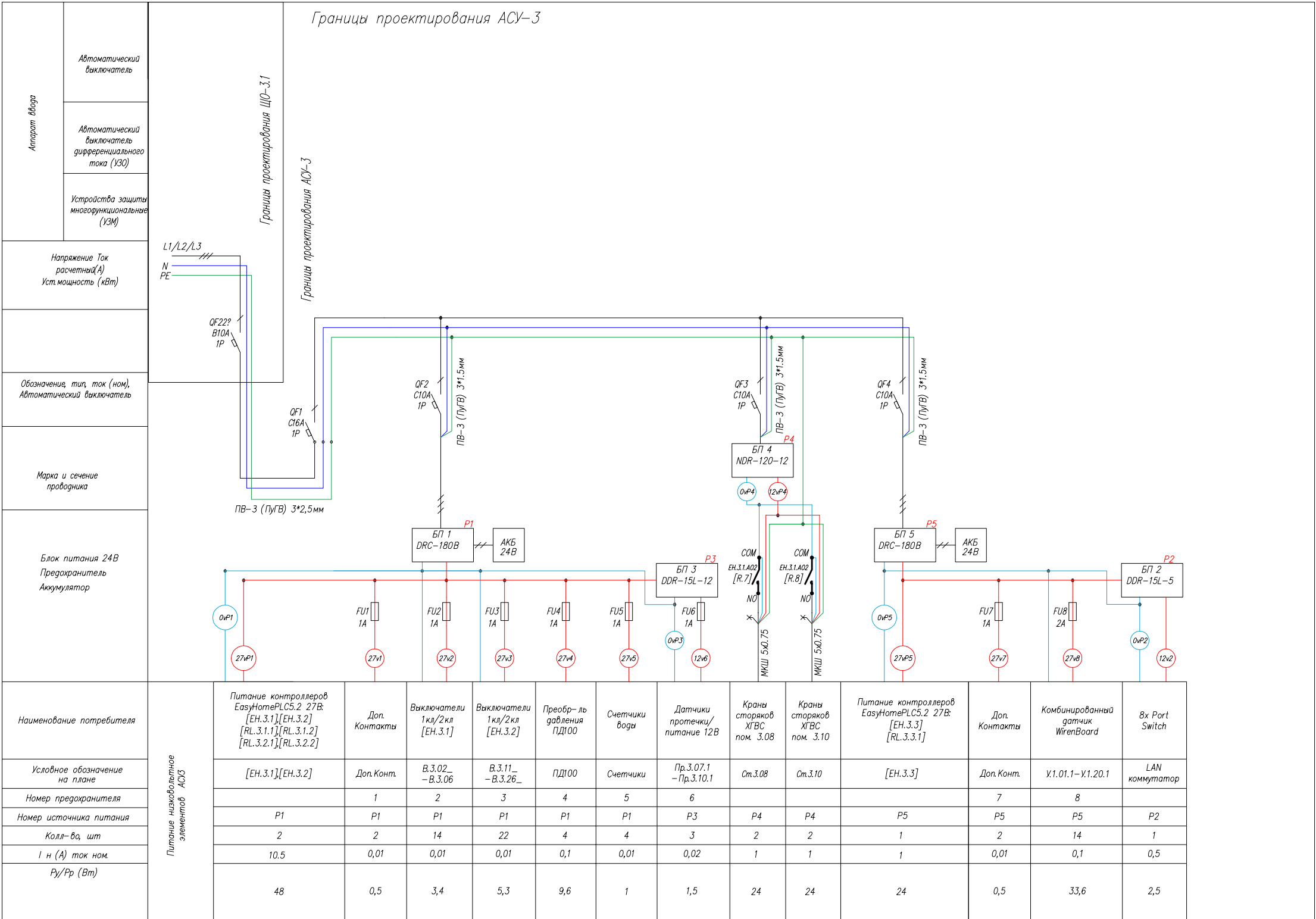
3.9.2

4

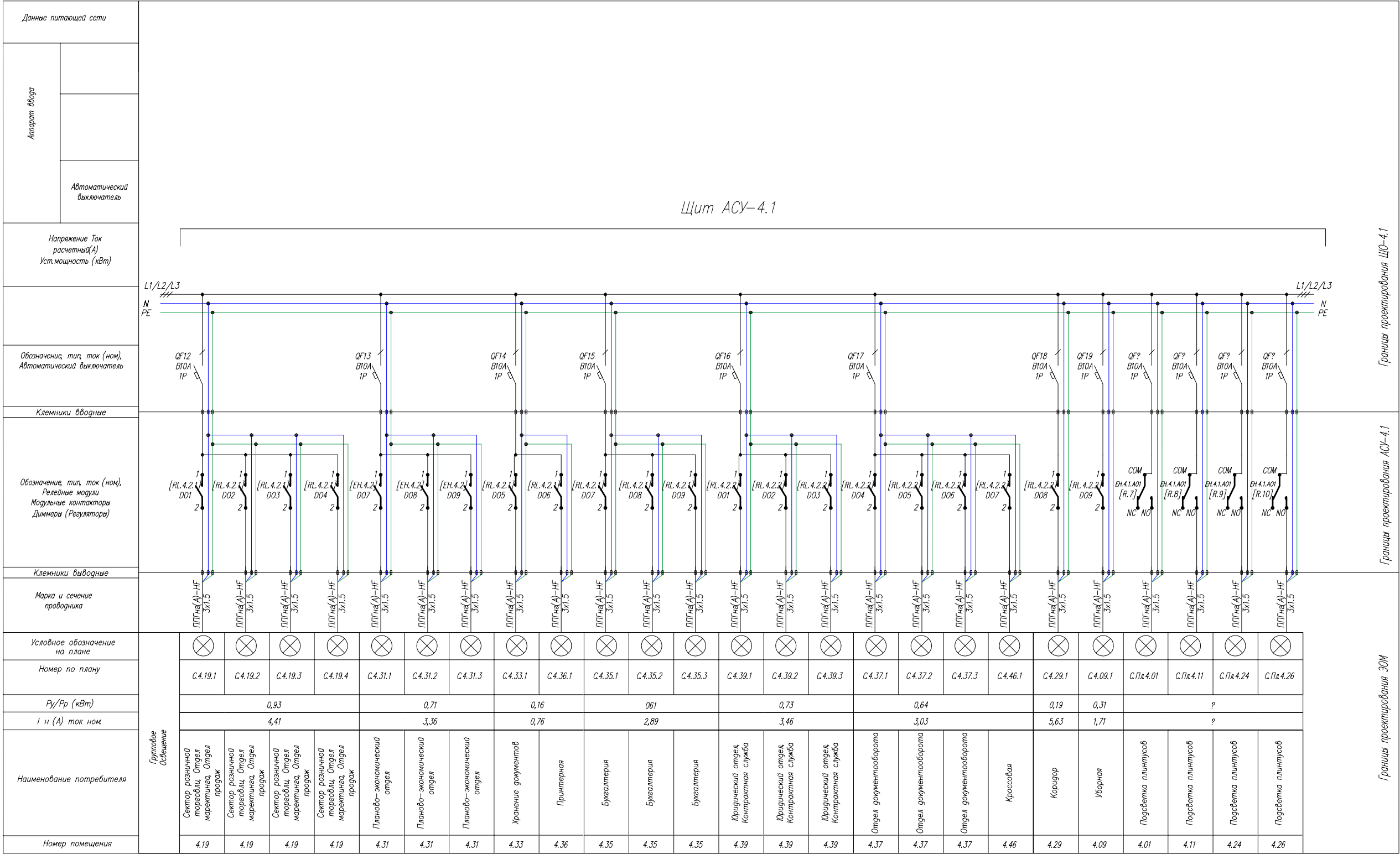
Умный дом
HomeLogicSoft.com

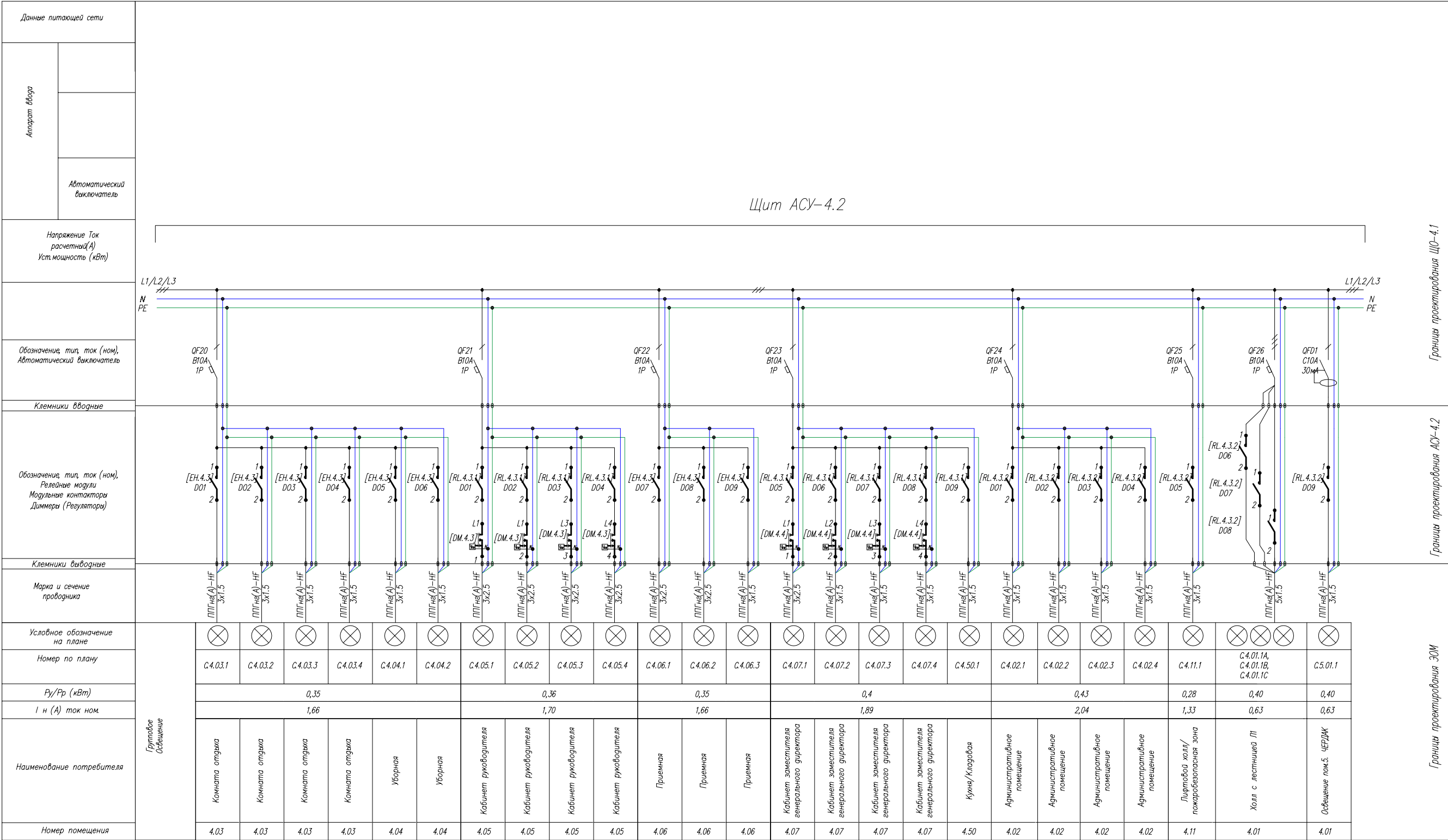


						Smart Lighting and Climate solution			
						Museum 20			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема электрическая принципиальная однолинейная	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	3.9.3	4
Разраб.									
Проверил						ЩО-3.1 и АСУ-3 План 3го этажа	Умный дом HomeLogicSoft.com		
Менеджер									
ГИП									



[illegible]





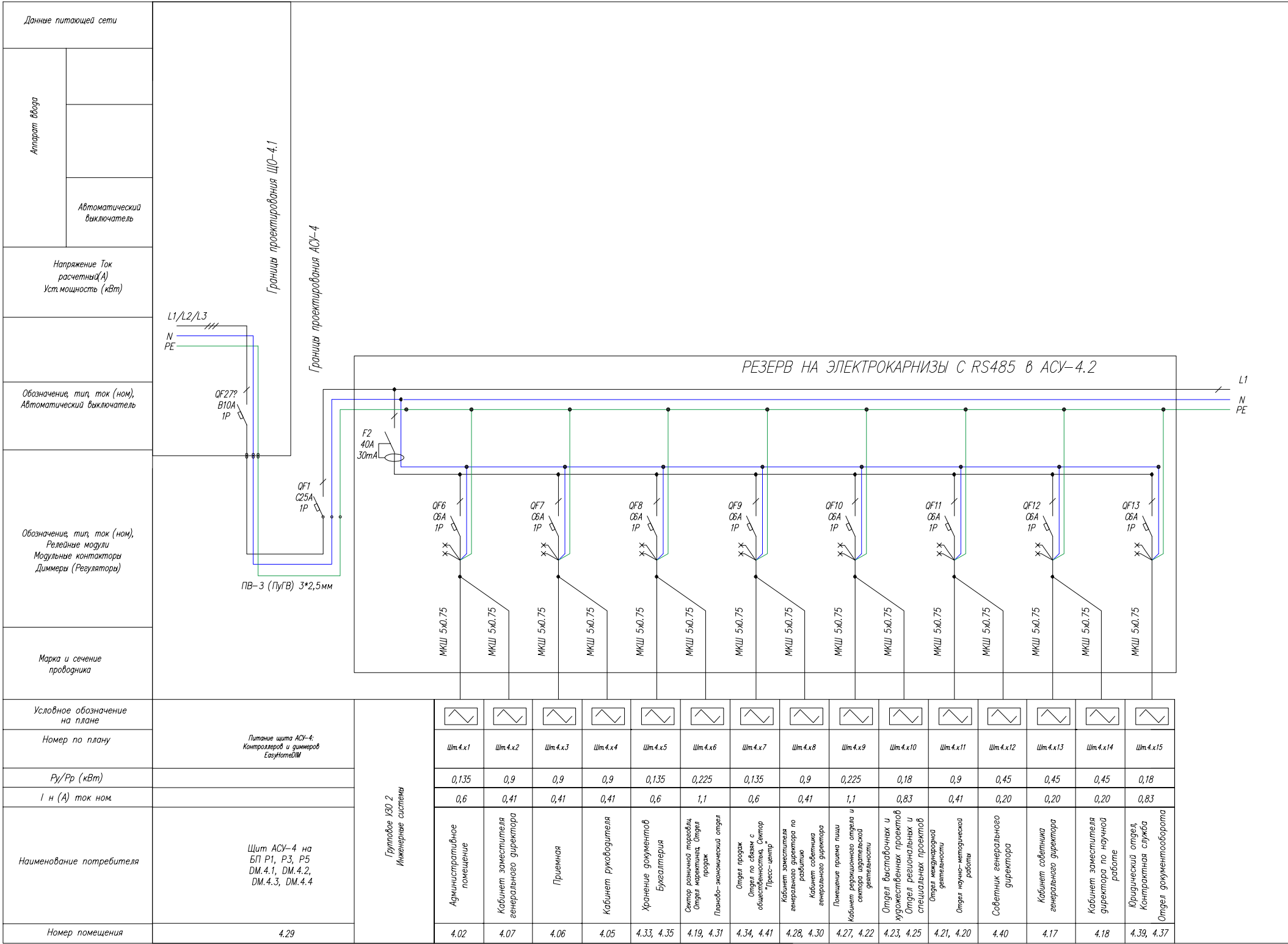
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Разраб.					
Разраб.					
Проверил					
Менеджер					
ГИП					

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Схема электрическая принципиальная однолинейная	Стадия	Лист	Листов
	РП	4.9.3	5

ЩО-4.1 и АСУ-4 План 4го этажа	Умный дом HomeLogicSoft.com		
----------------------------------	--------------------------------	--	--



Изм.

Кол.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Разраб.

Разраб.

Проверил

Менеджер

ГИП

Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Схема электрическая принципиальная однолинейная

ЩО-4.1 и АСУ-4
План 4го этажа

Стадия

Лист

Листов

РП

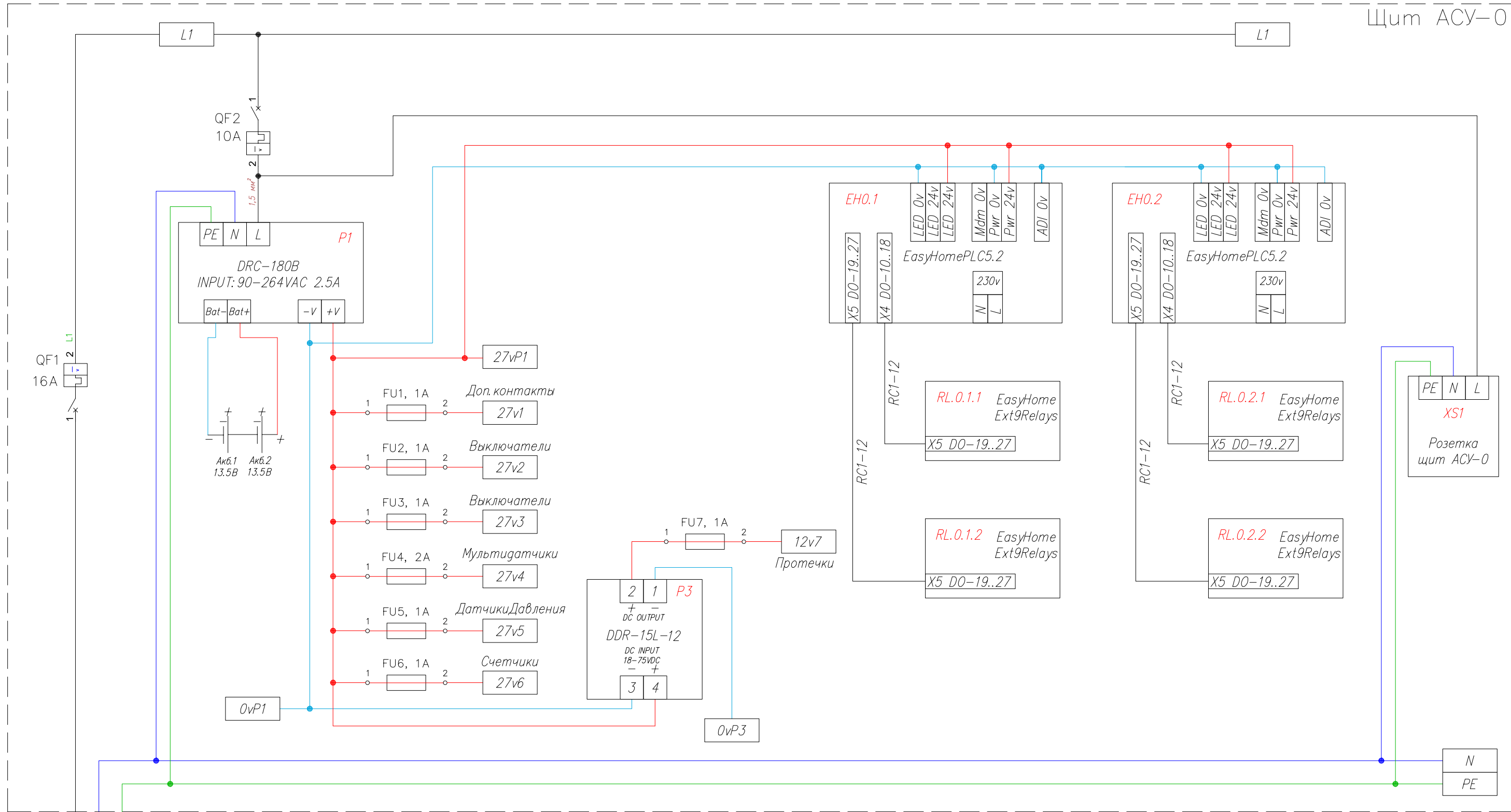
4.9.4

5

Умный дом
HomeLogicSoft.com

[illegible]

						<i>Smart Lighting and Climate solution</i>				
						<i>Museum 20</i>				
<i>Изм.</i>	<i>Кол.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Схема электрическая принципиальная однолинейная</i>		<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разраб.</i>								<i>РП</i>	<i>4.9.5</i>	<i>5</i>
<i>Разраб.</i>										
<i>Проверил</i>						<i>ЩО-4.1 и АСУ-4 План 4го этажа</i>		<i>Умный дом HomeLogicSoft.com</i>		
<i>Менеджер</i>										
<i>ГИП</i>										



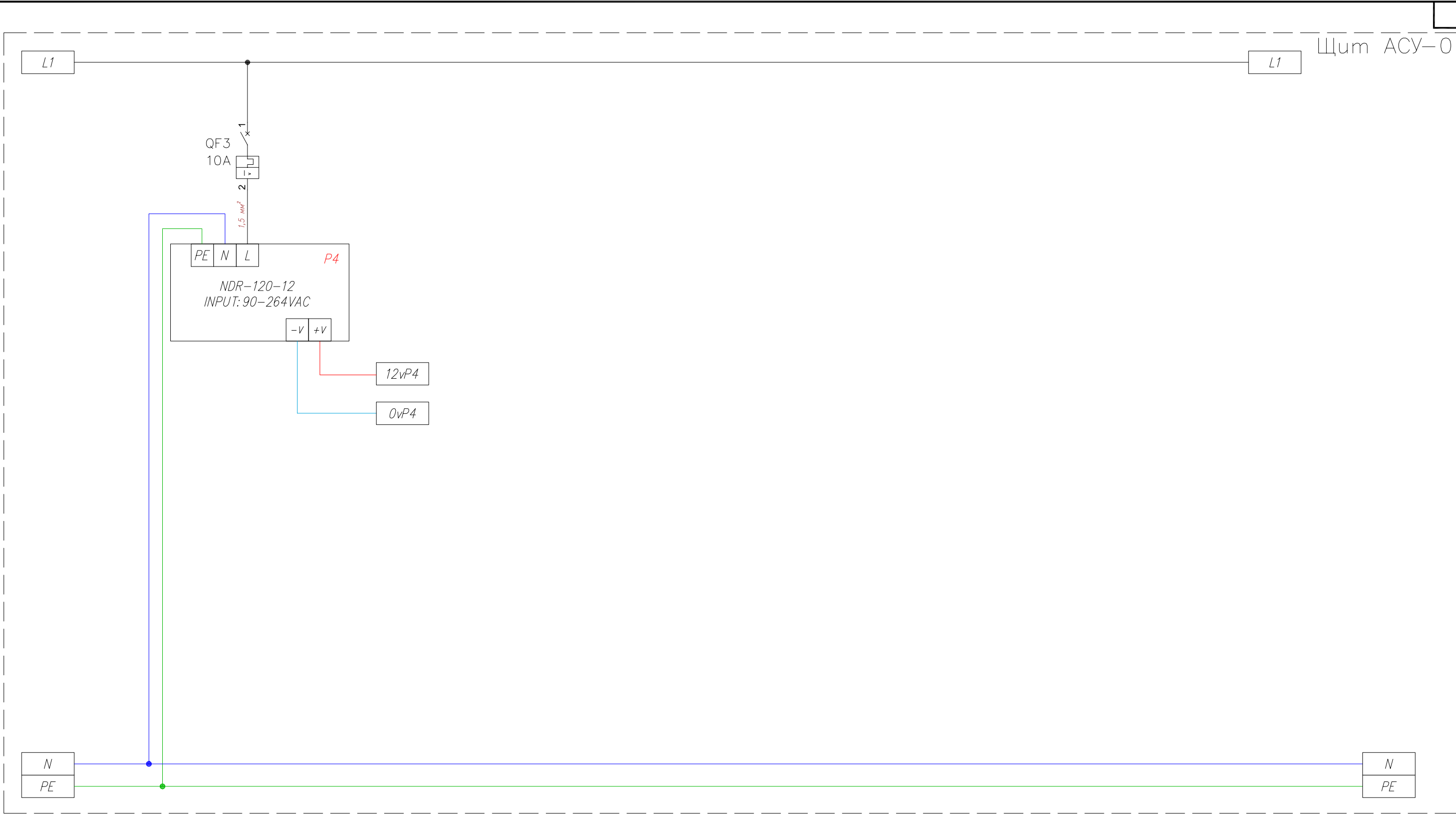
ПИТАНИЕ НИЗКОВОЛЬТНОЕ

NPE; ~50Гц; 220В
Pрасч=0.2кВт
от QF23? В10
в щите ЩО-0.1

Примечание:
1) Подключения элементов уточнить по месту согласно паспортов на изделие.
2) Адреса устройств прописать при программировании контроллера и настройке контроллеров и модулей расширения.

						Smart Lighting and Climate solution		
						Museum 20		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	АСУ-0	Стадия	Лист
Разраб.							РП	Листов
Разраб.						Схема электрическая принципиальная		
Провер.								
Менеджер								
ГИП						Умный дом HomeLogicSoft.com		

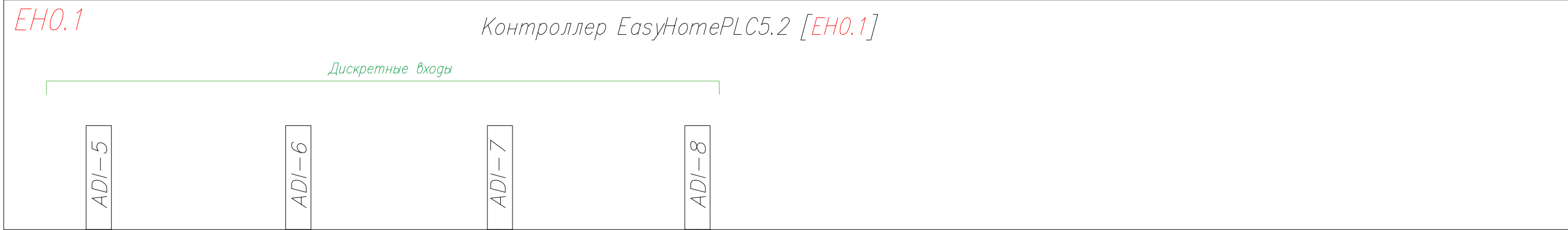
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH0.1]

Схематическое изображение системы измерения давления с четырьмя каналами. Каждый канал включает датчик давления (4x2x0.51 + Экр), преобразователь (4-20mA, 2-10V), резистор (500 Ohm, 0.5W) и преобразователь давления (ПИД100, 10Бар, 4-20mA, 12-36В). Датчики давления подключены к общей линии питания 27V5. Преобразователи подключены к общей линии заземления 0V P1. Резисторы подключены к общей линии питания 27V5. Преобразователи давления подключены к общей линии заземления 0V P1. Система имеет четыре канала, обозначенные ADI-1, ADI-2, ADI-3 и ADI-4. Датчики давления обозначены VT-0.1. Преобразователи давления обозначены ПИД100 (10Бар). Система имеет коллекторы СО 0.1 и СО 0.2.

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ



Счетчики
27v6

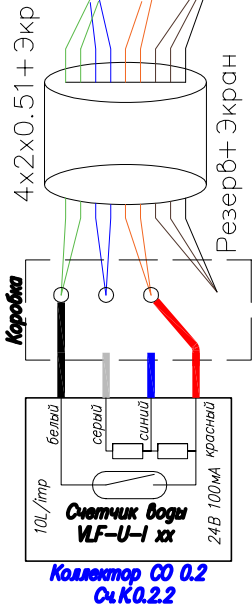
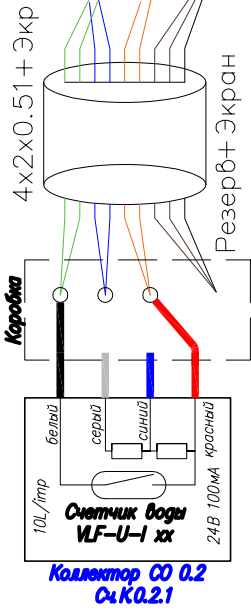
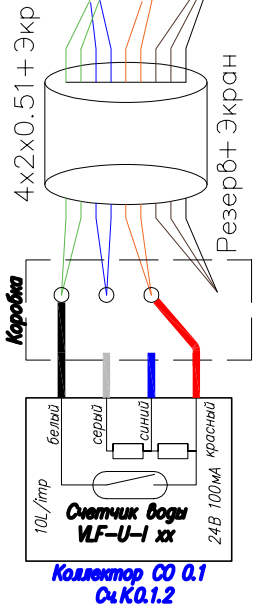
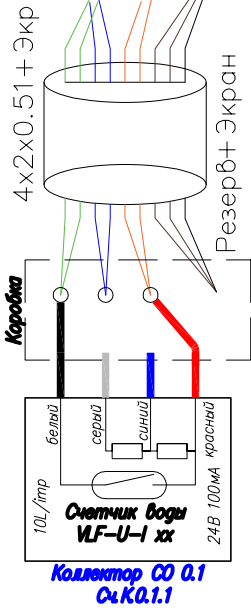
VT-0.1
5

Экраны

VT-0.1
6

VT-0.1
7

VT-0.1
8



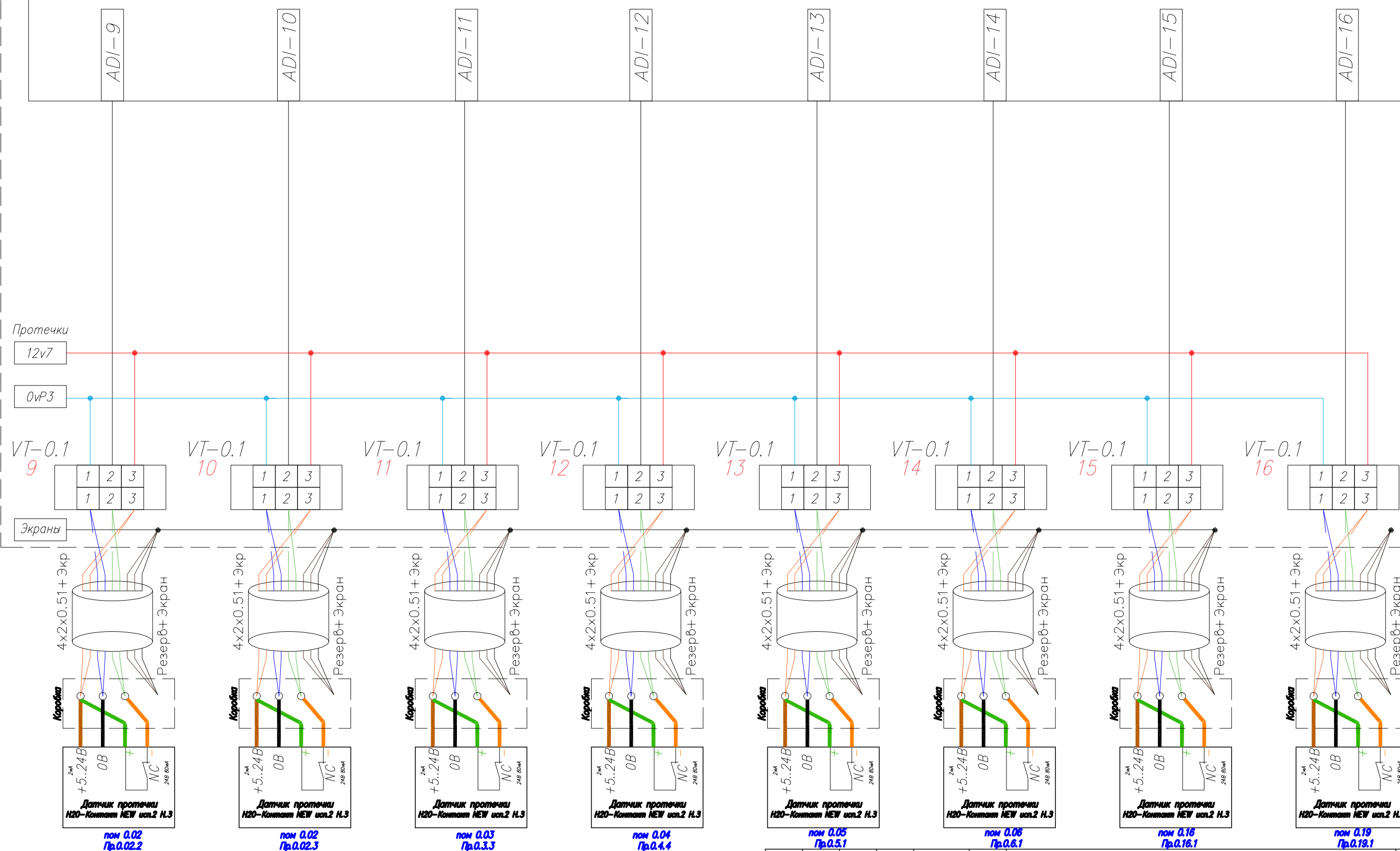
СЧЕТЧИКИ ВОДЫ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата

EHO.1

Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH0.1]

Дискретные входы

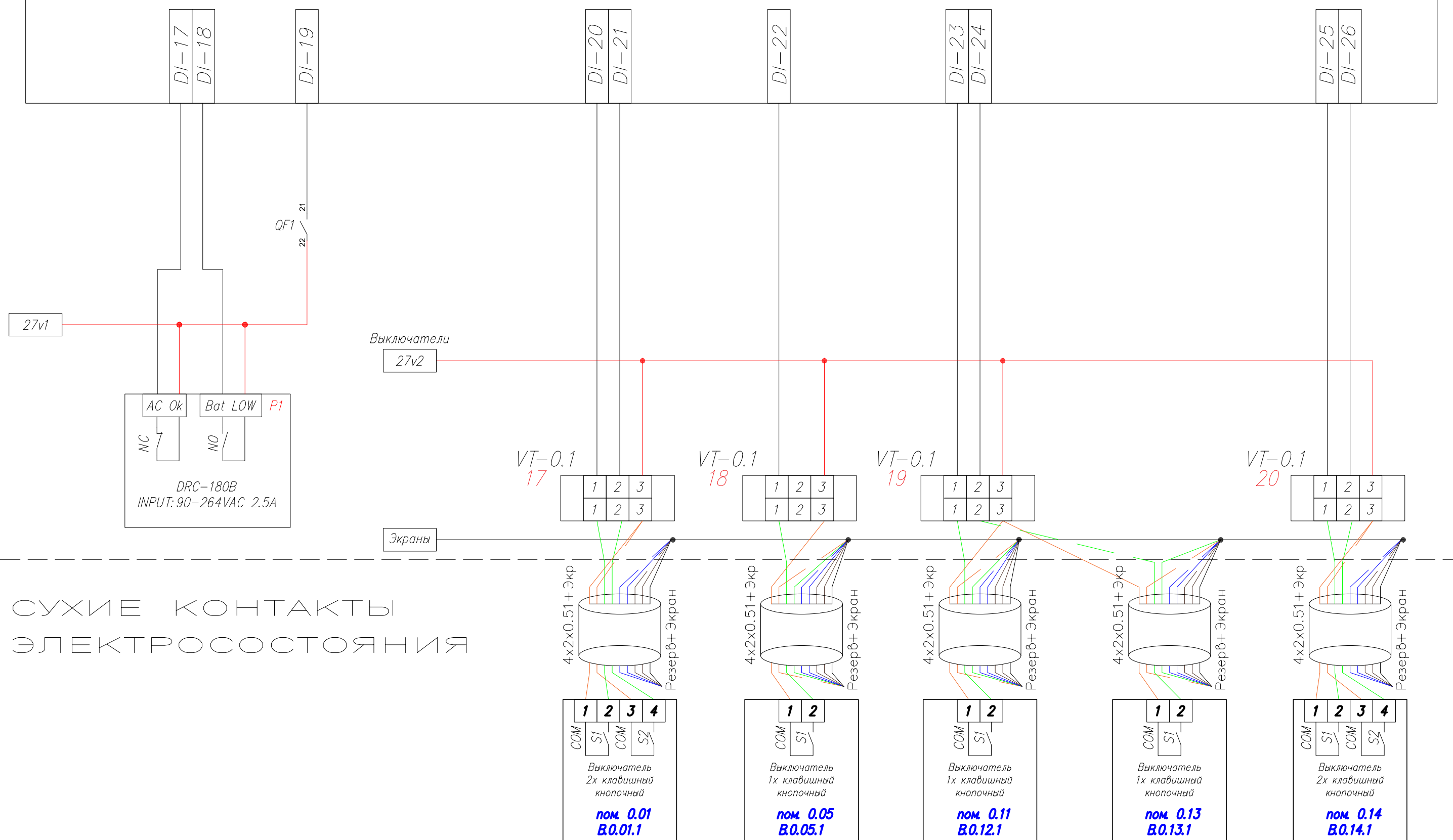


ДАТЧИКИ ПРОТЕЧЕК

EHO.1

Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH0.1]

Дискретные входы



СУХИЕ КОНТАКТЫ
ЭЛЕКТРОСОСТОЯНИЯ

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>Док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>

HomeLogicSoft.com

ACY-0

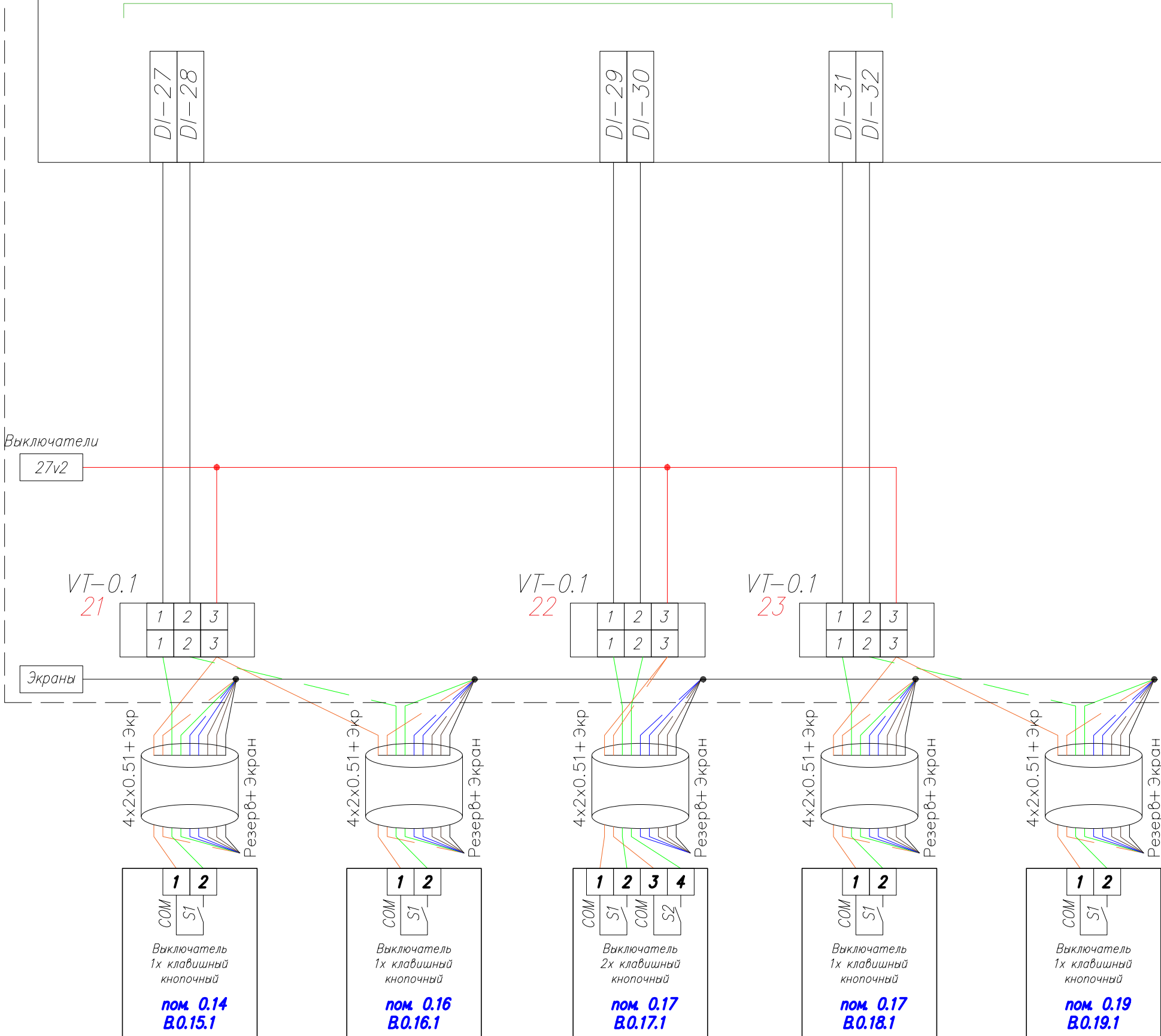
Лист

0.10.6

ЕНО.1

Контроллер EasyHomePLC5.2 [ЕНО.1]

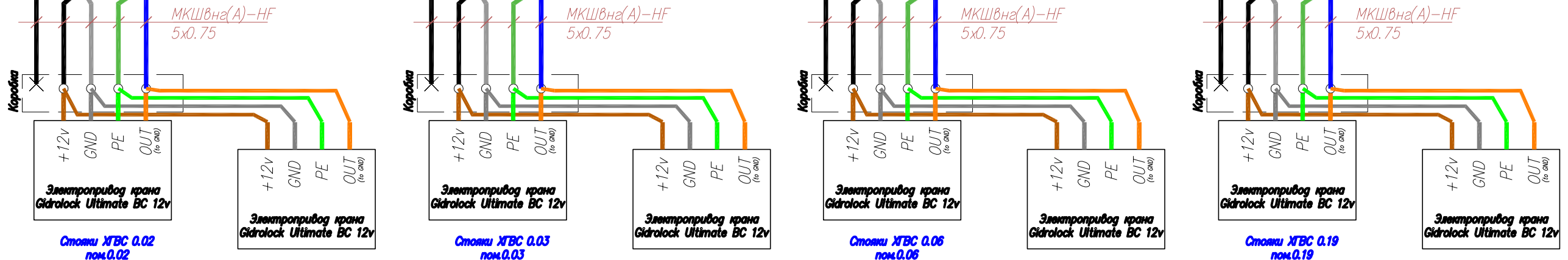
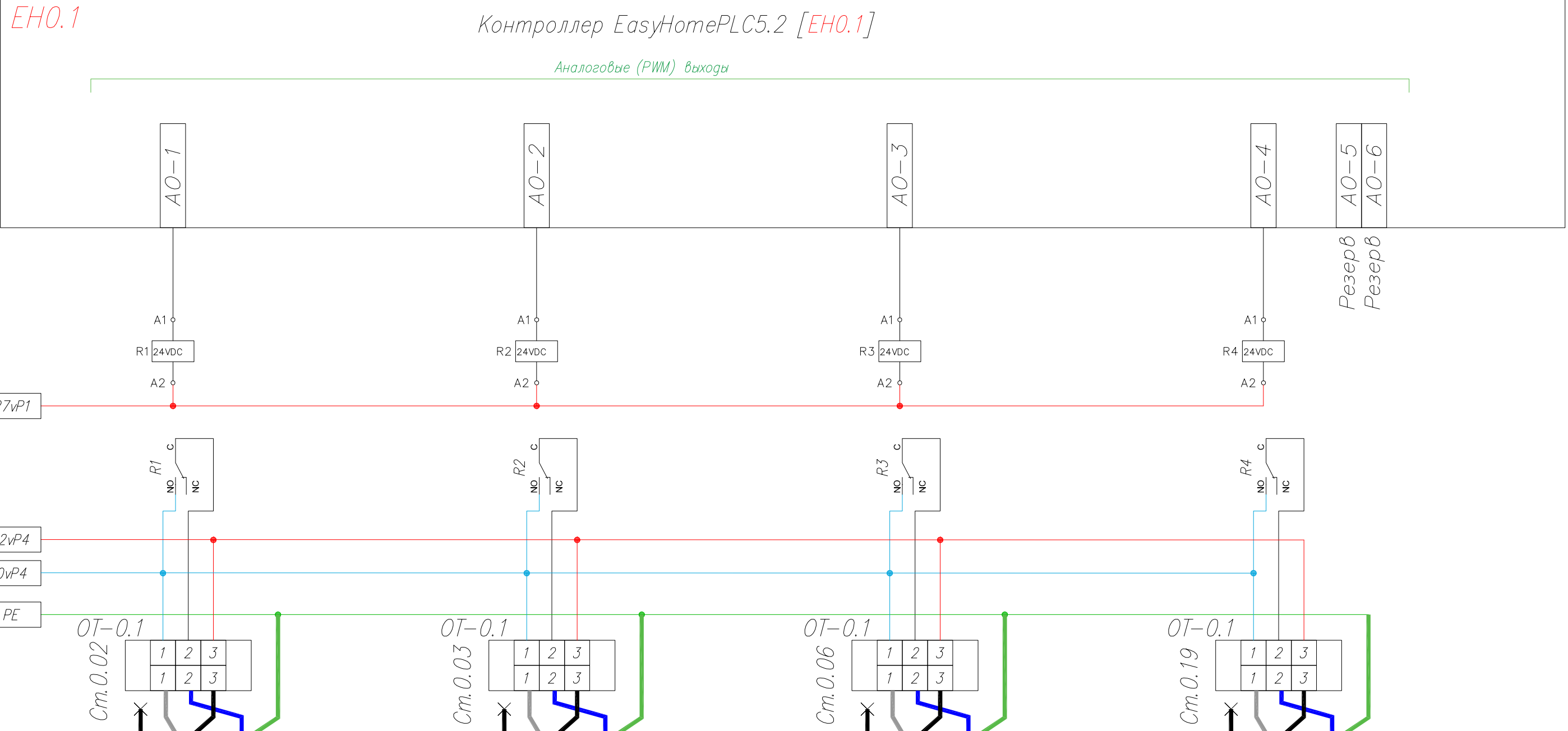
Дискретные входы



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

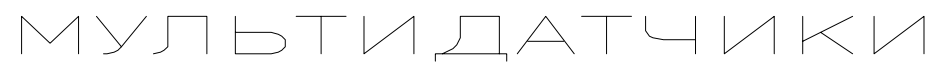
Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата

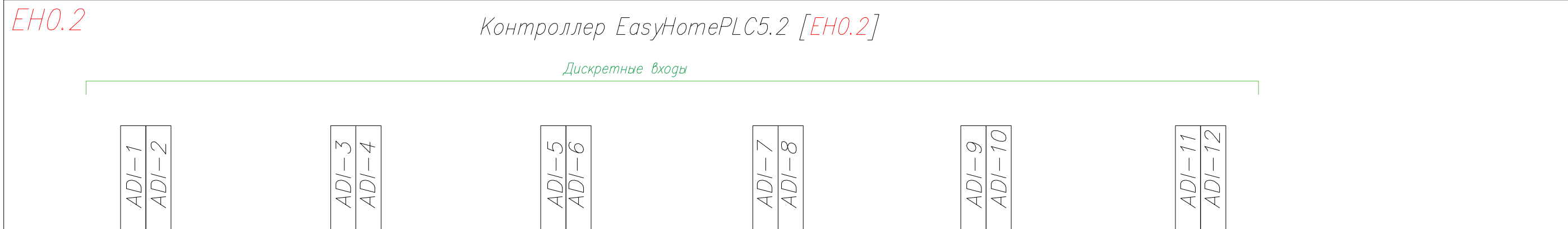
Инт. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



КЛАПАНА СТОЯКОВ

4.RS485.5v
4.RS485.A
4.RS485.B
4.RS485.0v





Выключатели

27v3

VT-0.1
24

VT-0.1
25

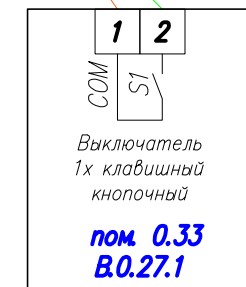
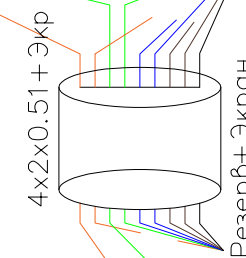
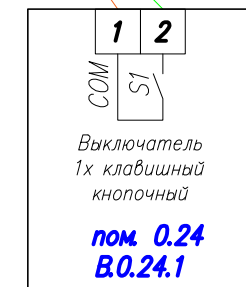
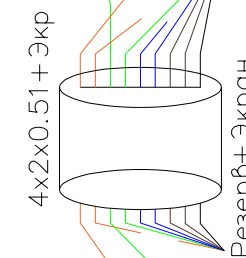
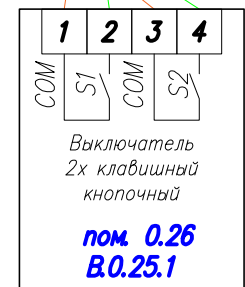
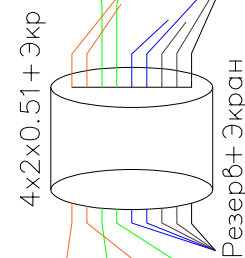
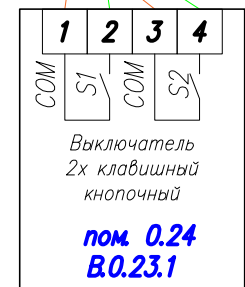
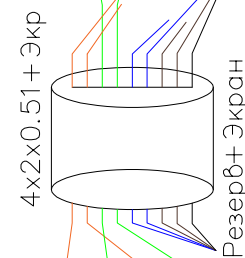
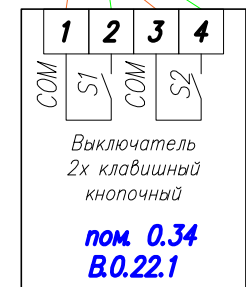
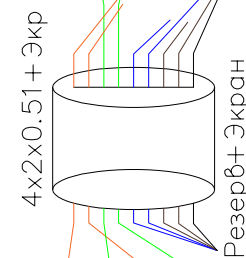
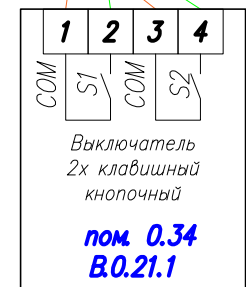
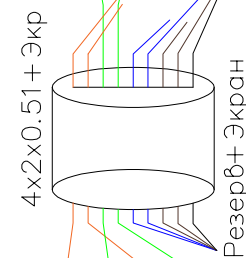
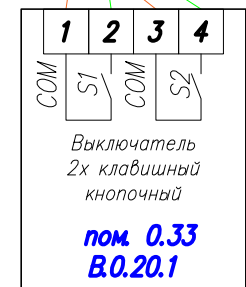
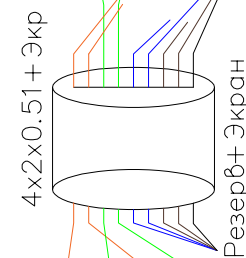
VT-0.1
26

VT-0.1
27

VT-0.1
28

VT-0.1
29

Экраны



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата

HomeLogicSoft.com

АСУ-0

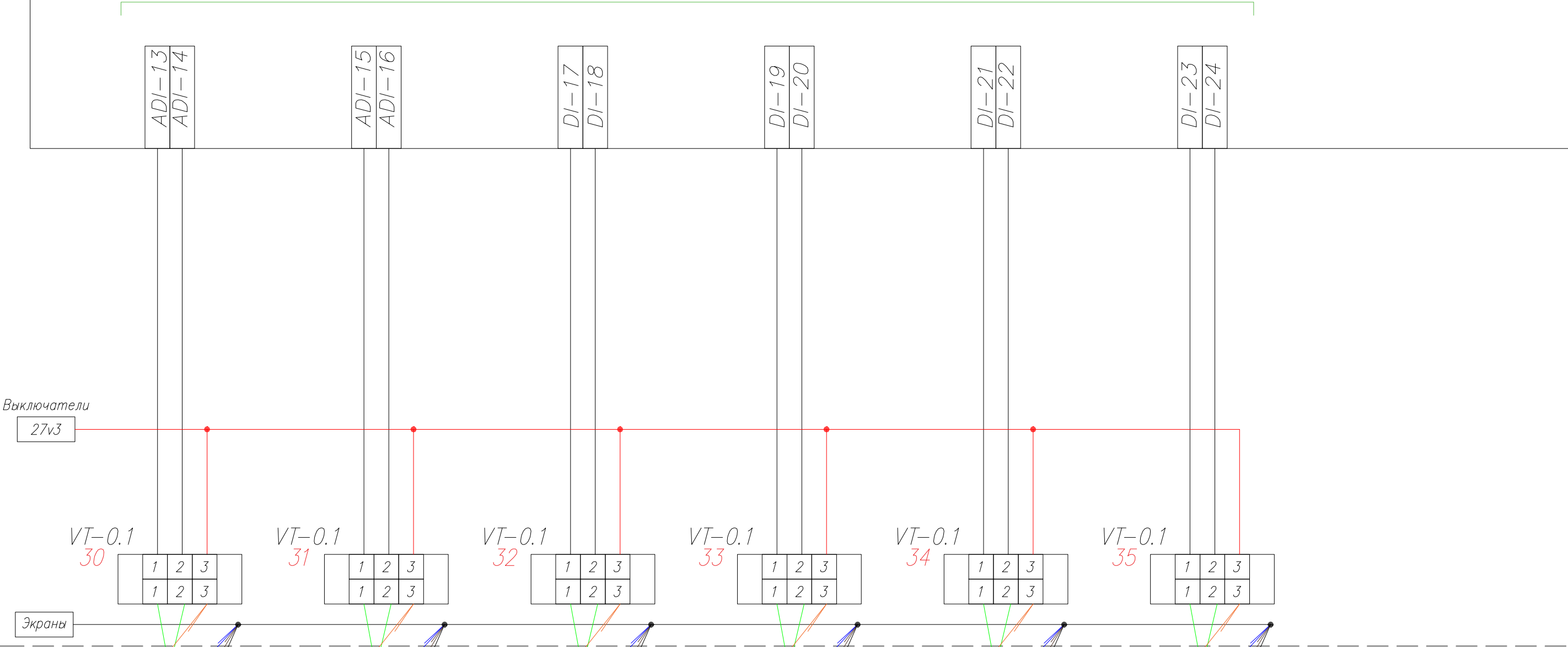
Лист

0.10.11

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

ЕНО.2
Контроллер EasyHomePLC5.2 [ЕНО.2]

Дискретные входы



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

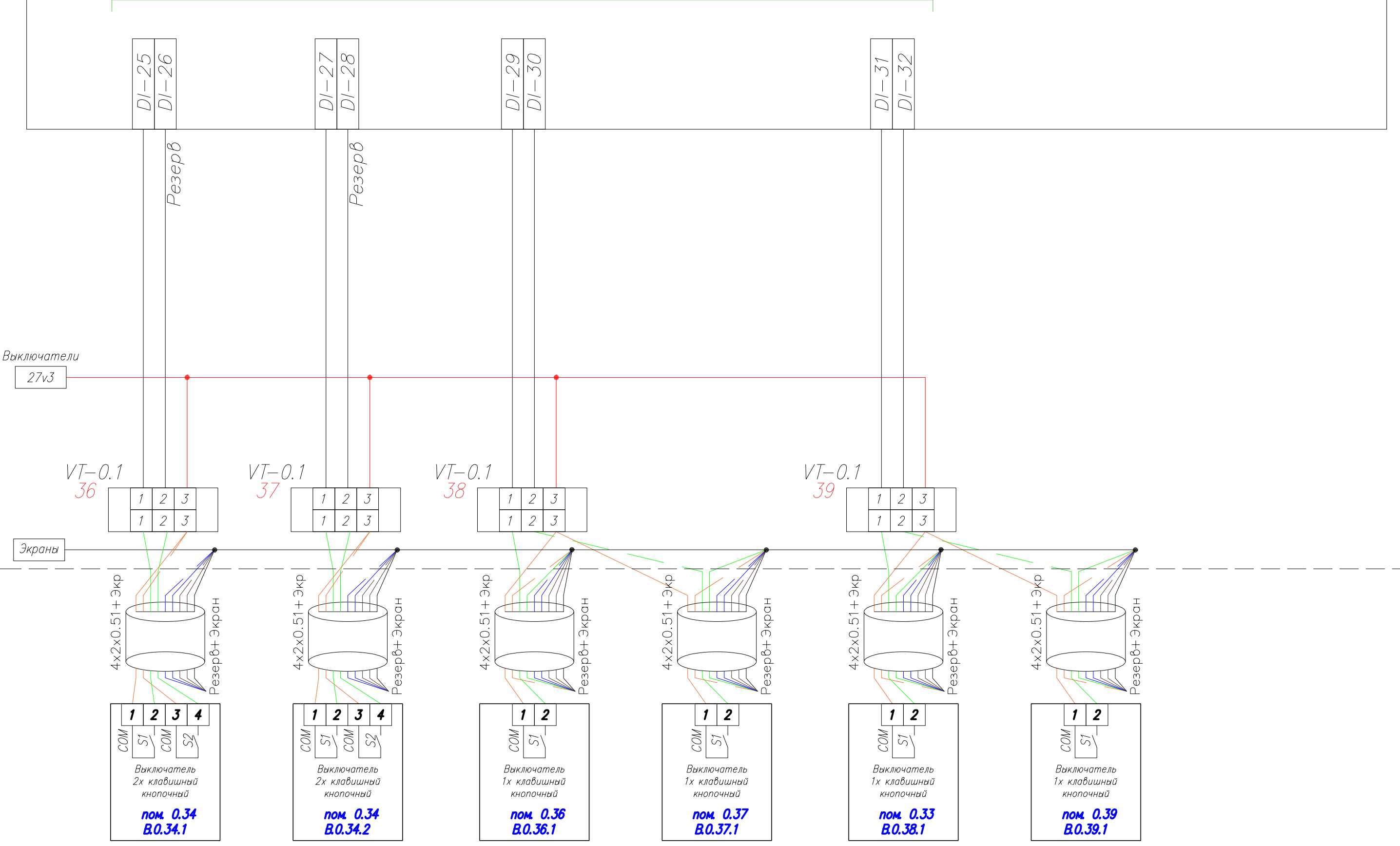
Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата

Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. интв. №

ЕНО.2

Контроллер EasyHomePLC5.2 [ЕНО.2]

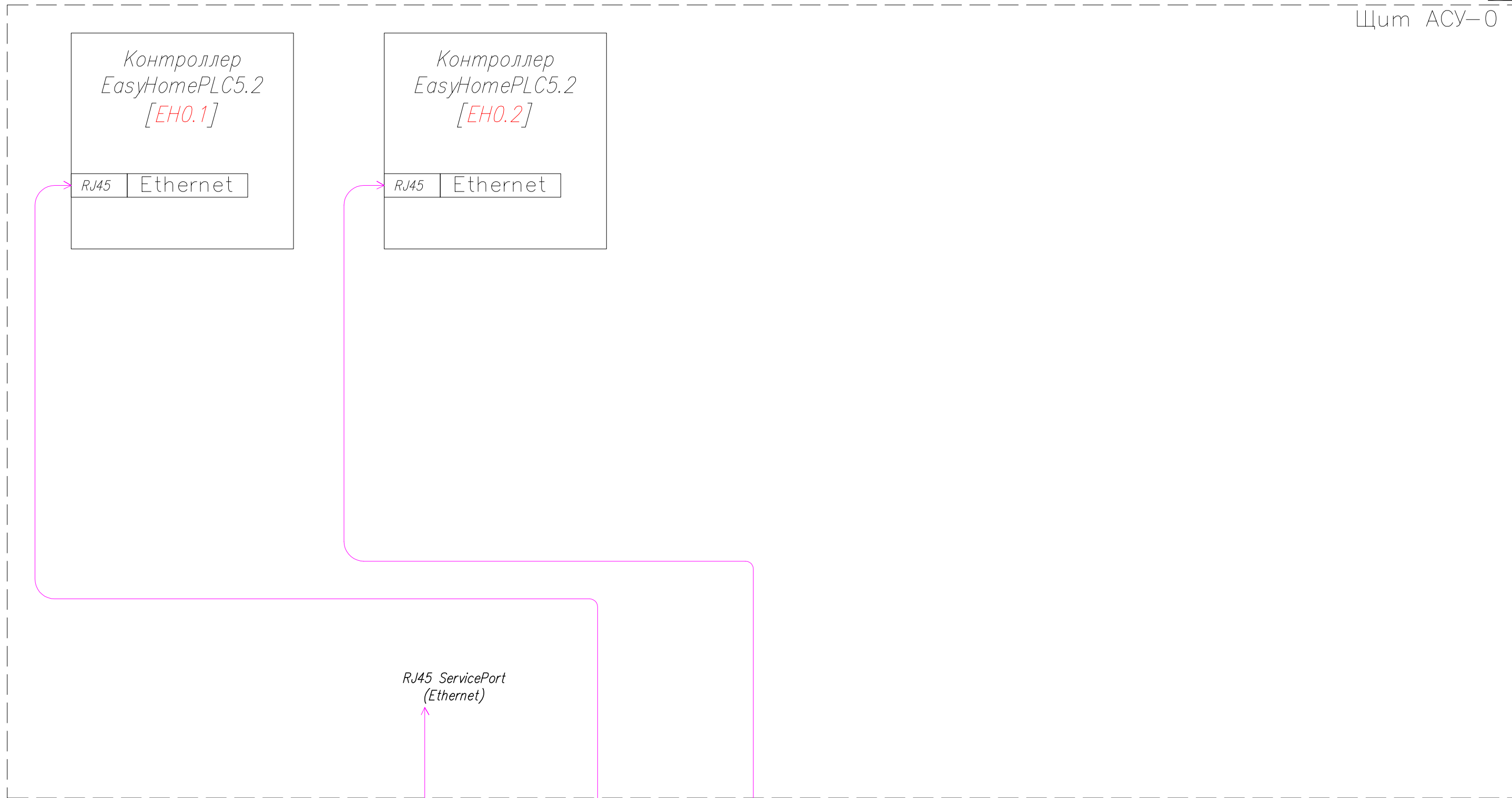
Дискретные входы



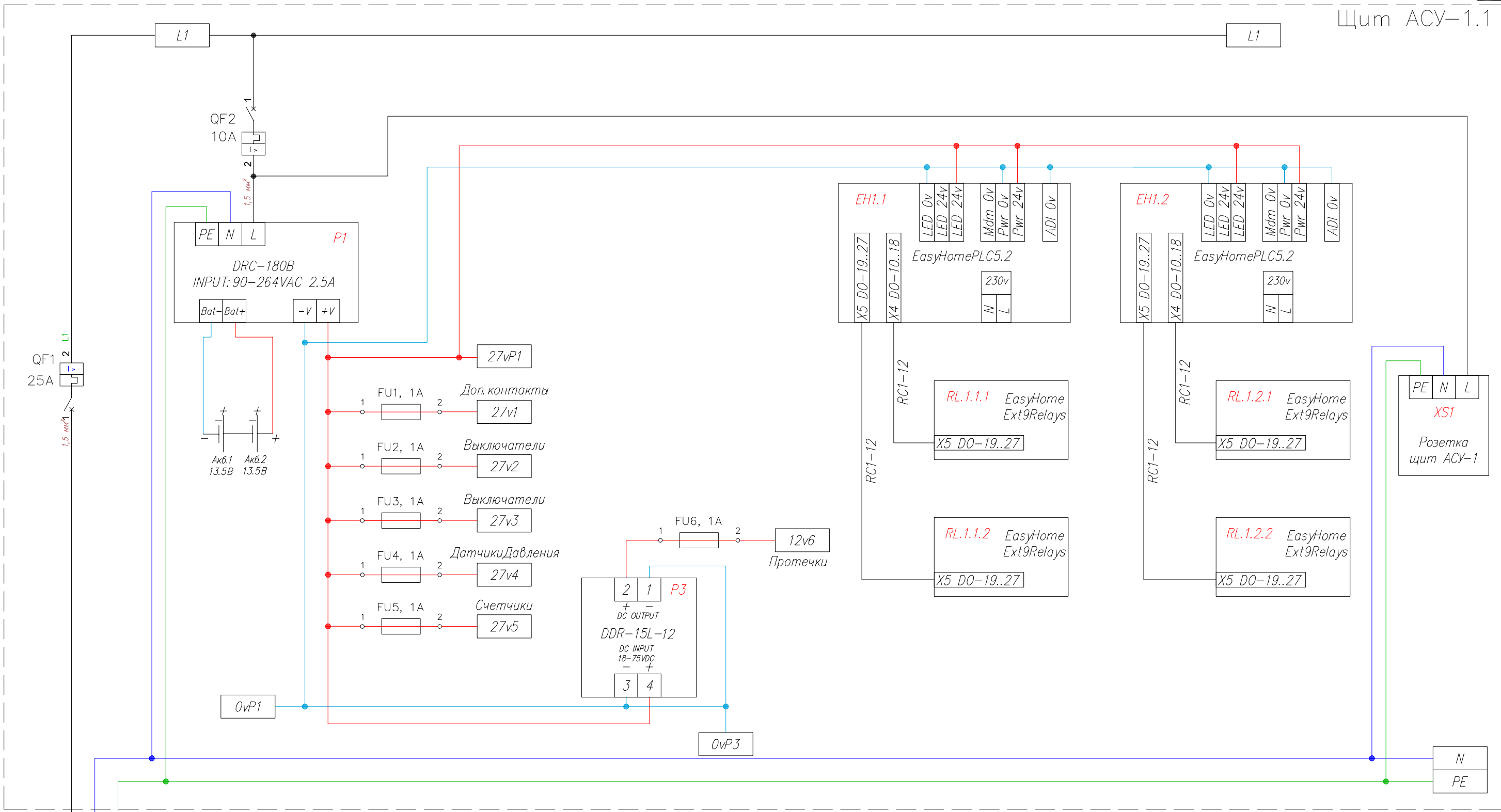
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата

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



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



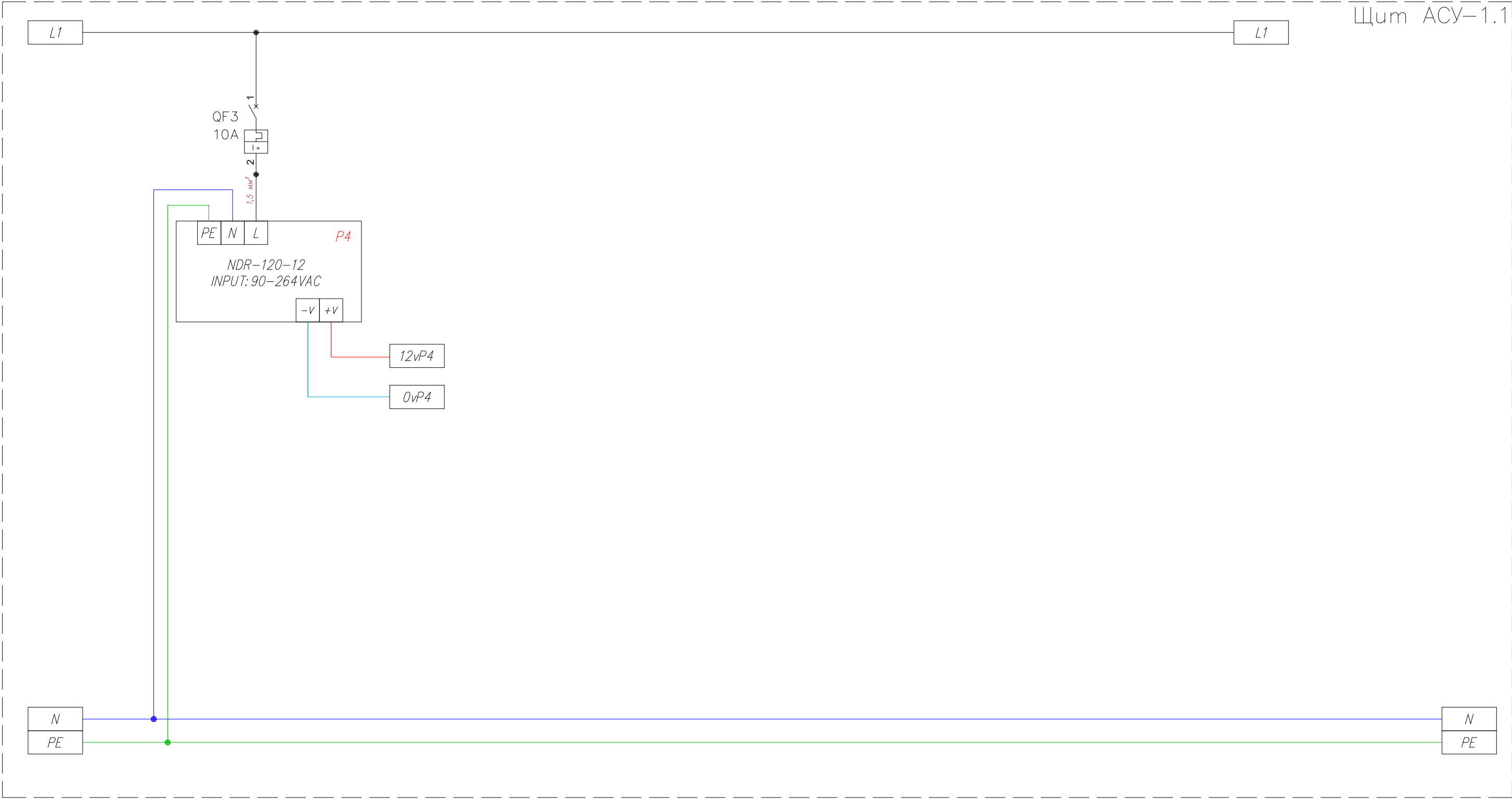
Щит ACY-1.1

ПИТАНИЕ НИЗКОВОЛЬТНОЕ

NPE; ~50Гц; 220В
Pрасч=1.9кВт
от QF18? В10 ?
в щите ЩО-1.1

Примечание:
1) Подключения элементов уточнить по месту согласно паспортов на изделие.
2) Адреса устройств прописать при программировании контроллера и настройке контроллеров и модулей расширения.

						Smart Lighting and Climate solution		
						Museum 20		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ACY-1	Стадия	Лист
Разраб.							РП	1.10.1
Разраб.						Схема электрическая принципиальная		
Провер.								
Менеджер								
ГИП						Умный дом HomeLogicSoft.com		
								Листов
								14



Щит ACY-1.1

ПИТАНИЕ НИЗКОВОЛЬТНОЕ

Примечание:

- 1) Подключения элементов уточнить по месту согласно паспортов на изделие.
- 2) Адреса устройств прописать при программировании контроллера и настройке контроллеров и модулей расширения.

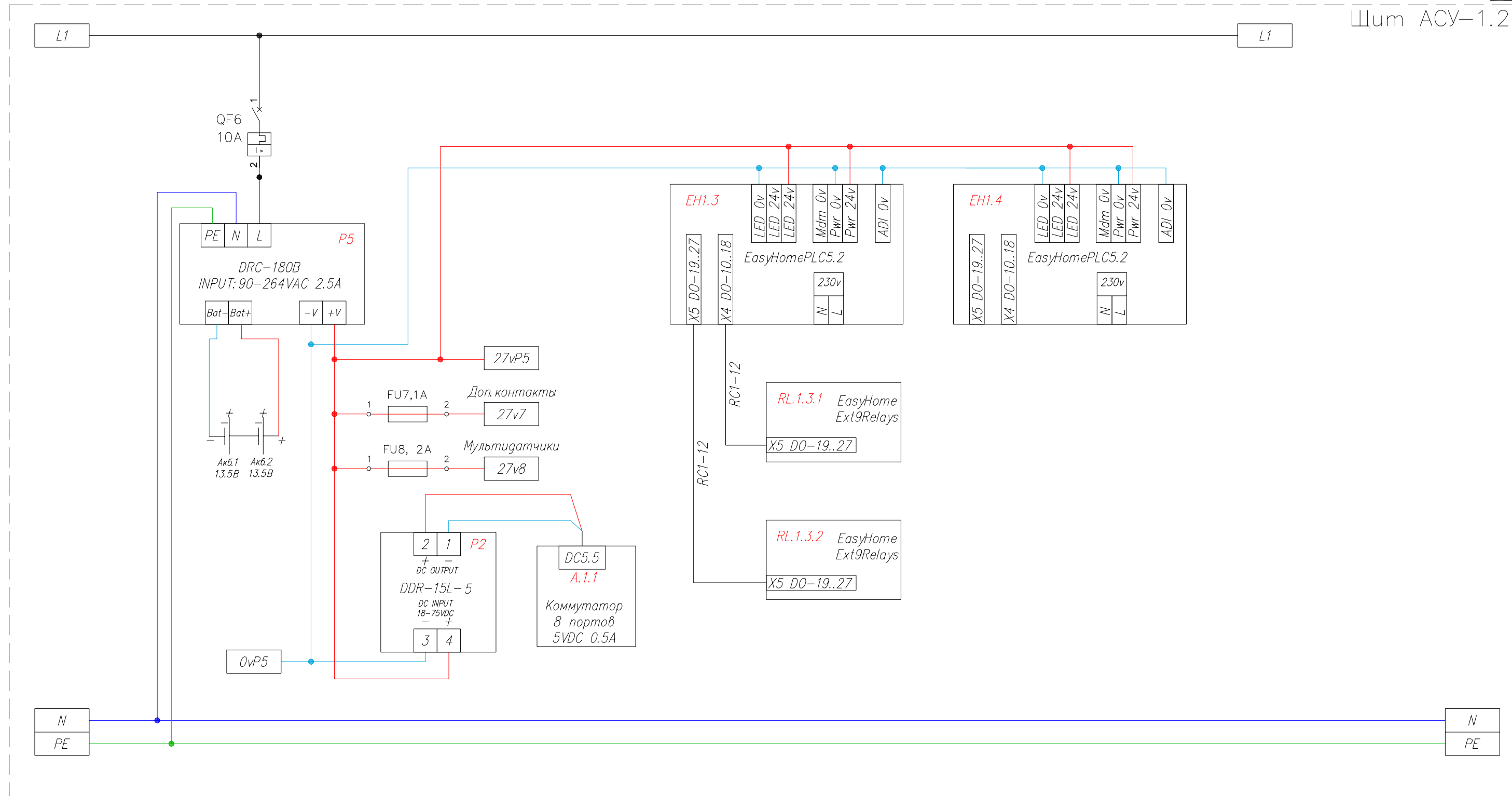
Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата

HomeLogicSoft.com

ACY-1

Лист

1.10.2



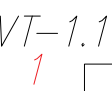
ПИТАНИЕ НИЗКОВОЛЬТНОЕ

Примечание:

- 1) Подключения элементов уточнить по месту согласно паспортов на изделие.
- 2) Адреса устройств прописать при программировании контроллера и настройке контроллеров и модулей расширения.

						HomeLogicSoft.com АСУ-1	Лист
							1.10.3
Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата		

Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH1.1]



Экраны

ПД100 (10Бар) 4-20мА 12-36В	1	2	3
	Питание(+)	Питание(-)	Заземление
	Преобразователь Давления		

Коллектор СО 1.1
Пз.К1.1.1

VT-1.1
2

ПД100 (10Бар) 4-20мА 12-36В	1	2	3
	Питание(+)	Питание(-)	Заземление
	Преобразователь Давления		

Коллектор СО 1.1
Пз.К1.1.2

VT-1.1
3

ПД100 (10Бар) 4-20мА 12-36В	1	2	3
	Питание(+)	Питание(-)	Заземление
	Преобразователь Давления		

Коллектор СО 1.2
Пз К1.2.1

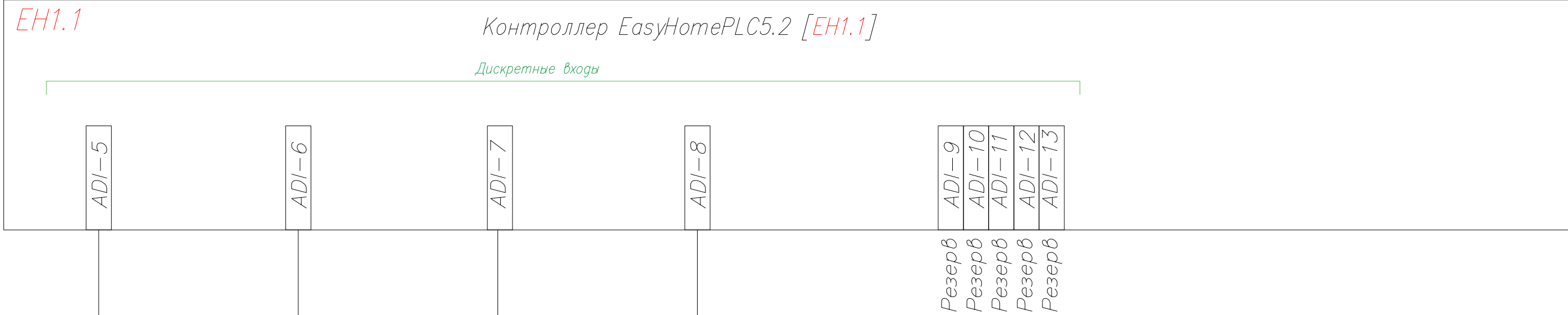
VT-1.1
4

ПД100 (10Бар) 4-20мА 12-36В	1	2	3
	Питание(+)	Питание(-)	Заземление
	Преобразователь Давления		

Коллектор СО 1.2
Пз К1.2.2

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>Док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>



Счетчики
27v5

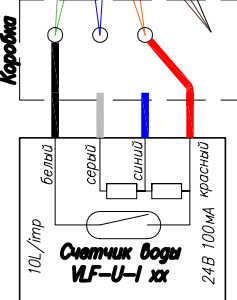
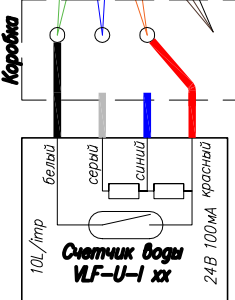
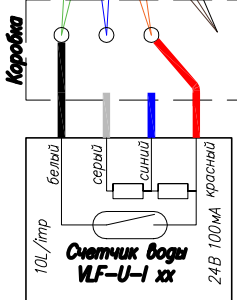
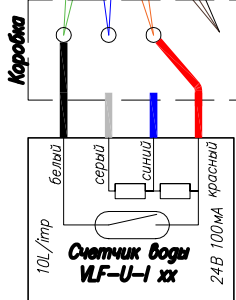
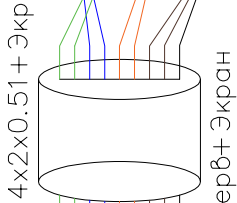
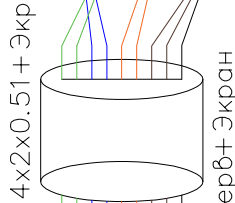
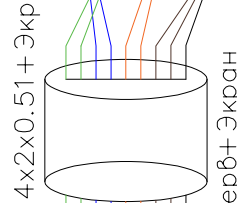
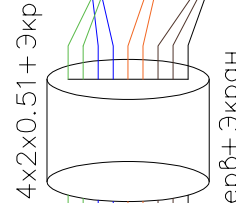
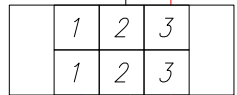
VT-1.1
5

Экраны

VT-1.1
6

VT-1.1
7

VT-1.1
8



Коллектор СО 1.1
Оч.К1.1.1

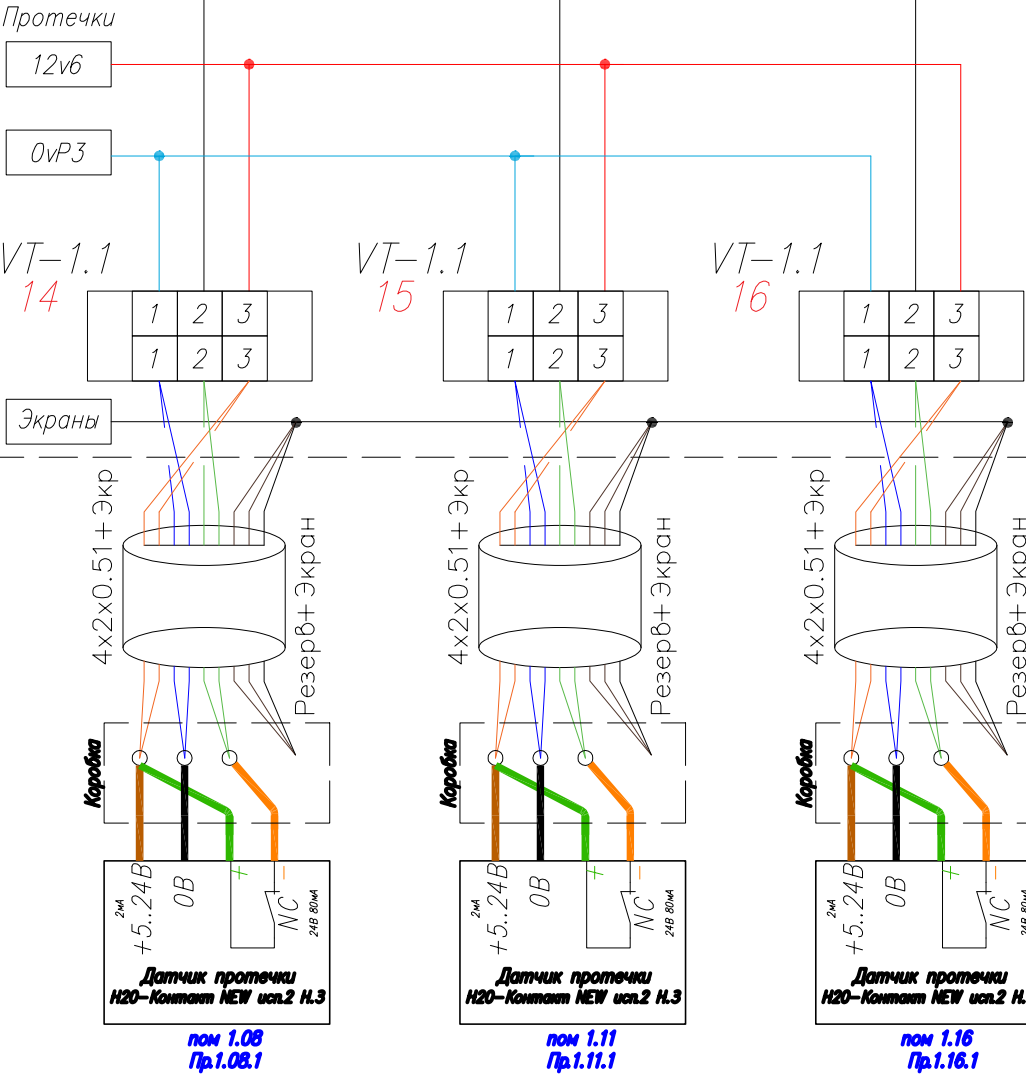
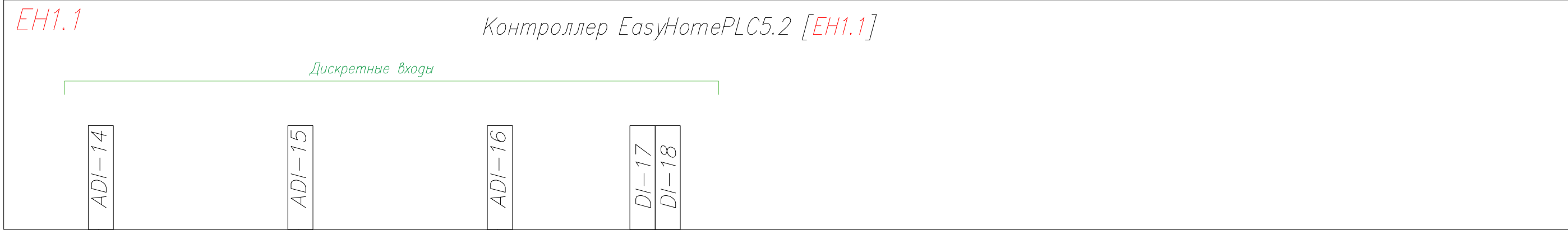
Коллектор СО 1.1
Оч.К1.1.2

Коллектор СО 1.2
Оч.К1.2.1

Коллектор СО 1.2
Оч.К1.2.2

СЧЕТЧИКИ ВОДЫ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата



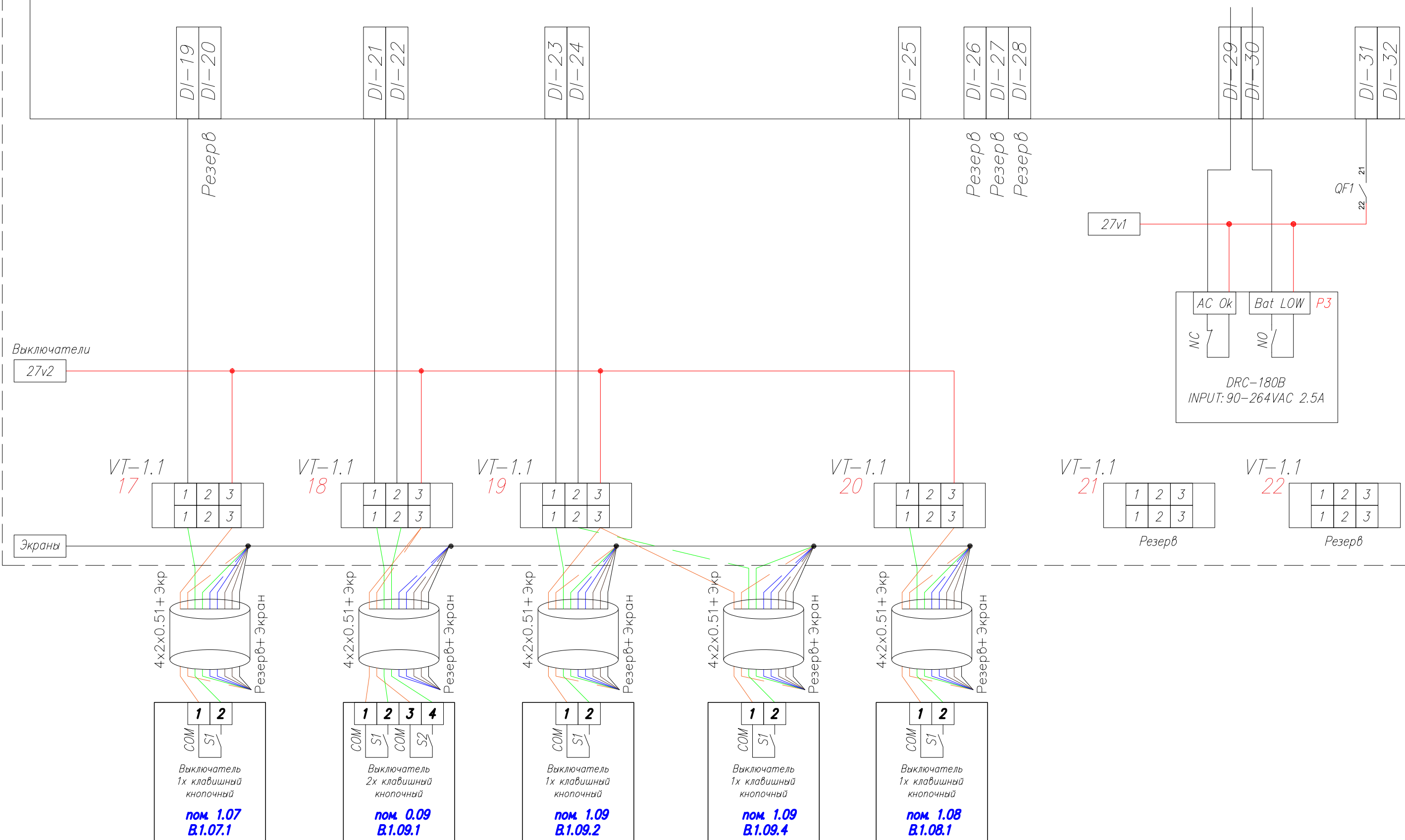
ДАТЧИКИ ПРОТЕЧЕК

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата

EH1.1

Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH1.1]

Дискретные входы

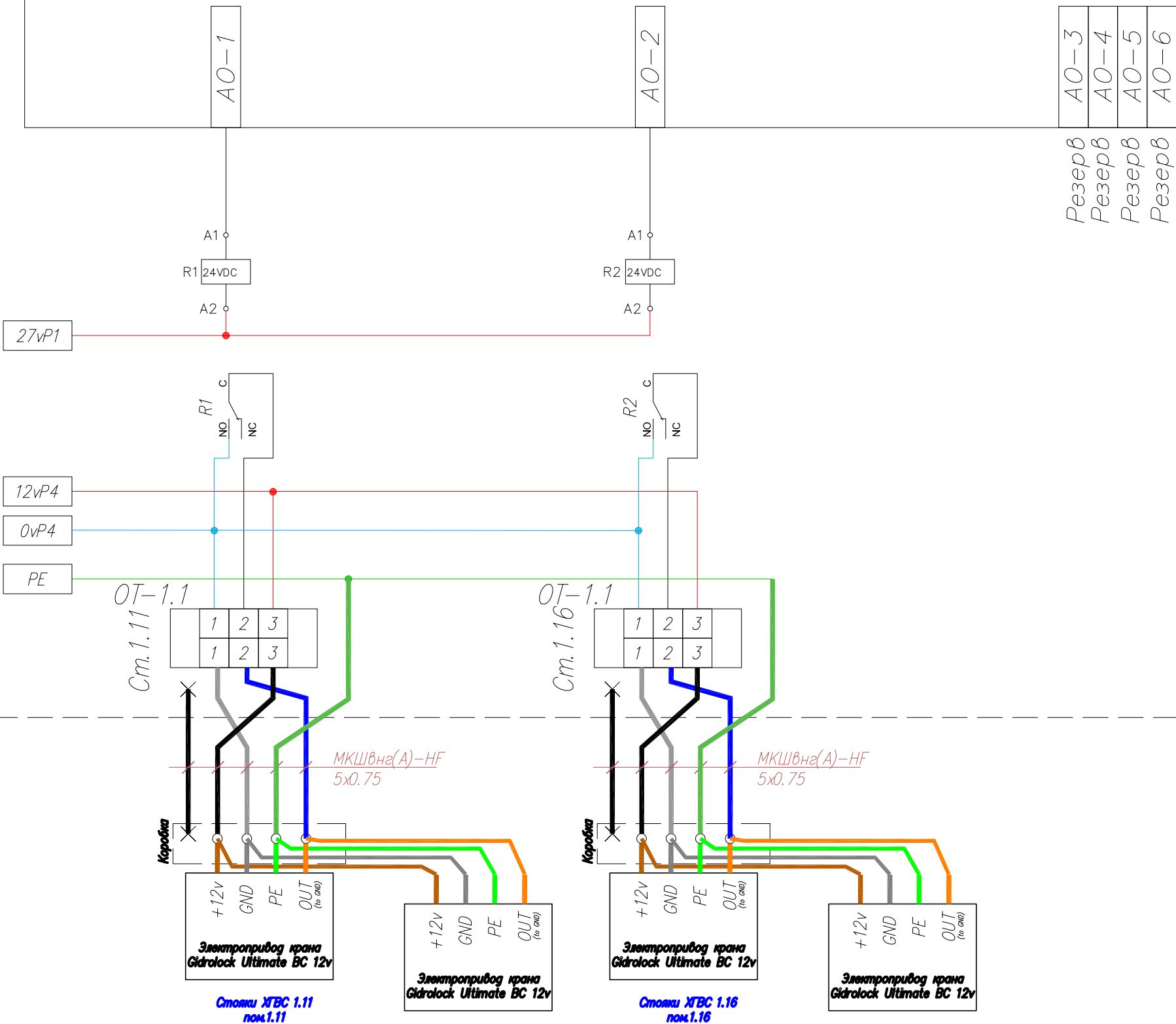


<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>Док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>

EH1.1

Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH1.1]

Аналоговые (PWM) выходы



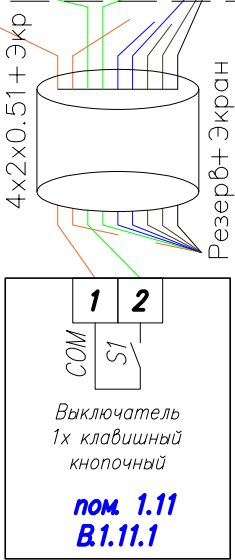
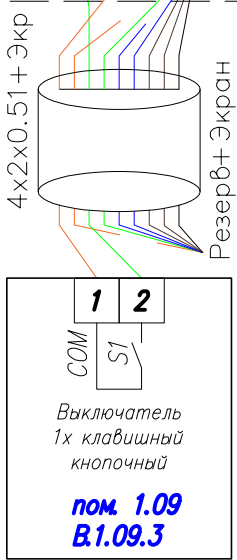
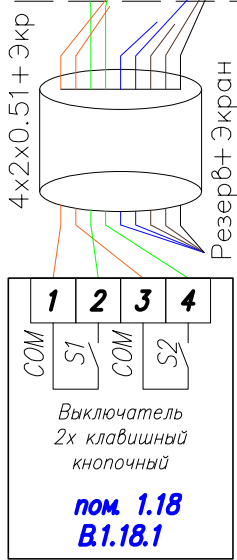
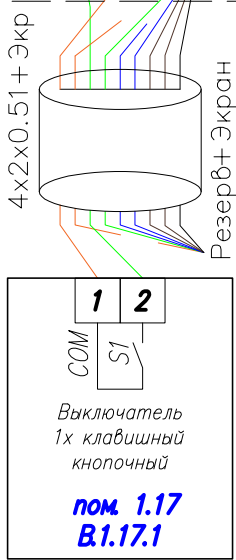
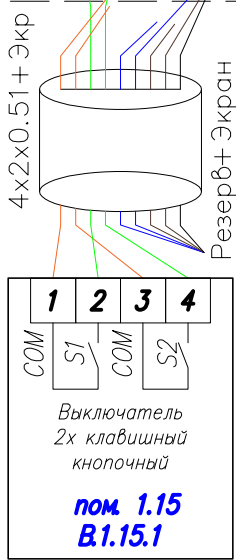
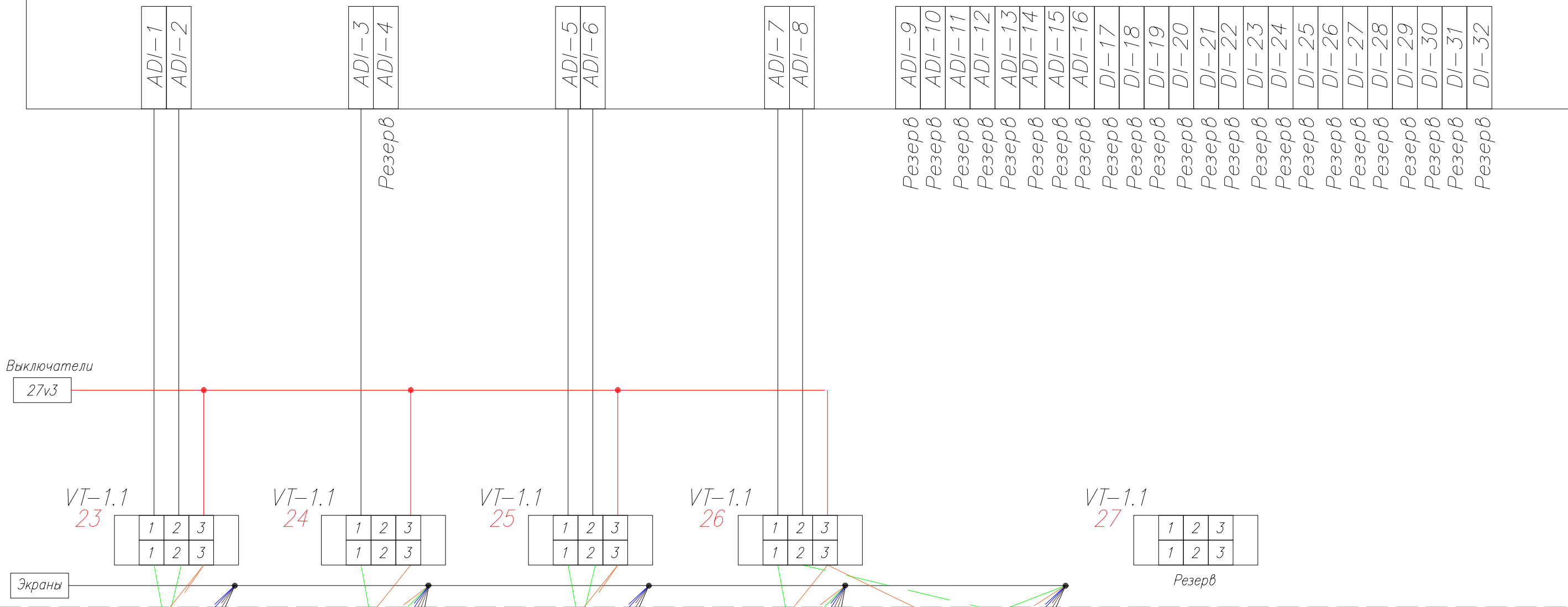
КЛАПАНА СТОЯКОВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата

ЕН1.2

Контроллер EasyHomePLC5.2 [ЕН1.2]

Дискретные входы



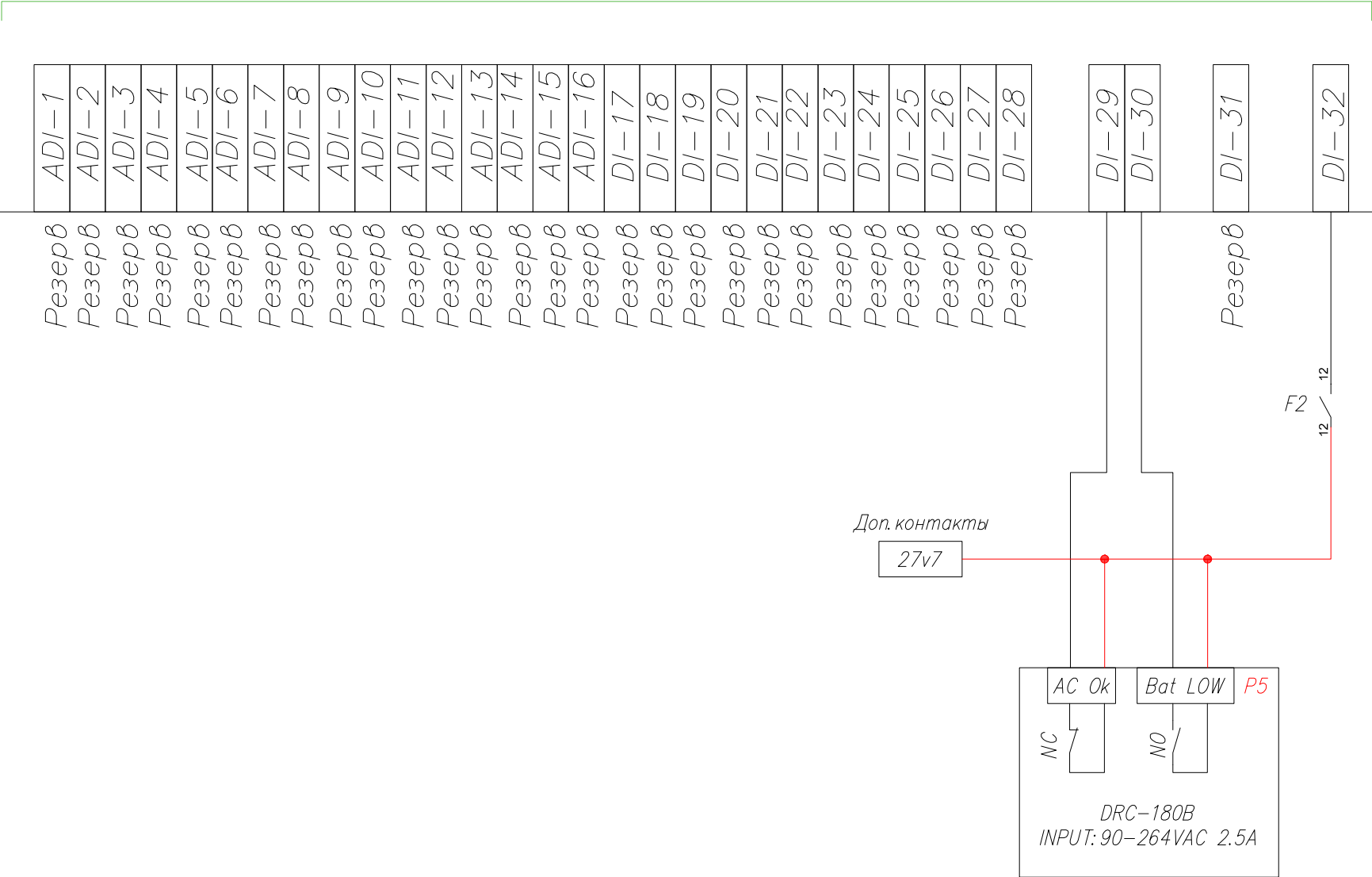
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата

ЕН1.3

Контроллер EasyHomePLC5.2 [ЕН1.3]

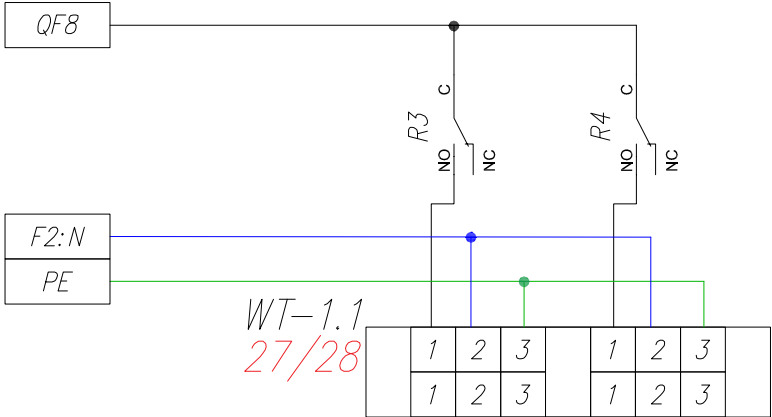
Дискретные входы



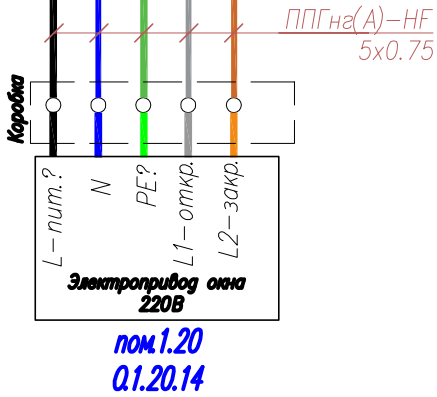
EH1.3

Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH1.3]

Аналоговые (PWM) выходы



WT-1.1
27/28



Привод
окна

EH1.1

Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH1.1]

Последовательные порты

4.RS485.5v
4.RS485.A
4.RS485.B
4.RS485.0v

Мультидатчики

27v8
0vP5

MT-1.1

MT-1.1

MT-1.1

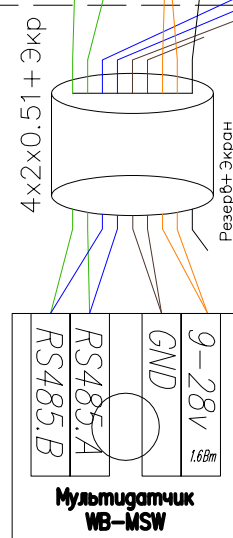
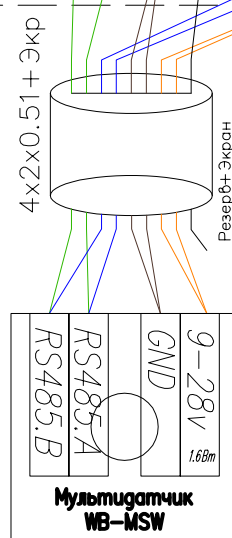
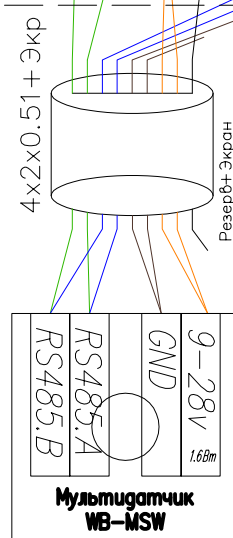
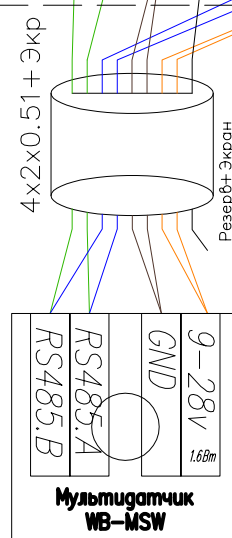
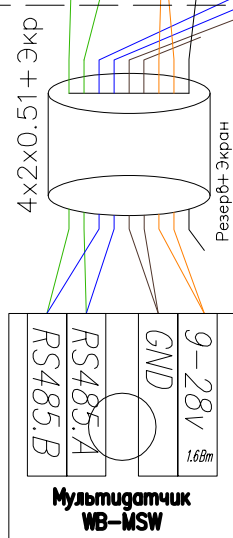
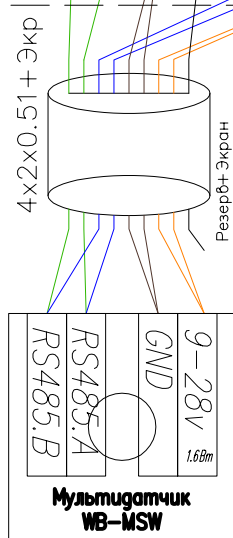
MT-1.1

MT-1.1

MT-1.1

MT-1.1

Экраны



ADR.MB=11
1.01
1.01.1

ADR.MB=12
1.02
1.02.2

ADR.MB=13
1.06
1.06.1

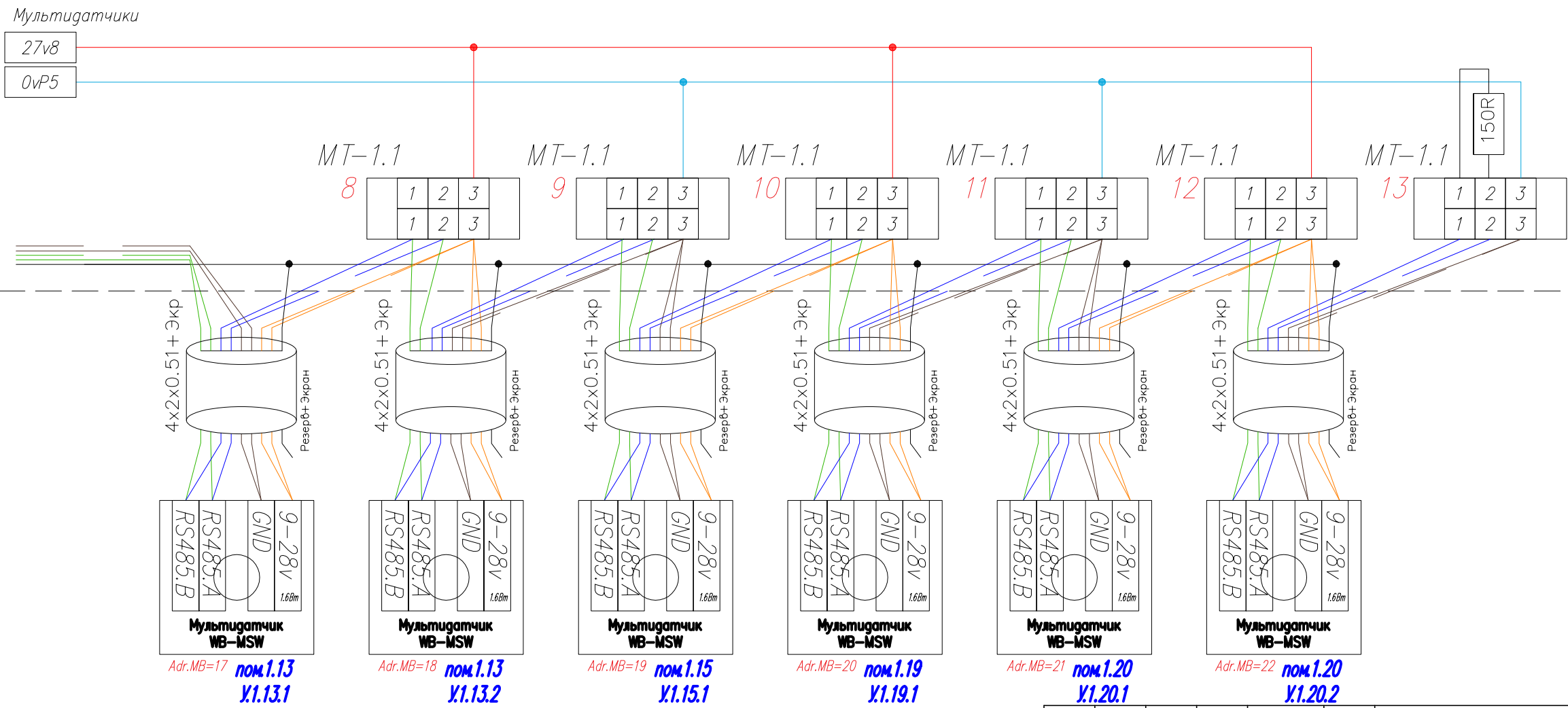
ADR.MB=14
1.07
1.07.1

ADR.MB=15
1.08
1.08.1

ADR.MB=16
1.08
1.08.2

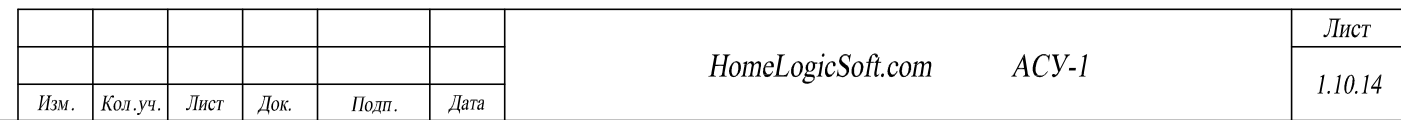
МУЛЬТИДАТЧИКИ

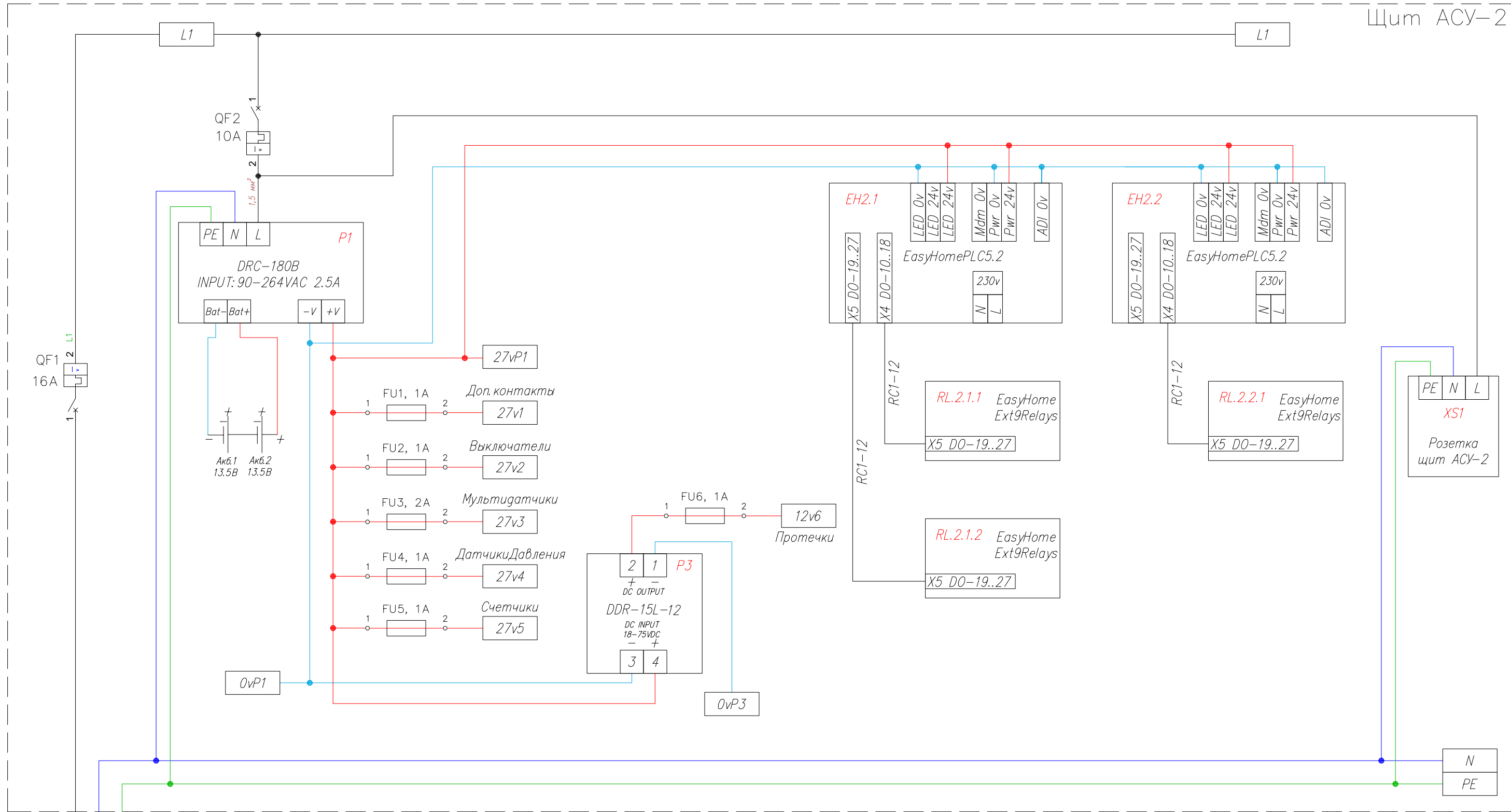
Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата
------	---------	------	------	-------	------



МУЛЬТИДАТЧИКИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата





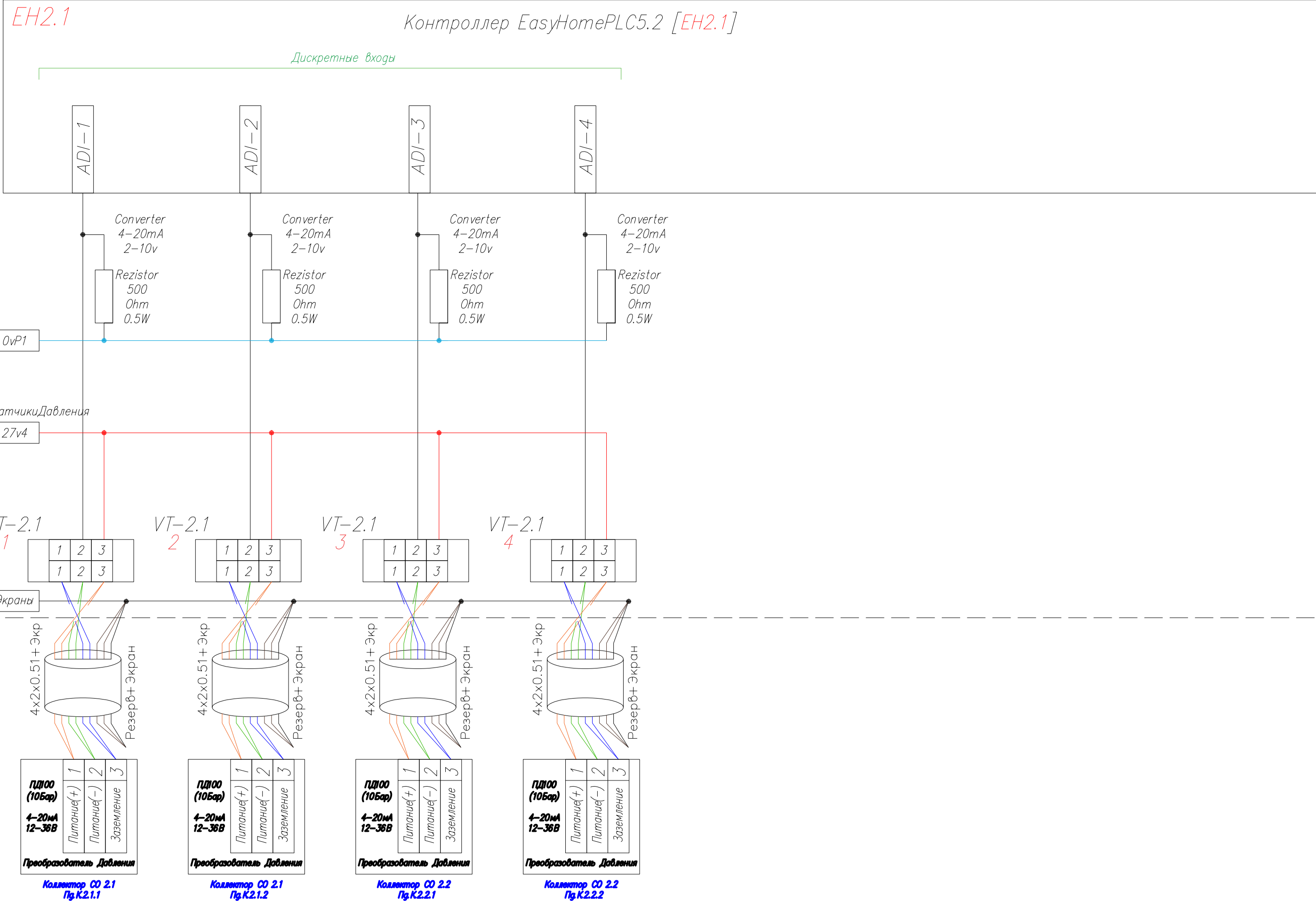
ПИТАНИЕ НИЗКОВОЛЬТНОЕ

NPE; ~50Гц; 220В
Ррасч=0.9кВт
от QF19? В10 ?
в щите ЩО-2.1

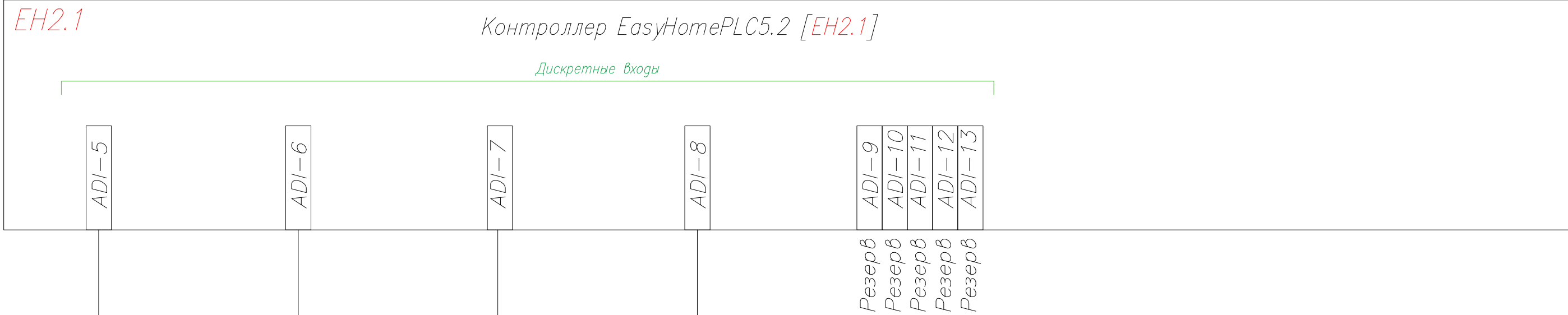
Примечание:
1) Подключения элементов уточнить по месту согласно паспортов на изделие.
2) Адреса устройств прописать при программировании контроллера и настройке контроллеров и модулей расширения.

						Smart Lighting and Climate solution		
						Museum 20		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	АСУ-2	Стадия	Лист
Разраб.							РП	Листов
Разраб.						Схема электрическая принципиальная		
Провер.								
Менеджер								
ГИП						Умный дом HomeLogicSoft.com		





ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ



Счетчики
27v5

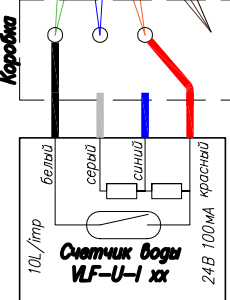
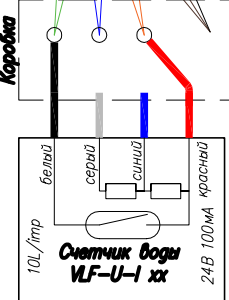
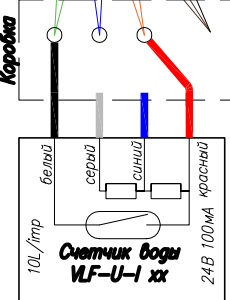
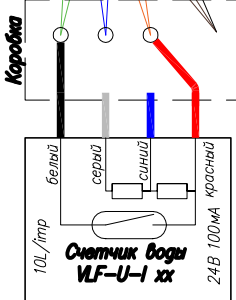
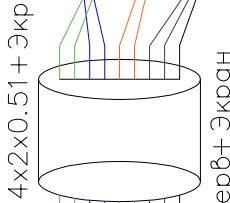
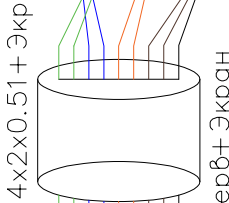
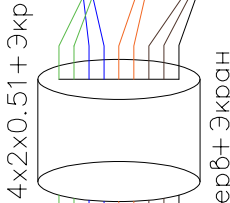
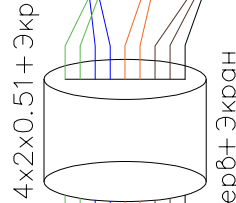
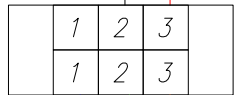
VT-2.1
5

Экраны

VT-2.1
6

VT-2.1
7

VT-2.1
8



Коллектор СО 2.1
Сх.К2.1.1

Коллектор СО 2.1
Сх.К2.1.2

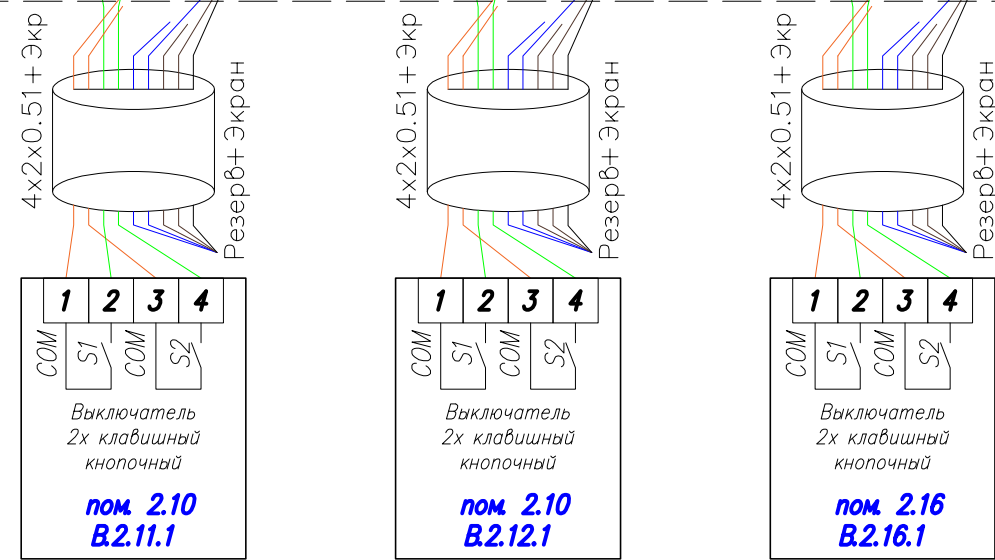
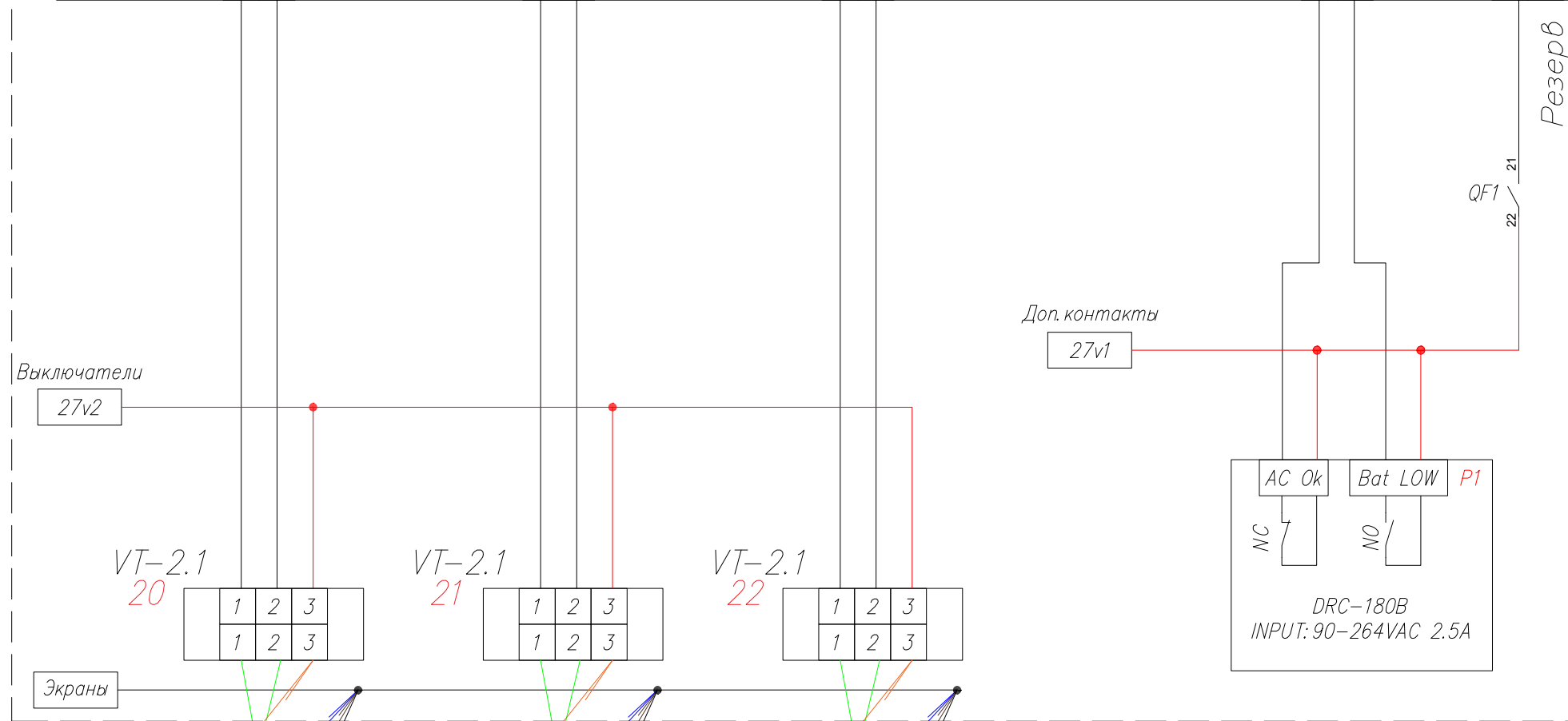
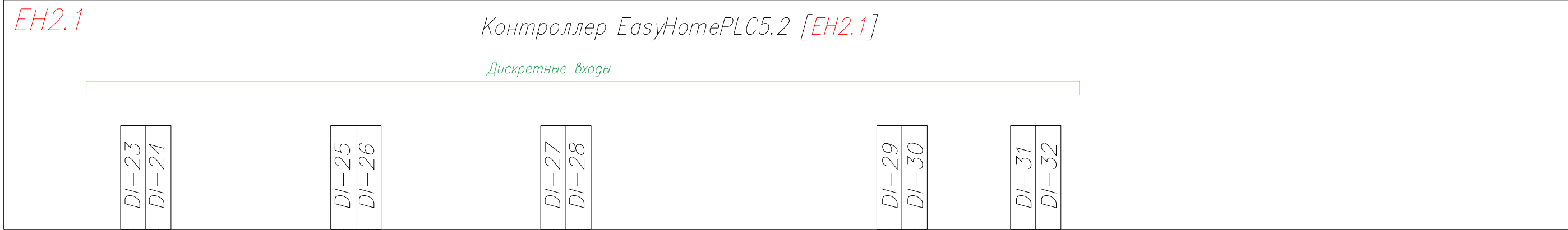
Коллектор СО 2.2
Сх.К2.2.1

Коллектор СО 2.2
Сх.К2.2.2

СЧЕТЧИКИ ВОДЫ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата





ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

EH2.1

Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH2.1]

Последовательные порты

4.RS485.5v
4.RS485.A
4.RS485.B
4.RS485.0v

Датчики Давления

27v3
0vP1

MT-2.1
1

MT-2.1
2

MT-2.1
3

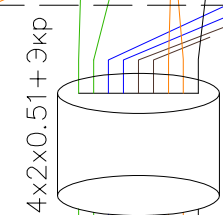
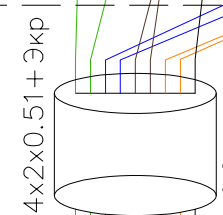
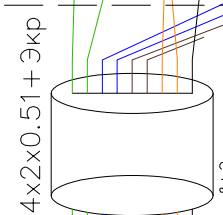
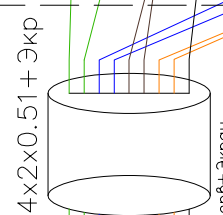
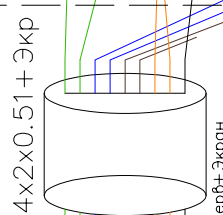
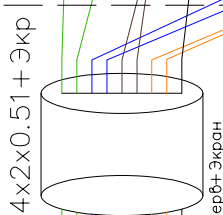
MT-2.1
4

MT-2.1
5

MT-2.1
6

MT-2.1
7

Экраны



RS485.B
RS485.A
GND
9-28v
1.60m

Мультидагчик WB-MSW
Adr.MB=1 ном.2.02
У2.02.1

RS485.B
RS485.A
GND
9-28v
1.60m

Мультидагчик WB-MSW
Adr.MB=2 ном.2.03
У2.03.1

RS485.B
RS485.A
GND
9-28v
1.60m

Мультидагчик WB-MSW
Adr.MB=3 ном.2.04
У2.04.1

RS485.B
RS485.A
GND
9-28v
1.60m

Мультидагчик WB-MSW
Adr.MB=4 ном.2.09
У2.09.1

RS485.B
RS485.A
GND
9-28v
1.60m

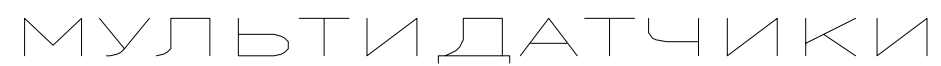
Мультидагчик WB-MSW
Adr.MB=5 ном.2.09
У2.09.2

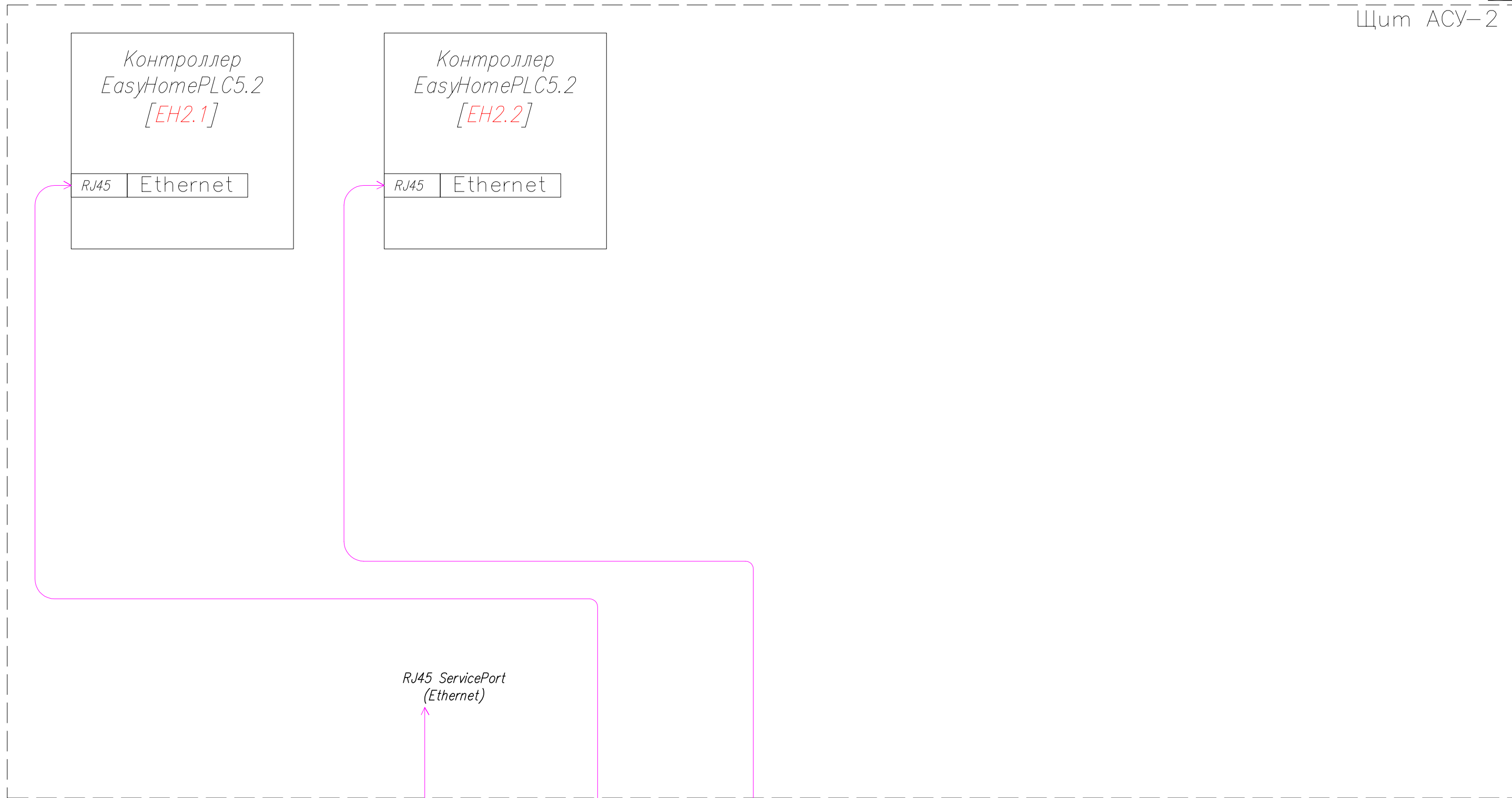
RS485.B
RS485.A
GND
9-28v
1.60m

Мультидагчик WB-MSW
Adr.MB=6 ном.2.11
У2.11.1

МУЛЬТИДАТЧИКИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата
------	---------	------	------	-------	------





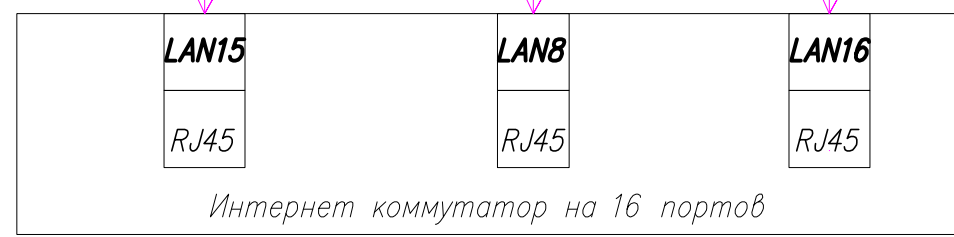
[АСУД 2.4]

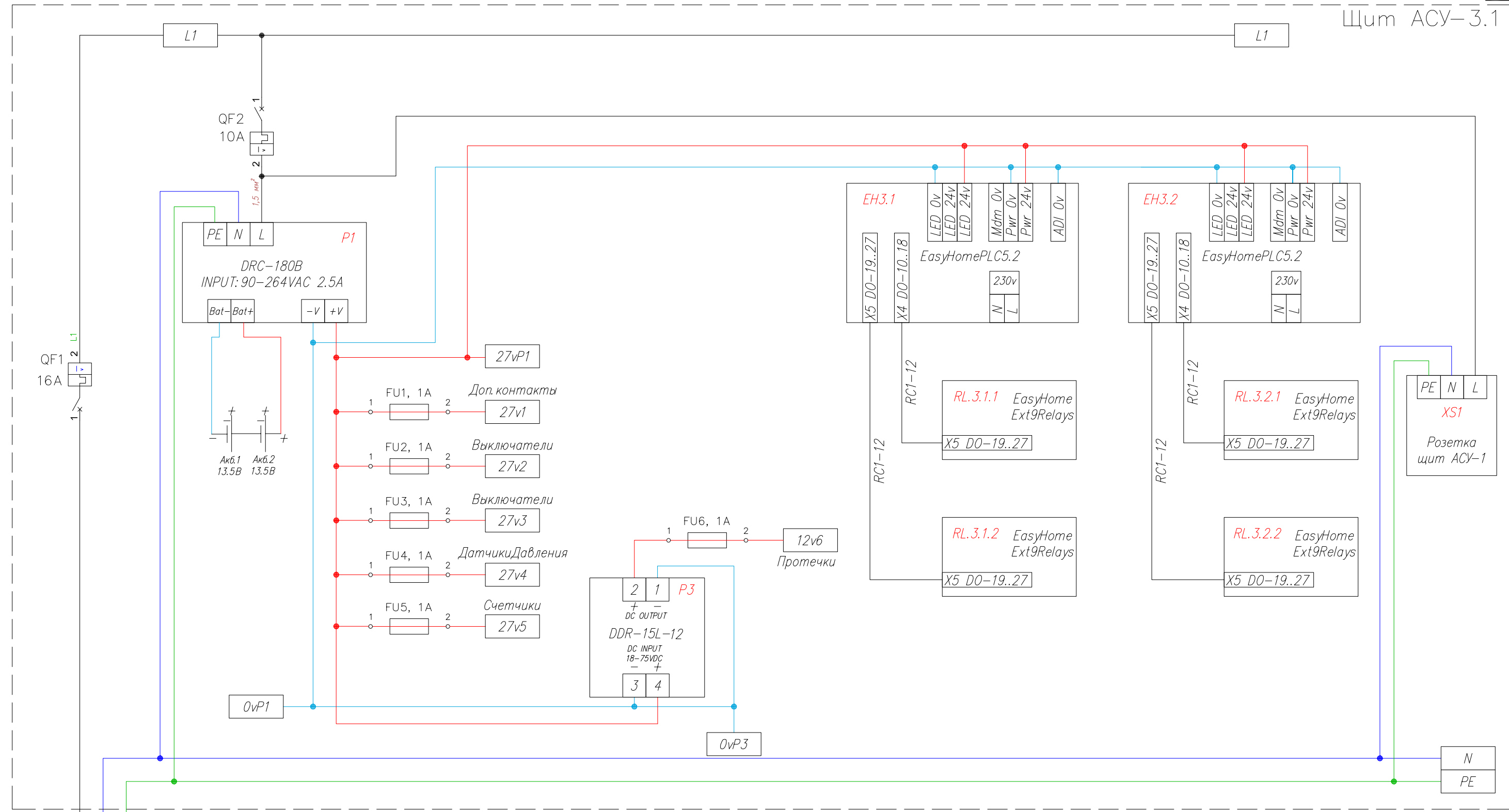
[АСУД 2.1]

[АСУД 2.2]

ЩУВuD-0.1

пом.0.30





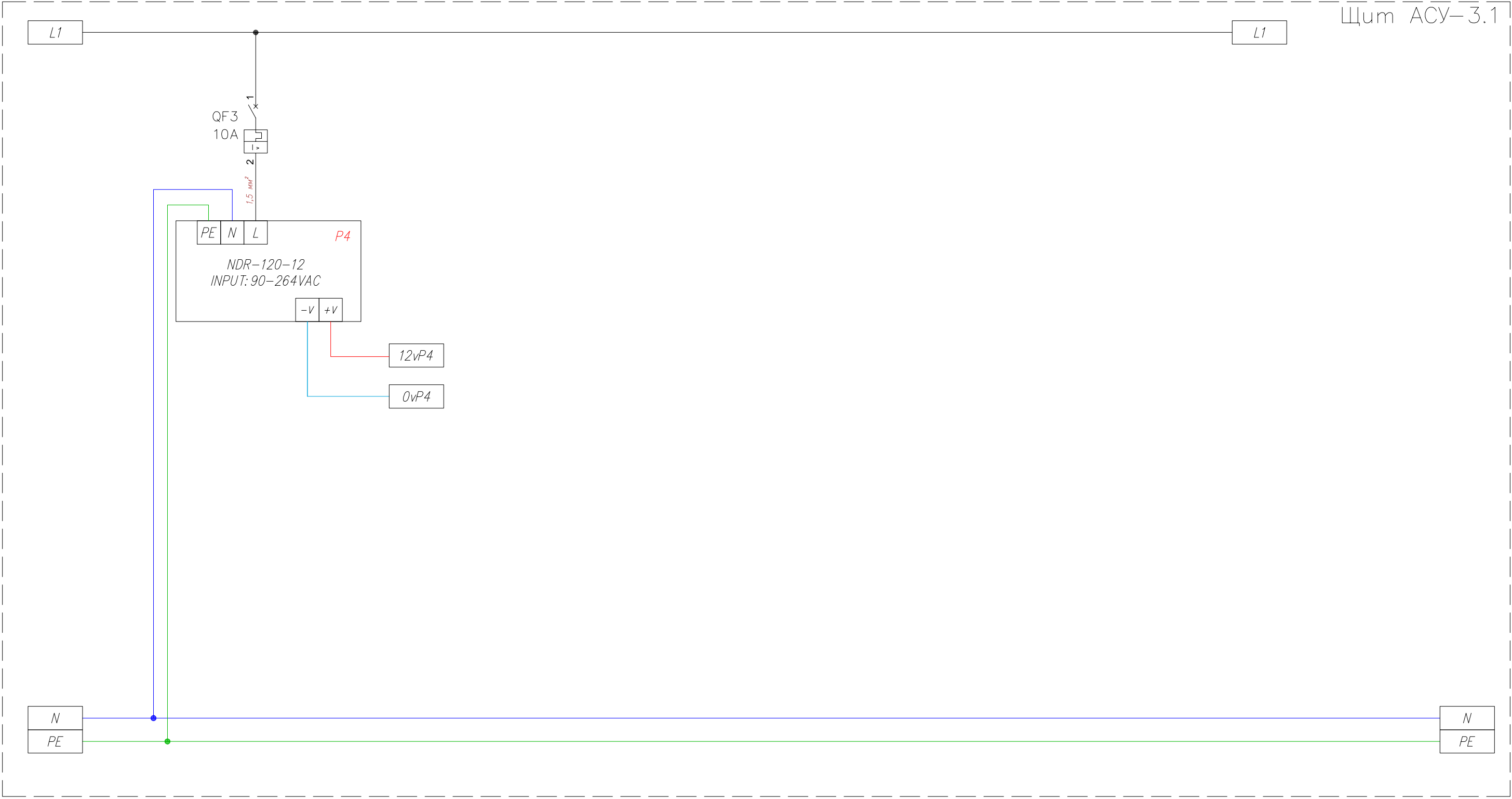
Щит ACY-3.1

ПИТАНИЕ НИЗКОВОЛЬТНОЕ

NPE; ~50Гц; 220В
Pрасч=0.2кВт
от QF22? В10 ?
в щите ЩО-3.1

Примечание:
1) Подключения элементов уточнить по месту согласно паспортов на изделие.
2) Адреса устройств прописать при программировании контроллера и настройке контроллеров и модулей расширения.

						Smart Lighting and Climate solution		
						Museum 20		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ACY-3	Стадия	Лист
Разраб.							РП	Листов
Разраб.						Схема электрическая принципиальная		
Провер.								
Менеджер								
ГИП						Умный дом HomeLogicSoft.com		



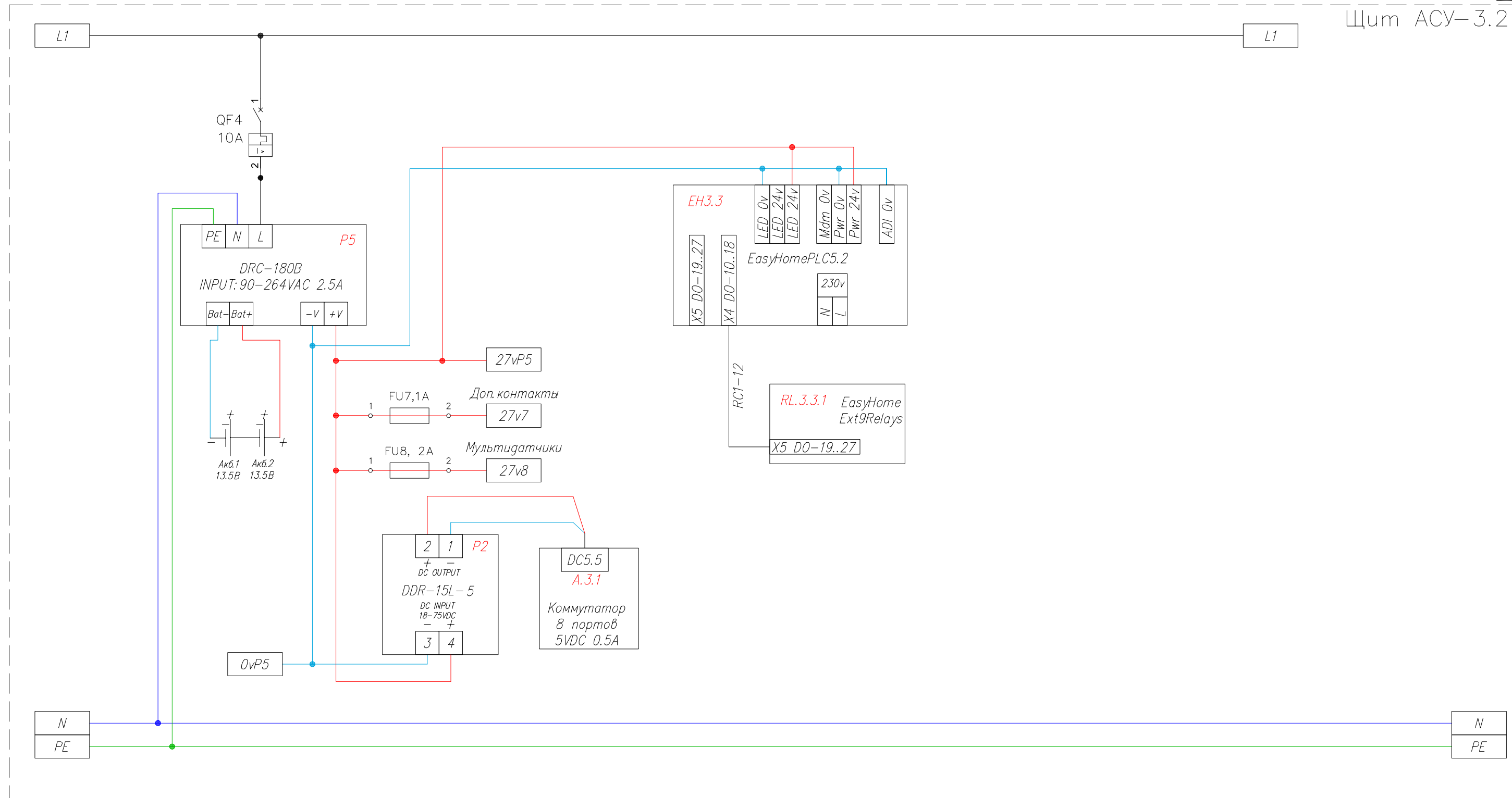
Щит АСУ-3.1

ПИТАНИЕ НИЗКОВОЛЬТНОЕ

Примечание:

- 1) Подключения элементов уточнить по месту согласно паспортов на изделие.
- 2) Адреса устройств прописать при программировании контроллера и настройке контроллеров и модулей расширения.

						HomeLogicSoft.com	АСУ-3	Лист
								3.10.2
Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата			



ПИТАНИЕ НИЗКОВОЛЬТНОЕ

Примечание:

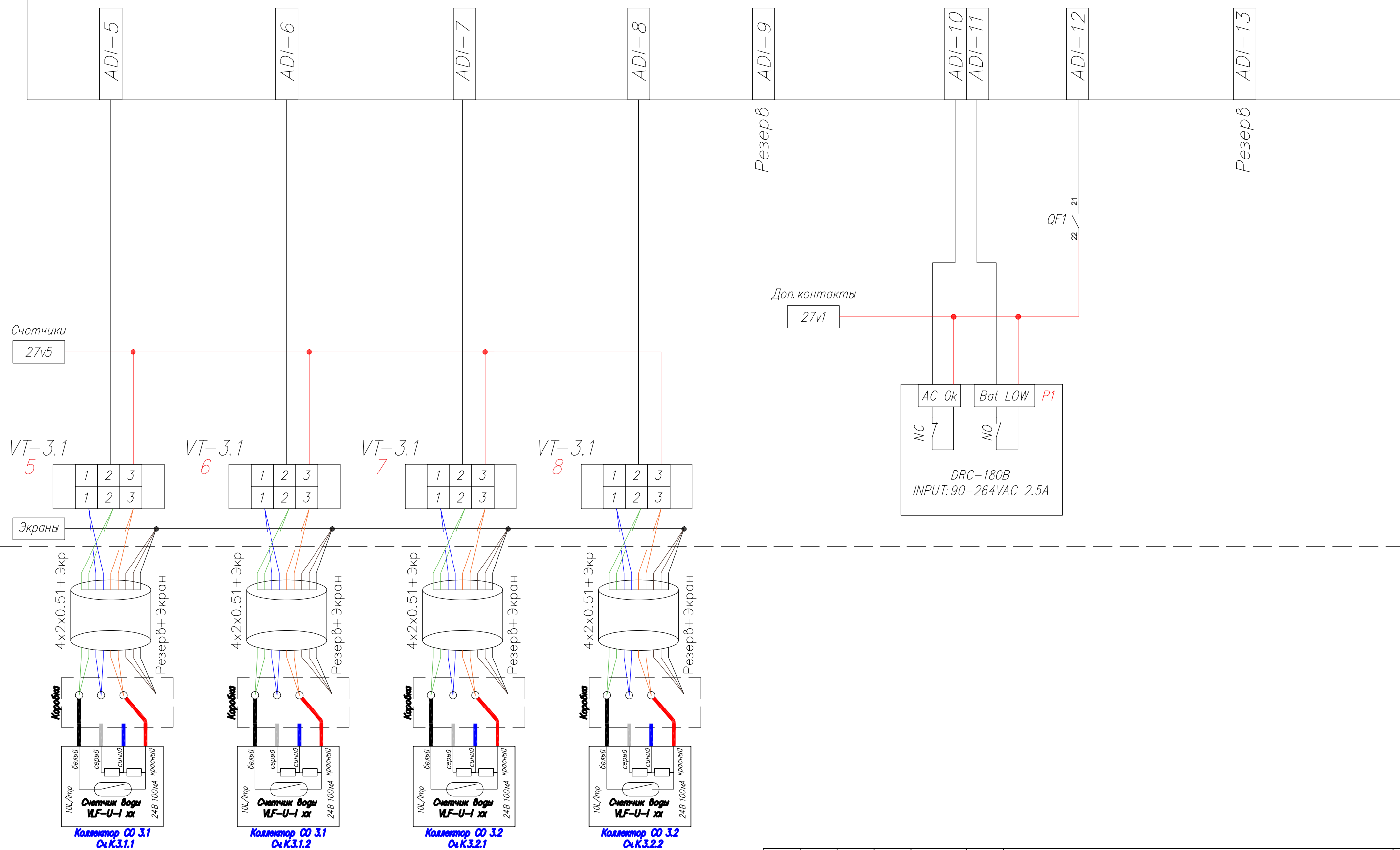
- 1) Подключения элементов уточнить по месту согласно паспортов на изделие.
- 2) Адреса устройств прописать при программировании контроллера и настройке контроллеров и модулей расширения.

						HomeLogicSoft.com ACY-3	Лист
							3.10.3
Изм.	Кол.вч.	Лист	Док.	Полп.	Дата		

EH3.1

Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH3.1]

Дискретные входы



СЧЕТЧИКИ ВОДЫ

EH3.1

Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH3.1]

Дискретные входы

ADI-14

AD1-15

ADI-16

D1-17

D/-18

Резерв
Резерв

Протечки

12v6

OVP3

VT-3.1
14

VT-3.1
15 ☐

VT-3.1
16

VT-3.1
17

Экраны

$$4 \times 2 \times 0.51 + 3 \times p$$

Резерв+Экран

Коробка

$$4 \times 2 \times 0.51 + 3 \times p$$

Резерв + ЭКРАГ

Коробка

$$4 \times 2 \times 0.51 + 3 \times p$$

Резерв + Экран

Коробка

**Датчик протечки
H2O-Контакт NEW исп.2 Н.3**

псм 3.07
Пр.3.07.1

**Датчик протечи
H2O-Контакт NEW вер.2 Н.З.**

поп 3.08
Пр.3.08.1

**Датчик проточки
H2O-Контакт NEW вер.2 Н.3**

пом 3.10
Пр.3.10.1

ДАТЧИКИ ПРОТЕЧЕК

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>Док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>

HomeLogicSoft.com

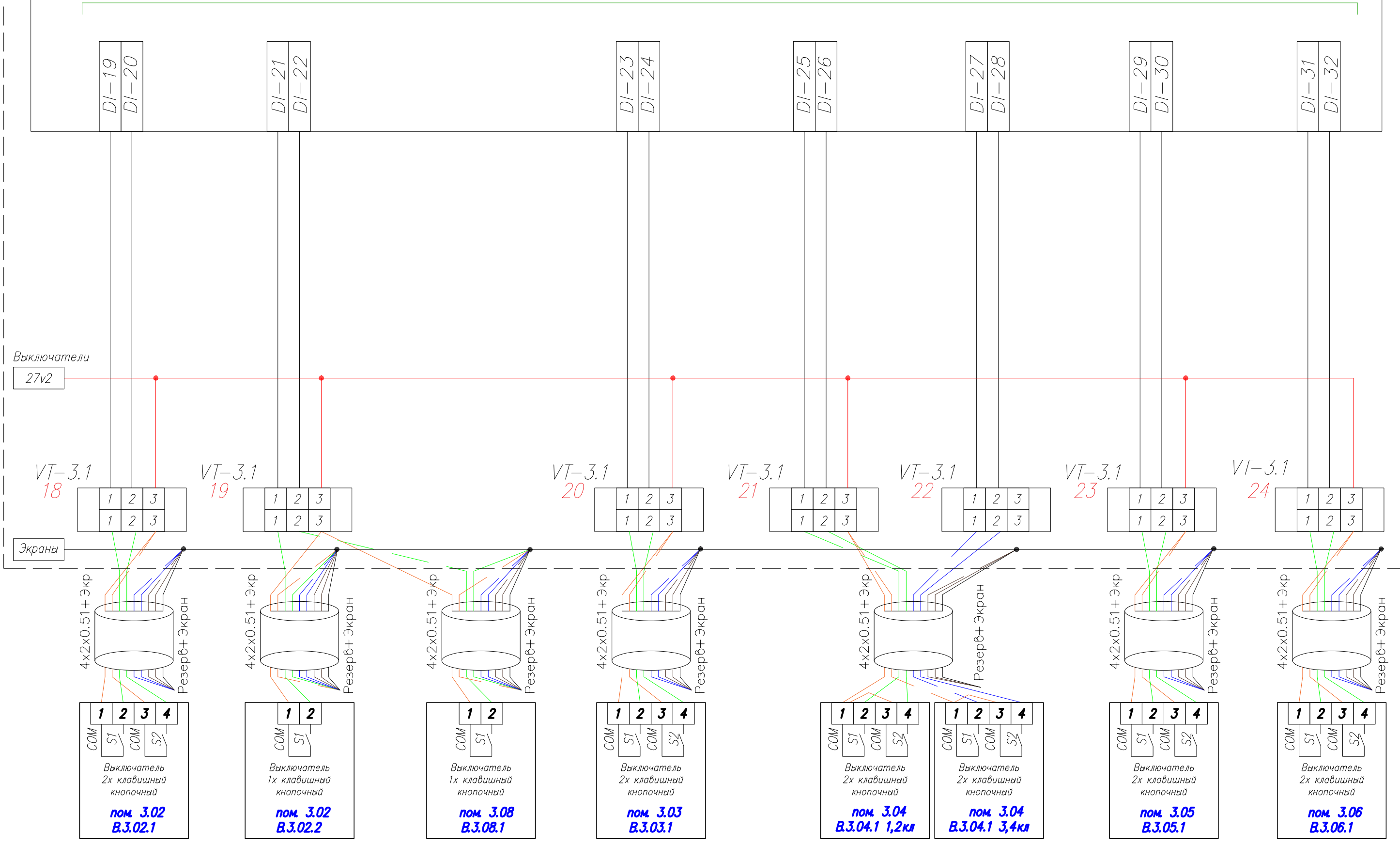
ACY-3

Лист

3.10.6

Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH3.1]

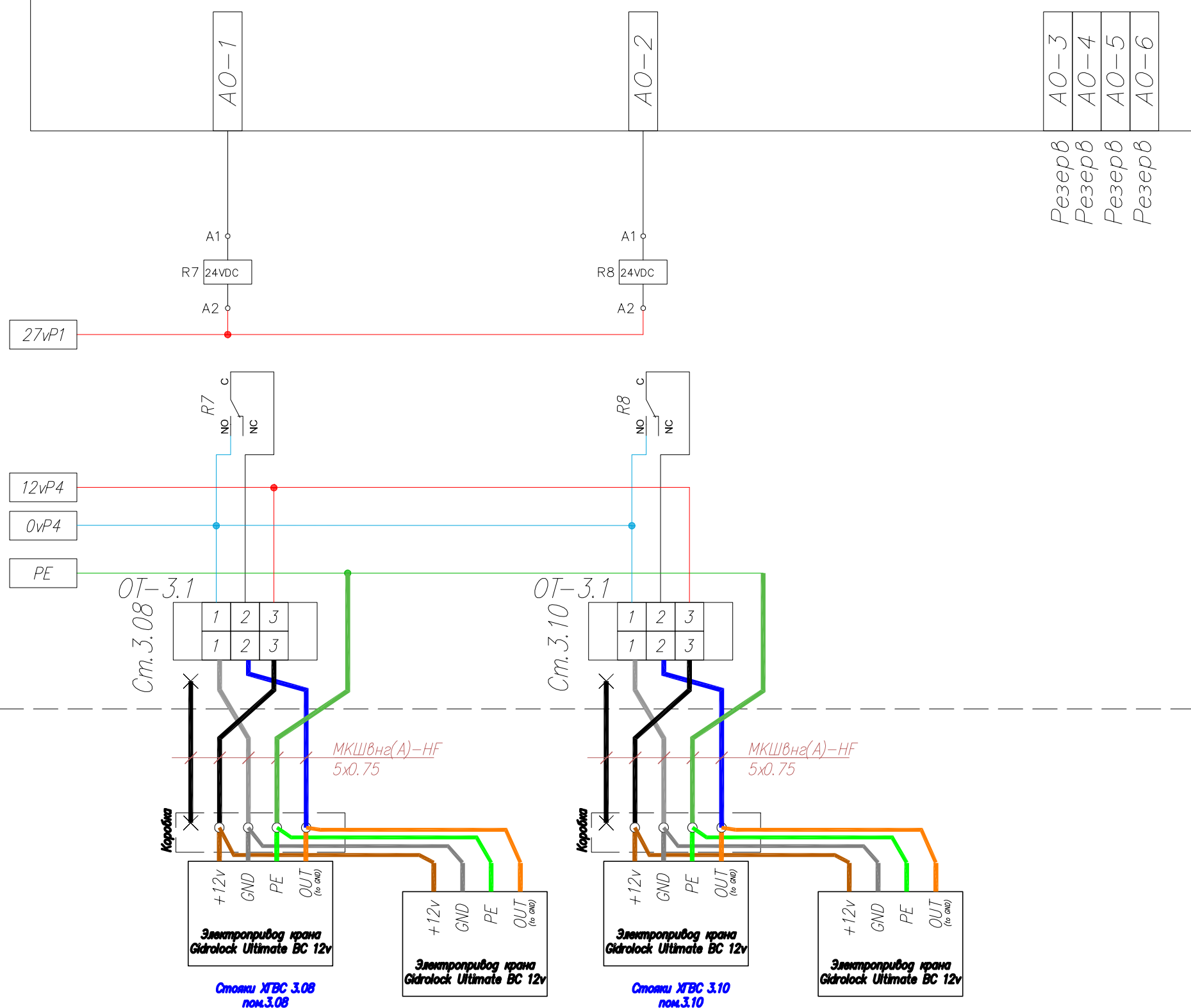
Дискретные входы



ЕН3.1

Контроллер EasyHomePLC5.2 [ЕН3.1]

Аналоговые (PWM) выходы



КЛАПАНА СТОЯКОВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата



ЕН3.3

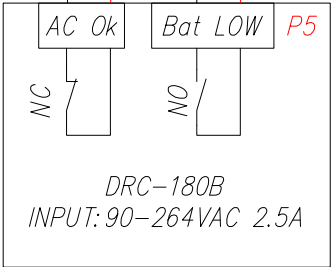
Контроллер EasyHomePLC5.2 [ЕН3.3]

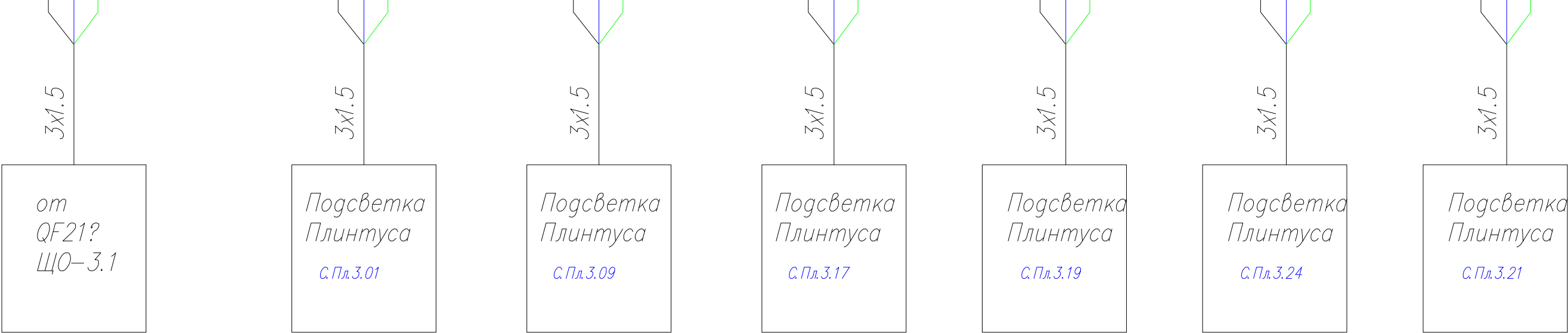
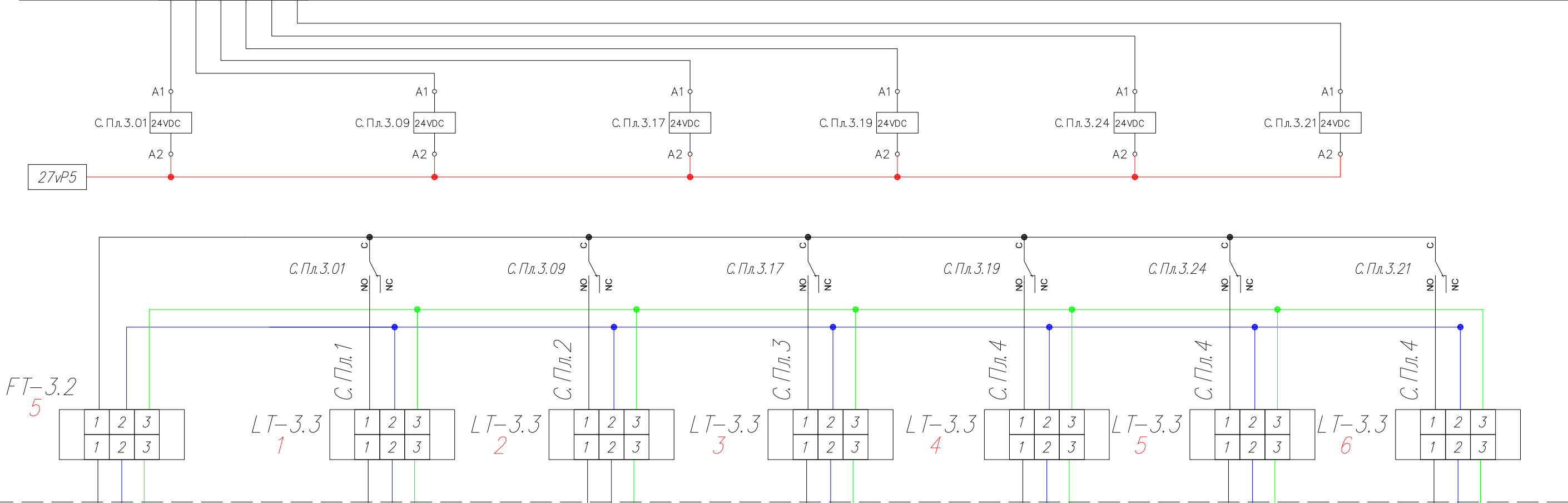
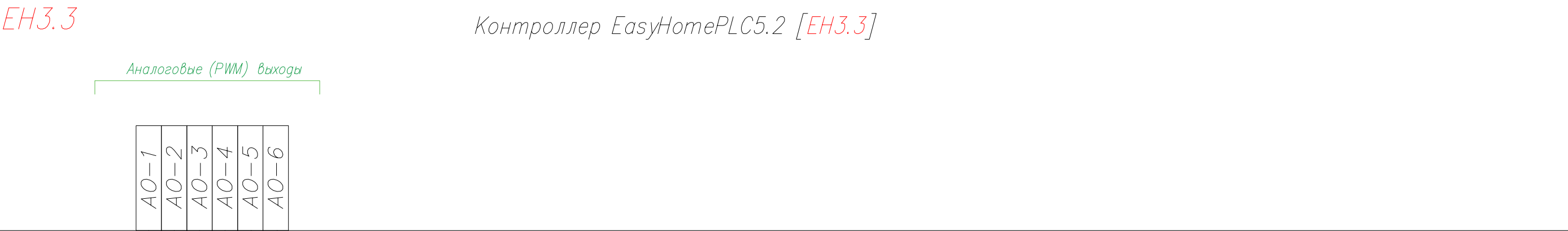
Дискретные входы

ADI-1	ADI-2	ADI-3	ADI-4	ADI-5	ADI-6	ADI-7	ADI-8	ADI-9	ADI-10	ADI-11	ADI-12	ADI-13	ADI-14	ADI-15	ADI-16	DI-17	DI-18	DI-19	DI-20	DI-21	DI-22	DI-23	DI-24	DI-25	DI-26	DI-27	DI-28	DI-29	DI-30	DI-31	DI-32
Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв

Доп. контакты

27v7





ПОДСВЕТКА ПЛИНТУСОВ

ЕН3.1

Контроллер EasyHomePLC5.2 [ЕН3.1]

Последовательные порты

4.RS485.5v
4.RS485.A
4.RS485.B
4.RS485.0v

Мультидатчики

27v8
0vP5

MT-3.1

1	2	3
1	2	3

MT-3.1

1	2	3
1	2	3

MT-3.1

1	2	3
1	2	3

MT-3.1

1	2	3
1	2	3

MT-3.1

1	2	3
1	2	3

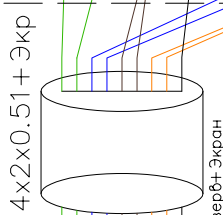
MT-3.1

1	2	3
1	2	3

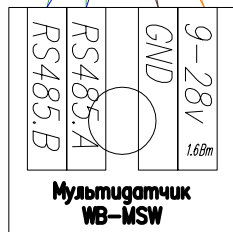
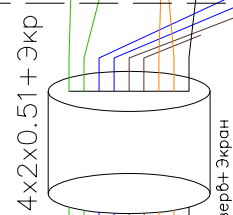
MT-3.1

1	2	3
1	2	3

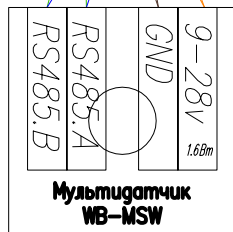
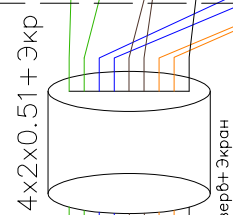
Экраны



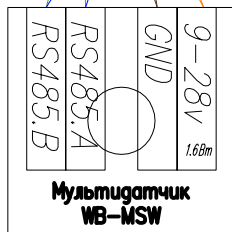
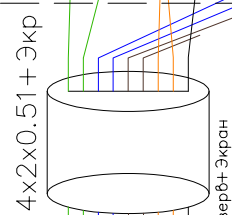
Адр.МВ=15 ном.3.02
У.3.02.1



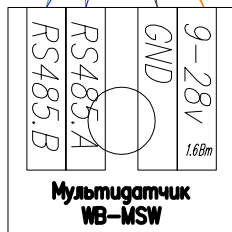
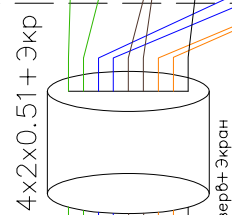
Адр.МВ=16 ном.3.03
У.3.03.1



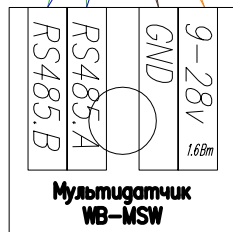
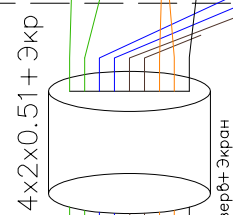
Адр.МВ=17 ном.3.04
У.3.04.1



Адр.МВ=18 ном.3.05
У.3.05.1



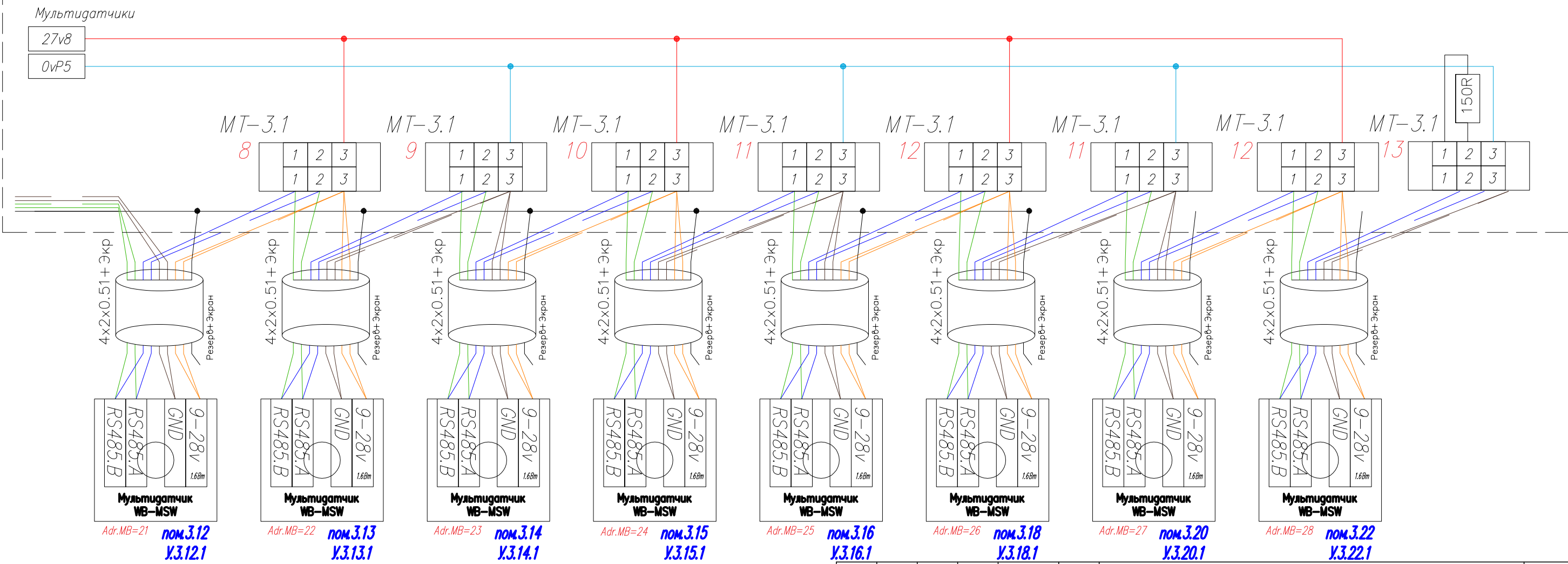
Адр.МВ=19 ном.3.06
У.3.06.1



Адр.МВ=20 ном.3.11
У.3.11.1

МУЛЬТИДАТЧИКИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата
------	---------	------	------	-------	------



МУЛЬТИДАТЧИКИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата

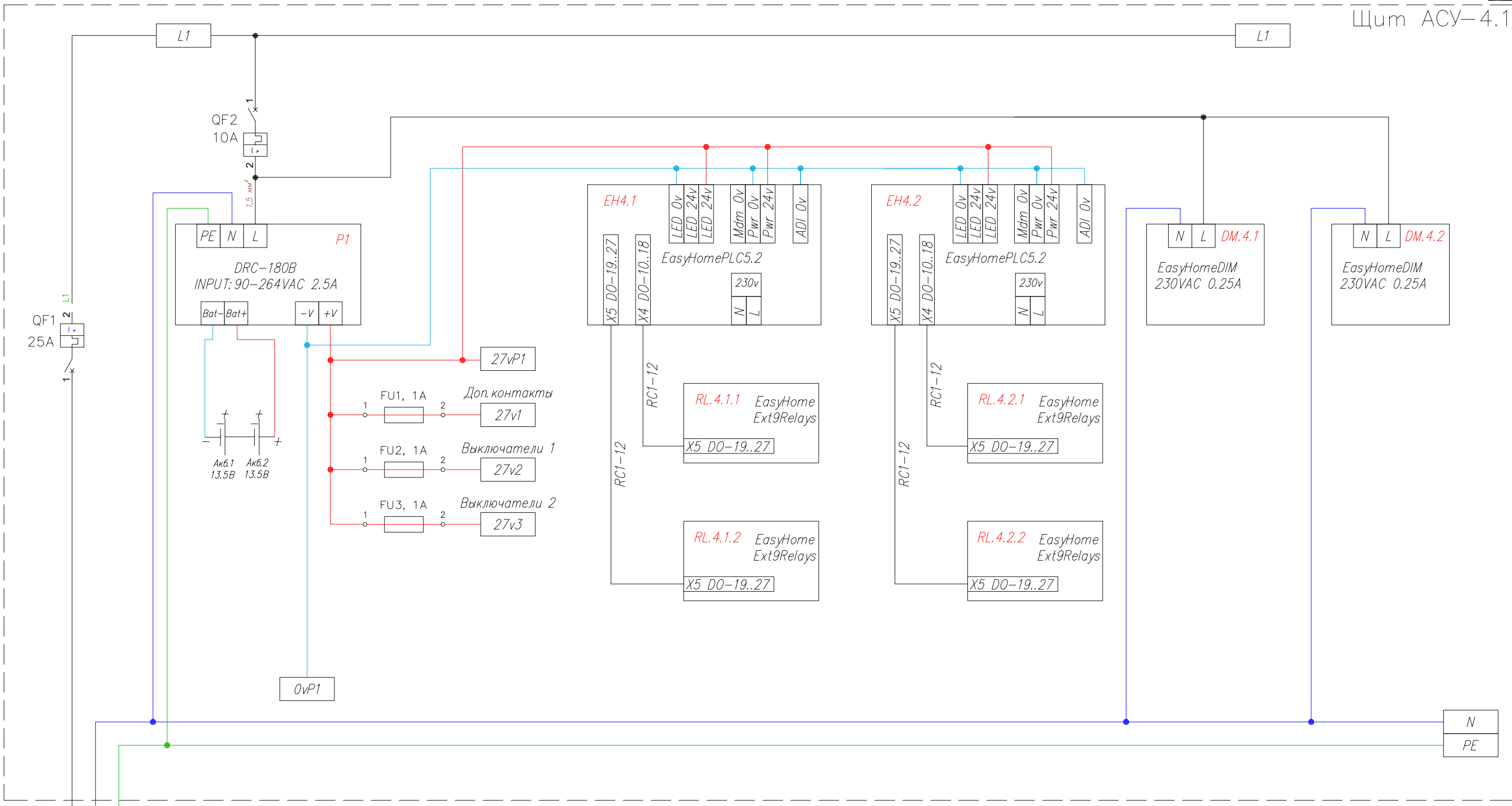
HomeLogicSoft.com

АСУ-3

Лист

3.10.14





ПИТАНИЕ НИЗКОВОЛЬТНОЕ

NPE; ~50Гц 220В
Ррасч=1.0кВт
от QF27? B10 ?
в щите ЩО-4.1

Примечание:
1) Подключения элементов уточнить по месту согласно паспортов на изделие.
2) Адреса устройств прописать при программировании контроллера и настройке контроллеров и модулей расширения.

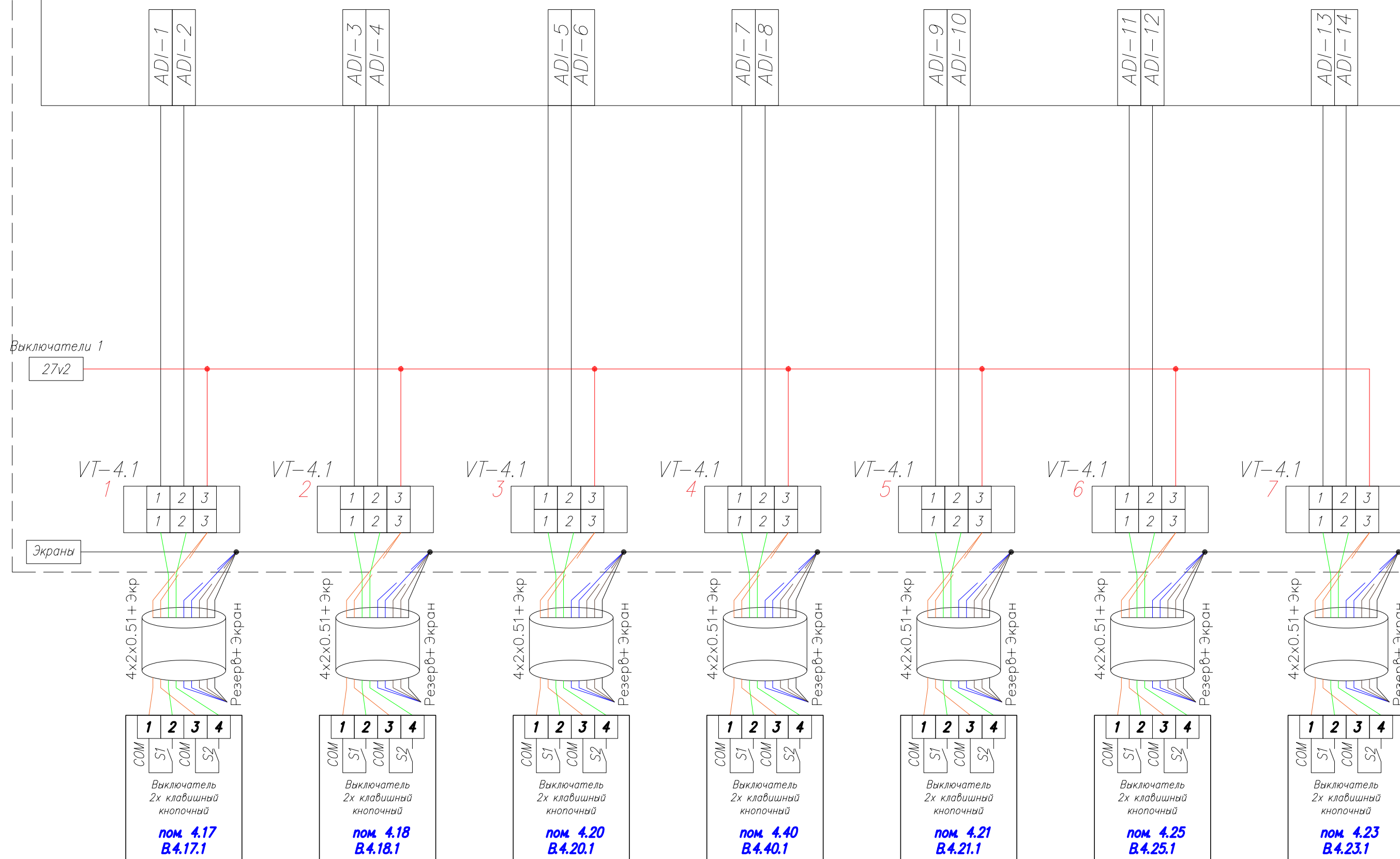
						Smart Lighting and Climate solution		
						Museum 20		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	АСУ-4	Стадия	Лист
Разраб.							РП	Листов
Разраб.								
Разраб.								
Провер.						Схема электрическая принципиальная	Умный дом HomeLogicSoft.com	
Менеджер								
ГИП								



- 1) Подключения элементов уточнить по месту согласно паспортов на изделие.
- 2) Адреса устройств прописать при программировании контроллера и настройке контроллеров и модулей расширения.

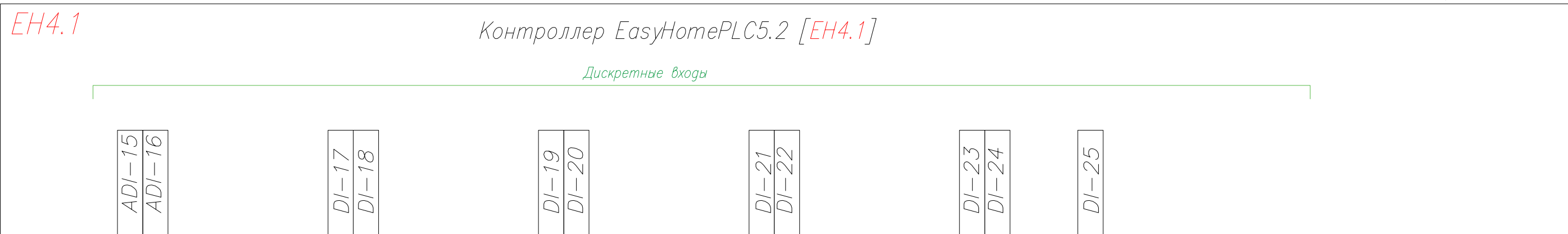
Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH4.1]

Дискретные входы



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

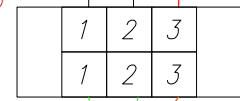
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>Док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>



Выключатели 1

27v2

VT-4.1
8



Экраны

VT-4.1
9



VT-4.1
10



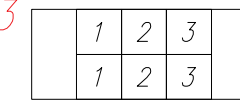
VT-4.1
11



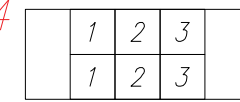
VT-4.1
12



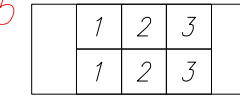
VT-4.1
13



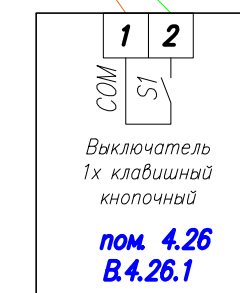
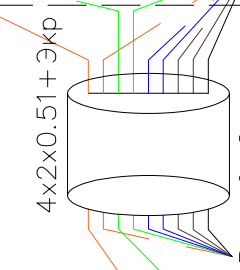
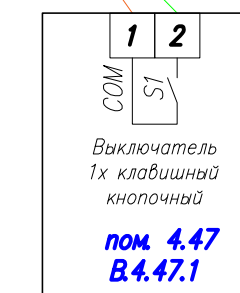
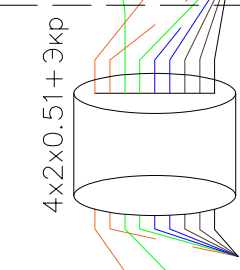
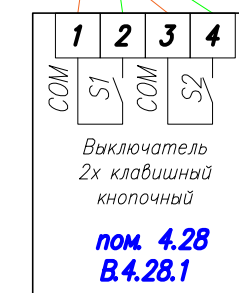
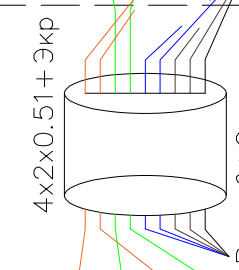
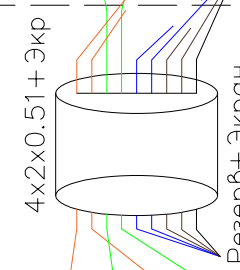
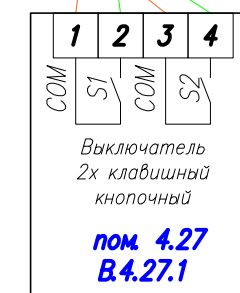
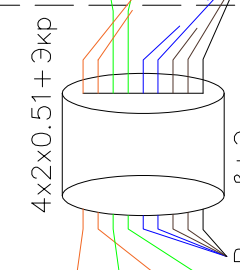
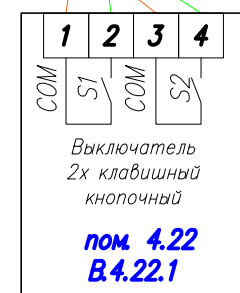
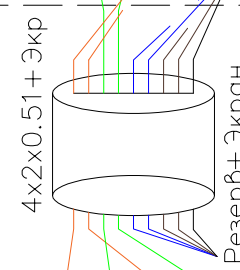
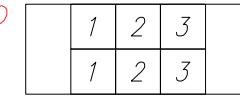
VT-4.1
14



VT-4.1
15

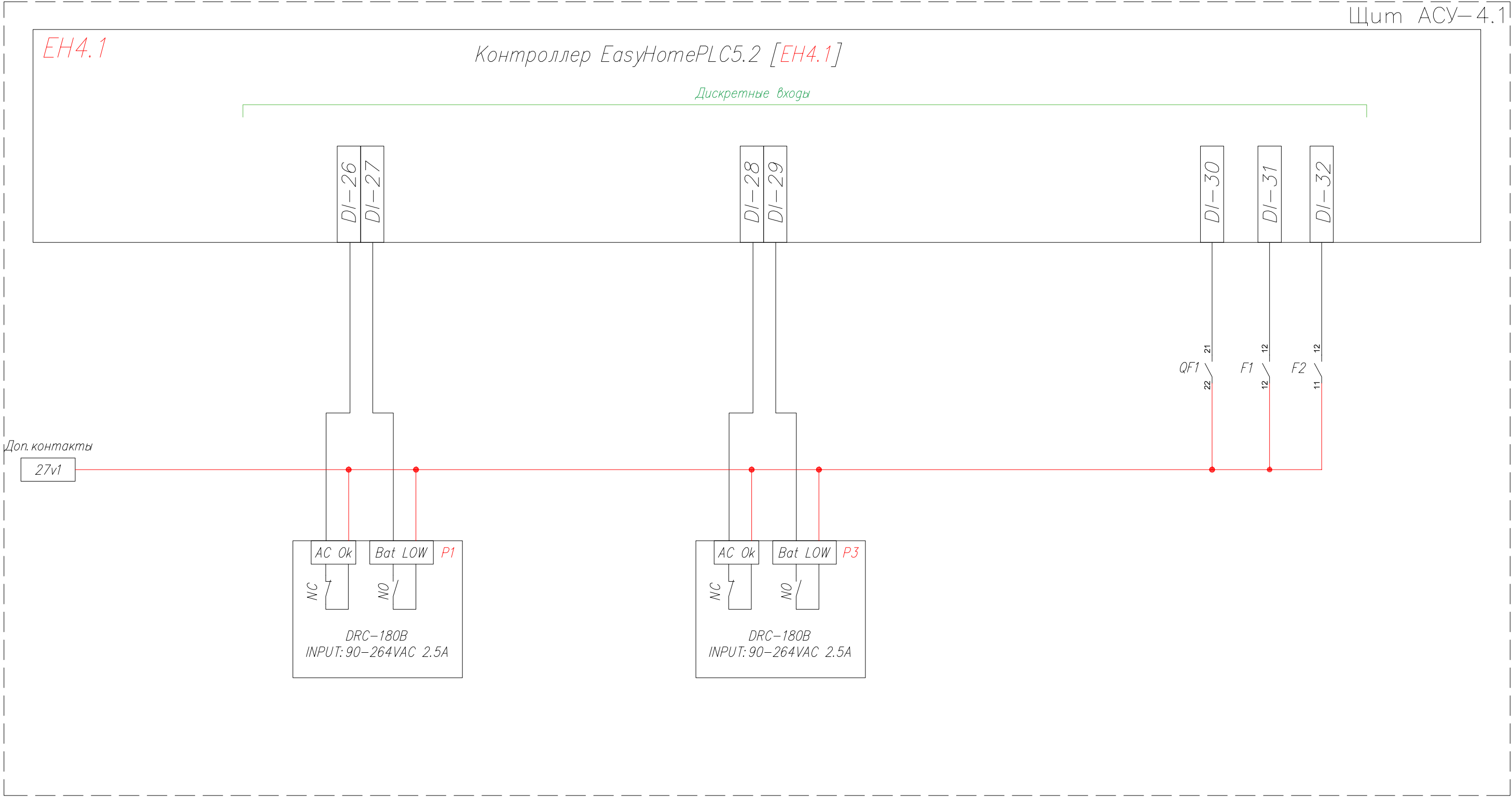


VT-4.1
16



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата

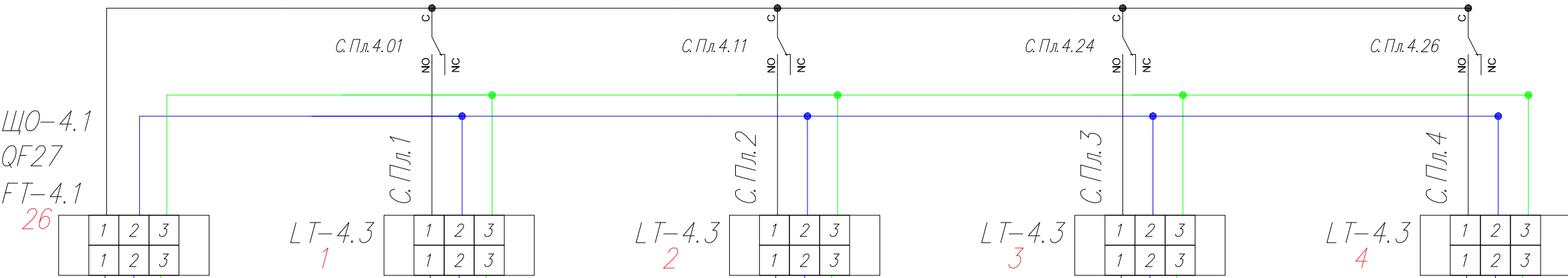
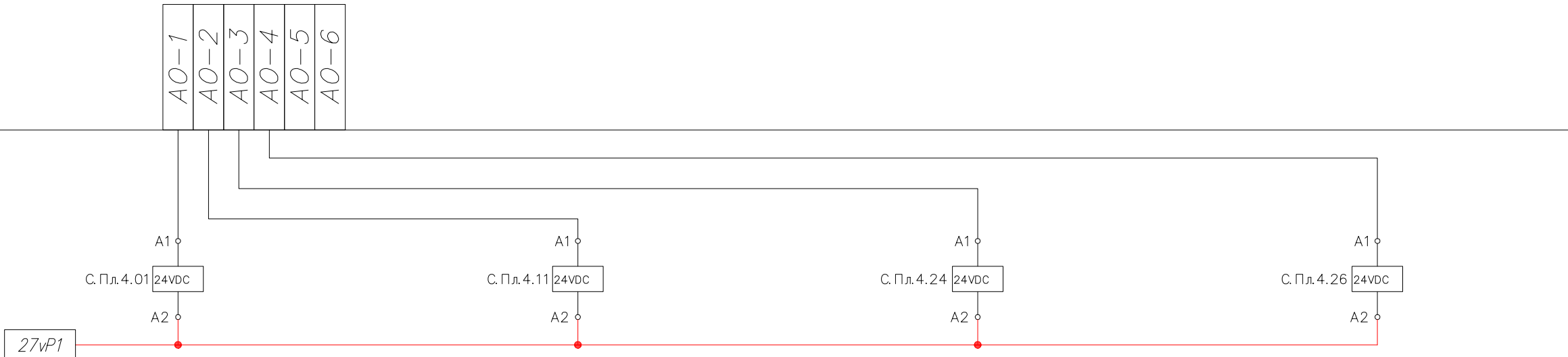


СУХИЕ КОНТАКТЫ ЭЛЕКТРОСОСТОЯНИЯ

ЕН4.1

Контроллер EasyHomePLC5.2 [ЕН4.1]

Аналоговые (РВМ) выходы



3x1.5
от
ЩО-4.1

3x1.5
Подсветка
Плнтуса
C. Пл. 4.01

3x1.5
Подсветка
Плнтуса
C. Пл. 4.11

3x1.5
Подсветка
Плнтуса
C. Пл. 4.24

3x1.5
Подсветка
Плнтуса
C. Пл. 4.26

ПОДСВЕТКА ПЛИНТУСОВ

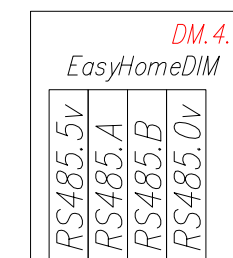
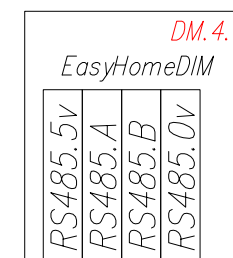
Изм.	Кол. уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата

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

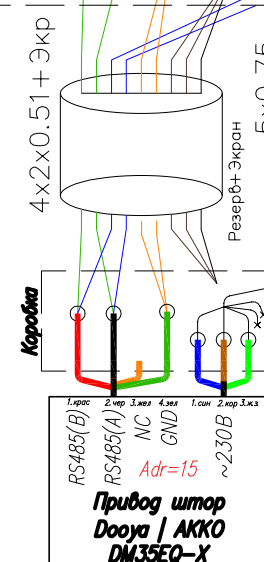
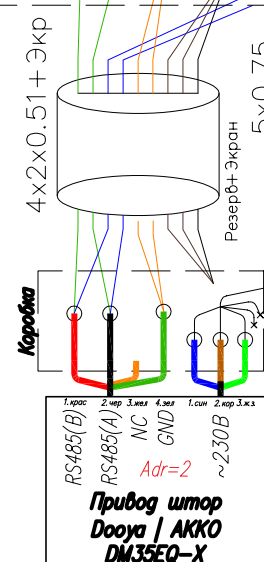
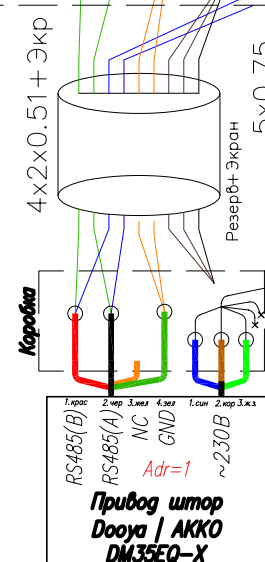
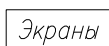
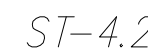
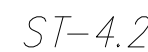
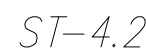
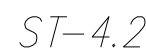
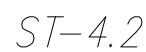
EH4.1

Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH4.1]

Последовательные порты



Щум АСУ-4.2



ном. 4.хх
Щ4.1

пом. 4.xx
Щ4.1

ном. 4.хх
Щ4.15

ПРИВОДЫ ШТОР С RS485

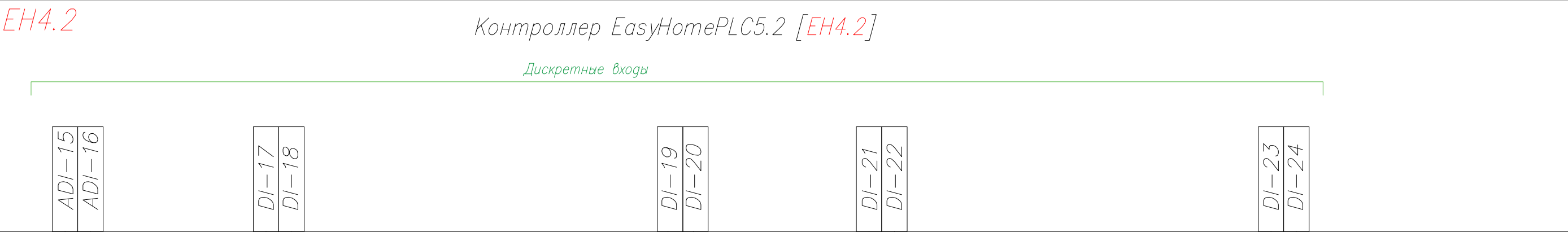
Изм.	Кол.уч.	Лист	Лок.	Полп.	Дата

Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH4.2]

Дискретные входы



Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата



Выключатели 2

27v3

VT-4.1
24

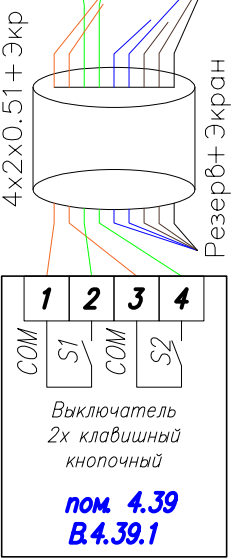
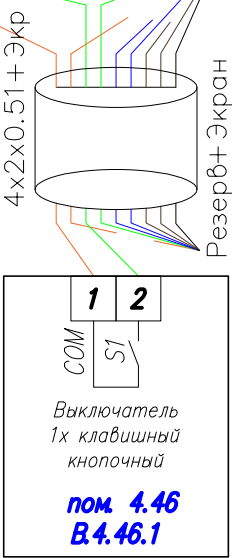
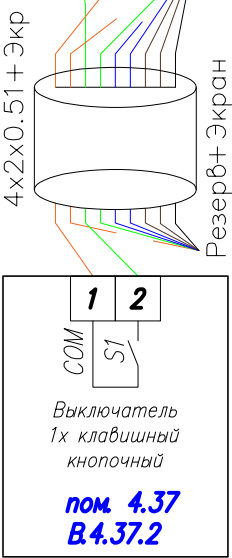
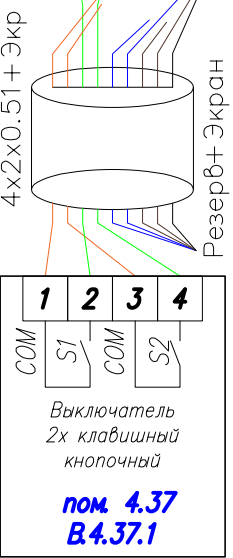
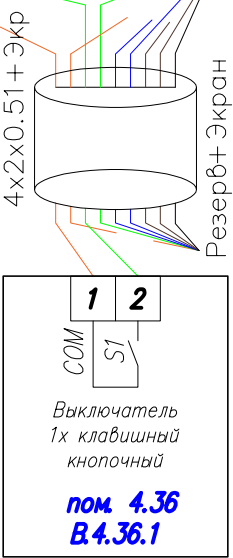
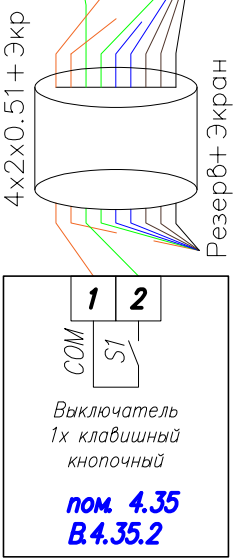
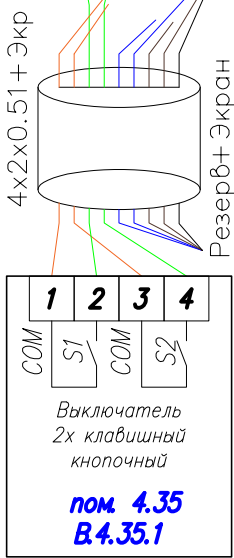
VT-4.1
25

VT-4.1
26

VT-4.1
27

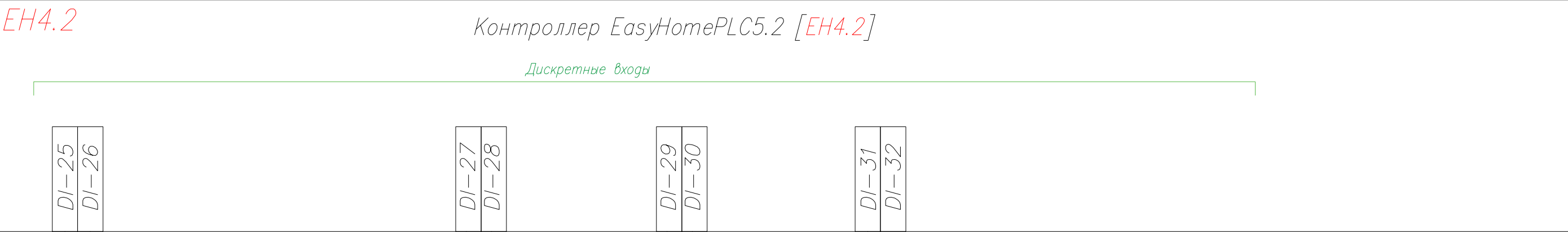
VT-4.1
28

Экраны



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата



Выключатели 2

27v3

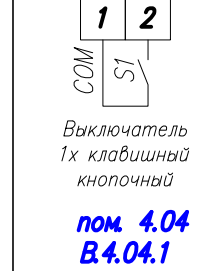
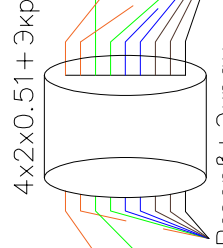
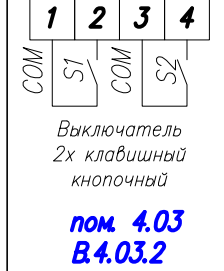
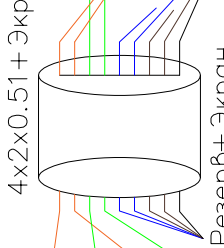
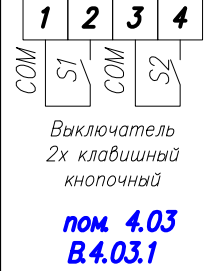
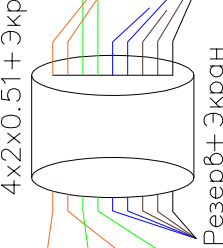
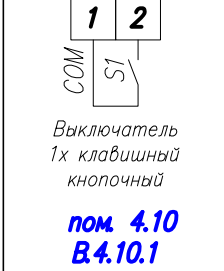
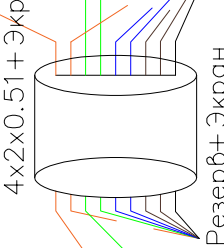
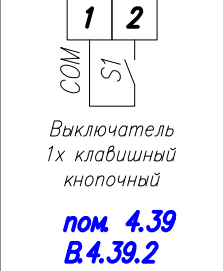
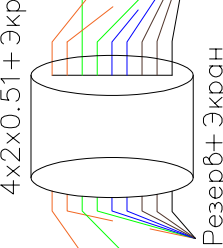
VT-4.1
29

VT-4.1
30

VT-4.1
31

VT-4.1
32

Экраны



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

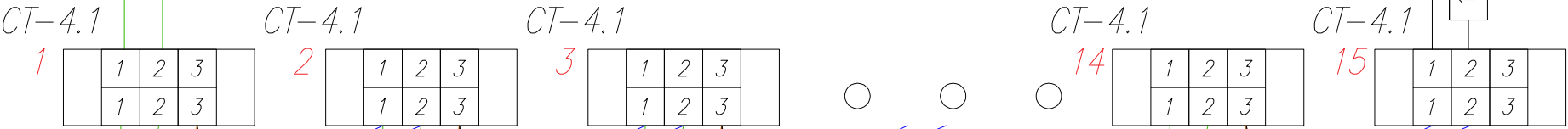
Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата

ЕН4.2

Контроллер EasyHomePLC5.2 [ЕН4.2]

Последовательные порты

3.RS485.5v
3.RS485.A
3.RS485.B
3.RS485.0v



4x2x0.51 + Экр
Резерв+ Экран

Встраиваемый адаптер

RS485.B
IntesisBOX AC-MBS-1 RC-MBS-1
ном 4.02.1 K4.02.1
Adr.MB=1
AC UNIT

AC ARNU15GTQB4 Cool Hi

4x2x0.51 + Экр
Резерв+ Экран

Встраиваемый адаптер

RS485.B
IntesisBOX AC-MBS-1 RC-MBS-1
ном 4.03.1 K4.03.1
Adr.MB=2
AC UNIT

AC ARNU09GSJC4 Cool Hi

4x2x0.51 + Экр
Резерв+ Экран

Встраиваемый адаптер

RS485.B
IntesisBOX AC-MBS-1 RC-MBS-1
ном 4.05.1 K4.05.1
Adr.MB=3
AC UNIT

AC ARNU12GSJC4 Cool Hi

4x2x0.51 + Экр
Резерв+ Экран

Встраиваемый адаптер

RS485.B
IntesisBOX AC-MBS-1 RC-MBS-1
ном 4.25.1 K4.25.1
Adr.MB=14
AC UNIT

AC ARNU07GSJC4 Cool Hi

4x2x0.51 + Экр
Резерв+ Экран

ном 4.46.1
K4.46.1

PE3EPB

4x2x0.51 + Экр
Резерв+ Экран

ном 4.46.2
K4.46.2

PE3EPB

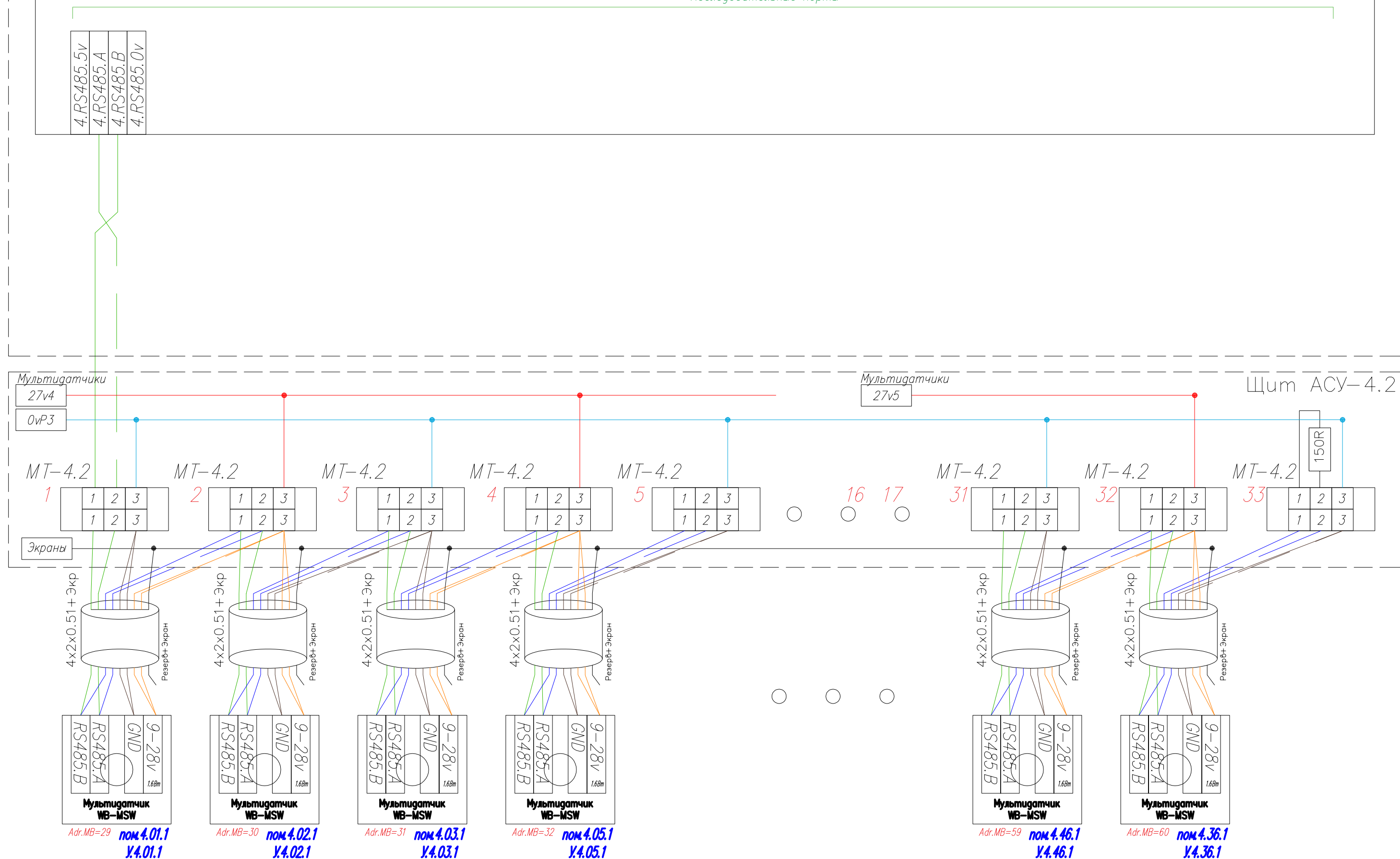
КОНДИЦИОНЕРЫ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата
------	---------	------	------	-------	------

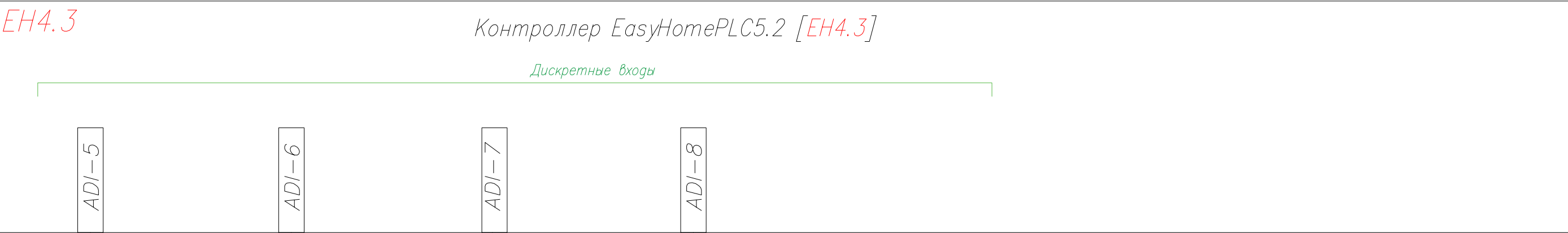
EH4.2

Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH4.2]

Последовательные порты



МУЛЬТИДАТЧИКИ



Счетчики
27v8

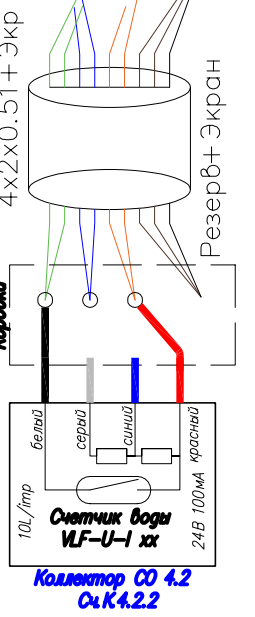
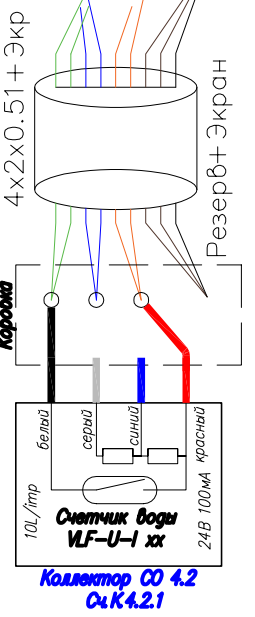
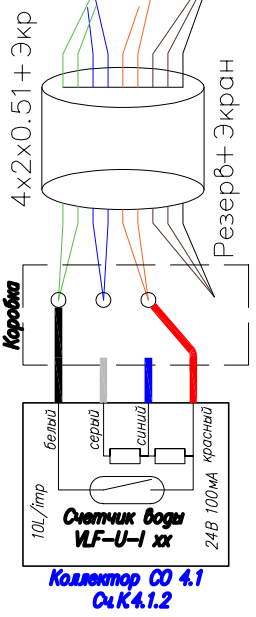
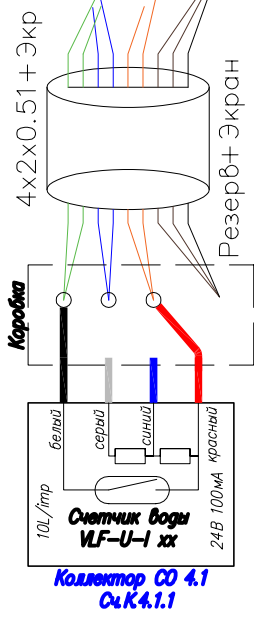
VT-4.2
5

VT-4.2
6

VT-4.2
7

VT-4.2
8

Экраны

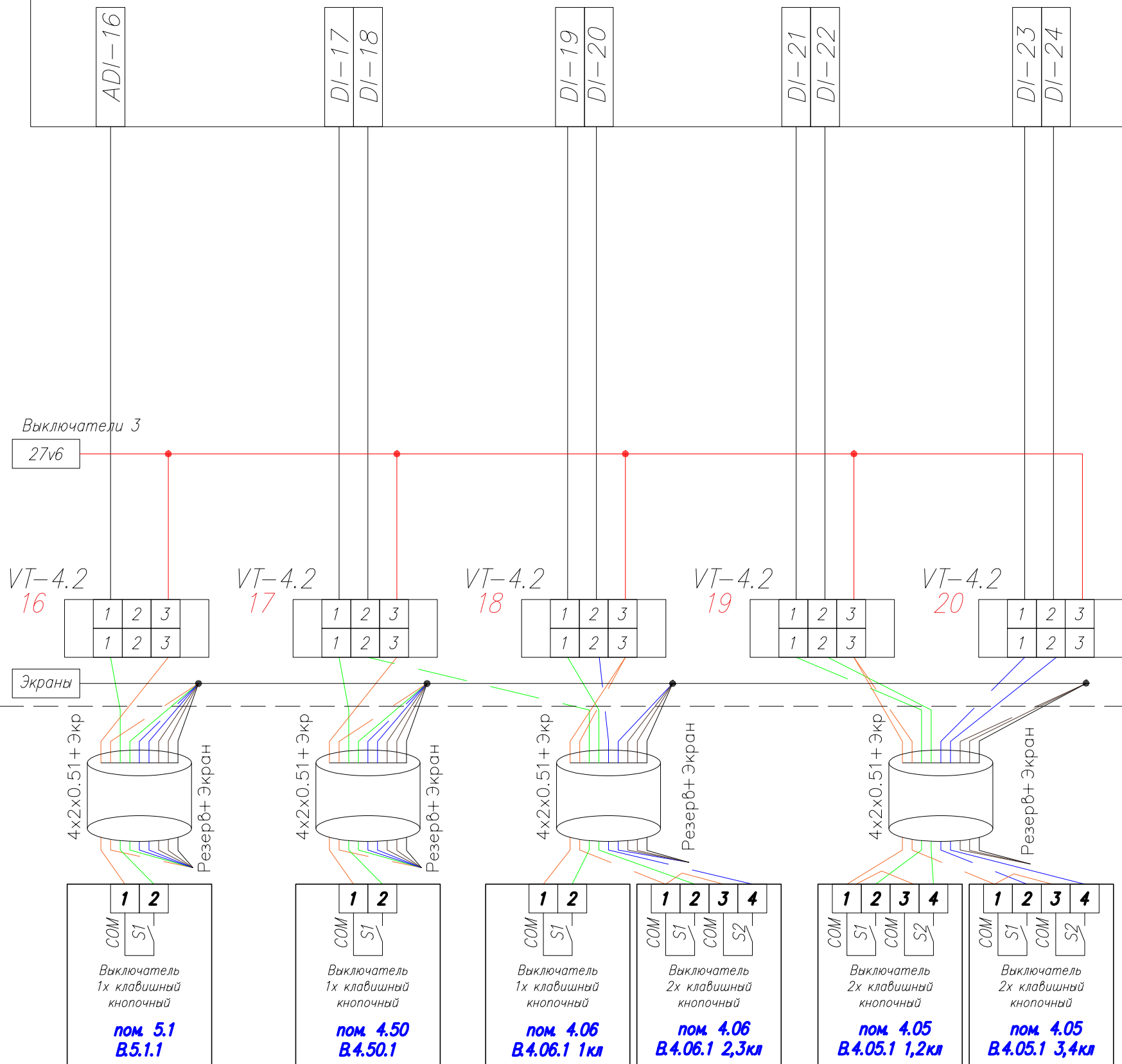


СЧЕТЧИКИ ВОДЫ

EH4.3

Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH4.3]

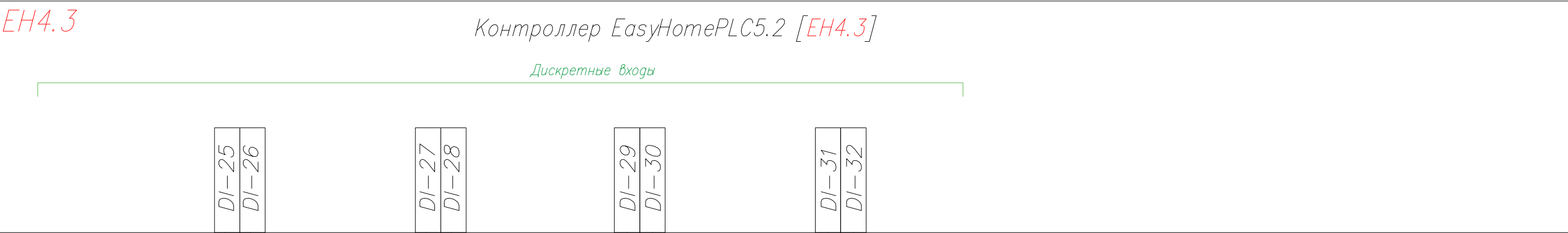
Дискретные входы



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата

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



Выключатели 3
27v6

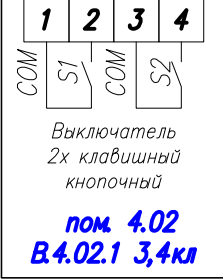
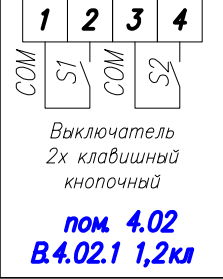
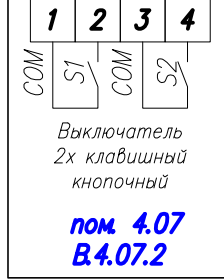
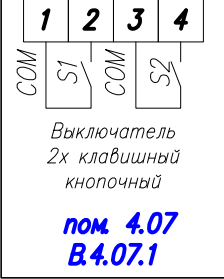
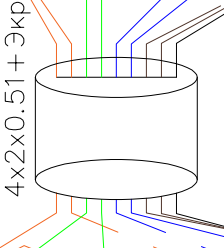
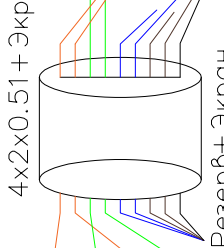
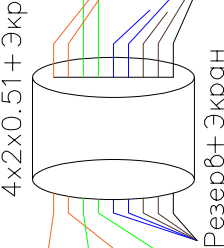
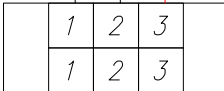
Экраны

VT-4.2
21

VT-4.2
22

VT-4.2
23

VT-4.2
24



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата

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

EH4.3

Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH4.3]

Последовательные порты

3.RS485.5v
3.RS485.A
3.RS485.B
3.RS485.0v

4.RS485.5v
4.RS485.A
4.RS485.B
4.RS485.0v

DM.4.3
EasyHomeDIM
RS485.5v
RS485.A
RS485.B
RS485.0v

DM.4.4
EasyHomeDIM
RS485.5v
RS485.A
RS485.B
RS485.0v

Щум АСУ-4.2

CT-4.2

CT-4.2

CT-4.2

CT-4.2

CT-4.2

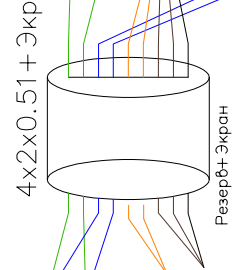
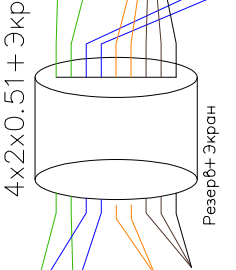
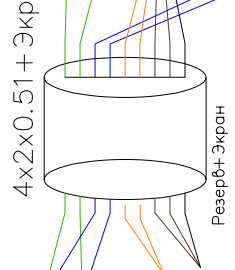
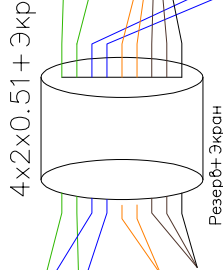
1
1 2 3
1 2 3

2
1 2 3
1 2 3

3
1 2 3
1 2 3

15
1 2 3
1 2 3

16
1 2 3
1 2 3



Встраиваемый адаптер
RS485.A
RS485.B
IntesisBOX
AC-MBS-1
RC-MBS-1
ном 4.27.1
K4.27.1
Adr.MB=1
AC UNIT

Встраиваемый адаптер
RS485.A
RS485.B
IntesisBOX
AC-MBS-1
RC-MBS-1
ном 4.28.1
K4.28.1
Adr.MB=2
AC UNIT

Встраиваемый адаптер
RS485.A
RS485.B
IntesisBOX
AC-MBS-1
RC-MBS-1
ном 4.30.1
K4.30.1
Adr.MB=3
AC UNIT

Встраиваемый адаптер
RS485.A
RS485.B
IntesisBOX
AC-MBS-1
RC-MBS-1
ном 4.41.2
K4.41.2
Adr.MB=15
AC UNIT

AC ARNU18GTQB4Cool H

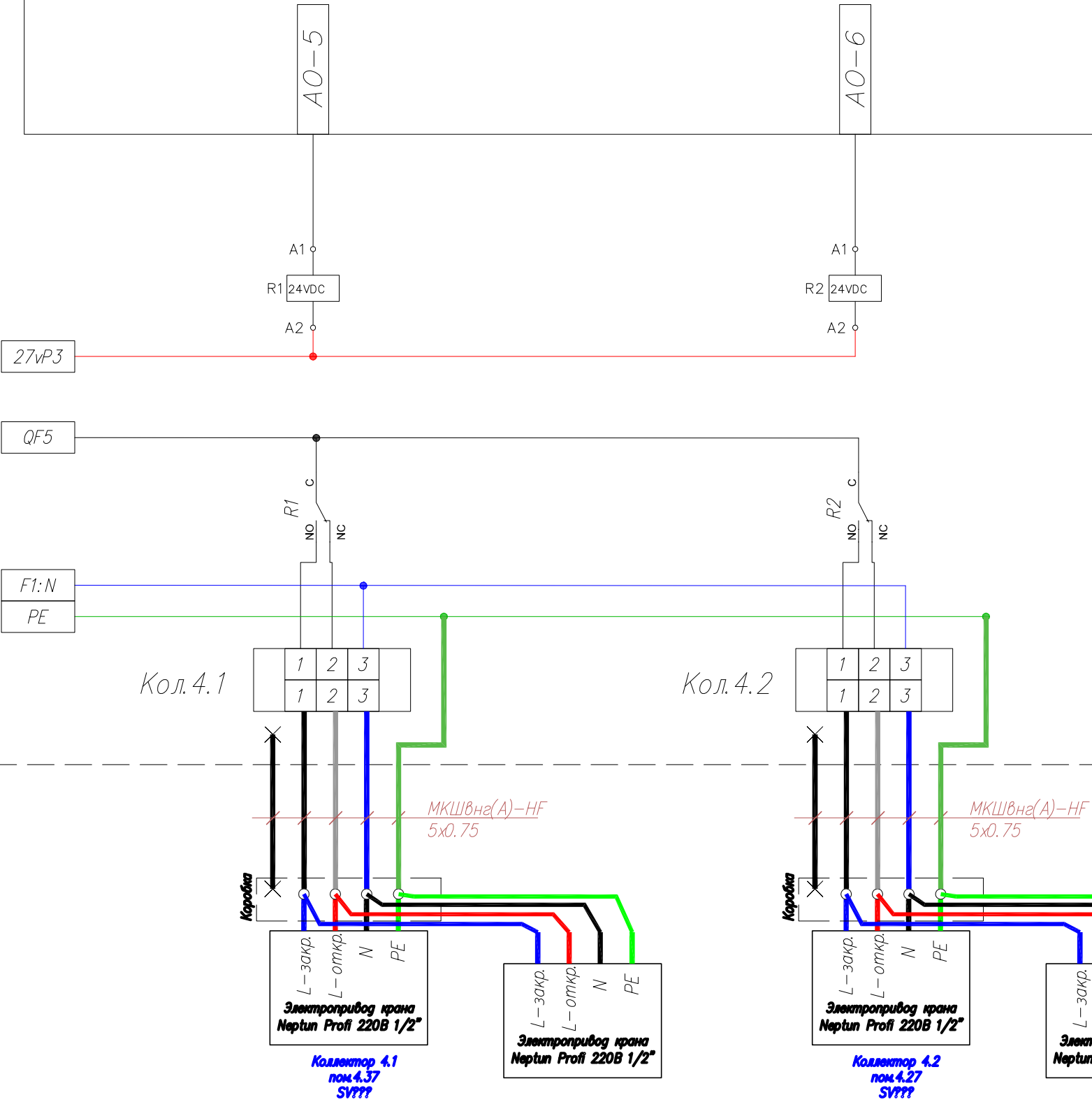
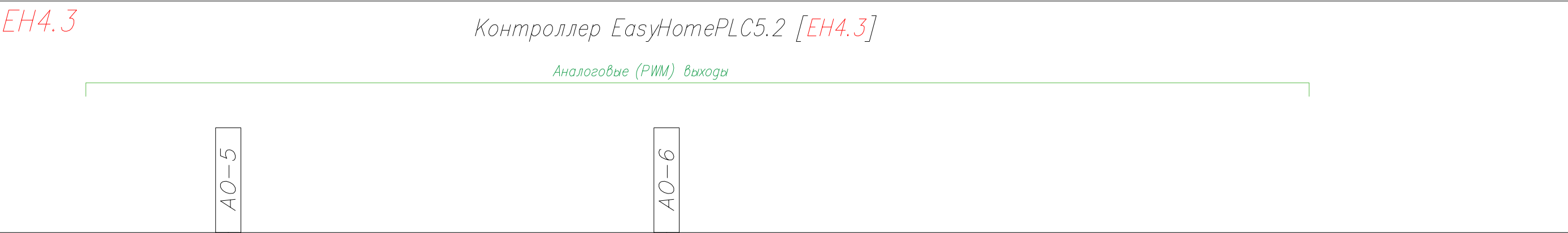
AC ARNU07GSJC4Cool H

AC ARNU07GSJC4Cool H

AC ARNU07GSJC4Cool H

КОНДИЦИОНЕРЫ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата
------	---------	------	------	-------	------



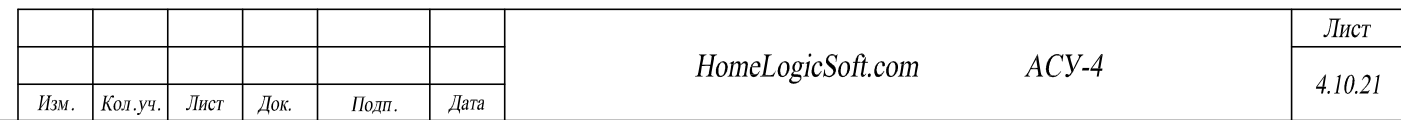
КЛАПАНА КОЛЛЕКТОРОВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата

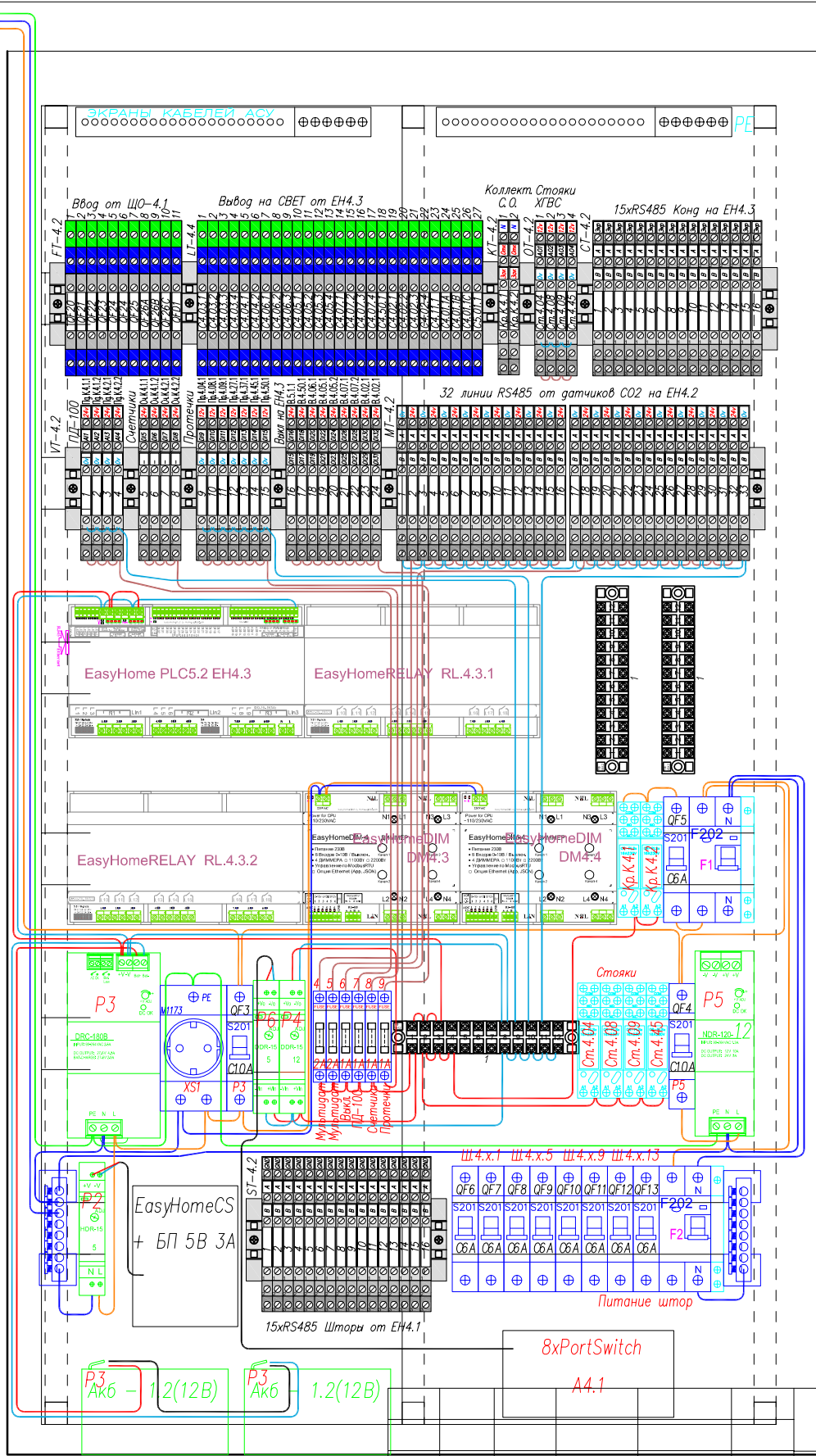
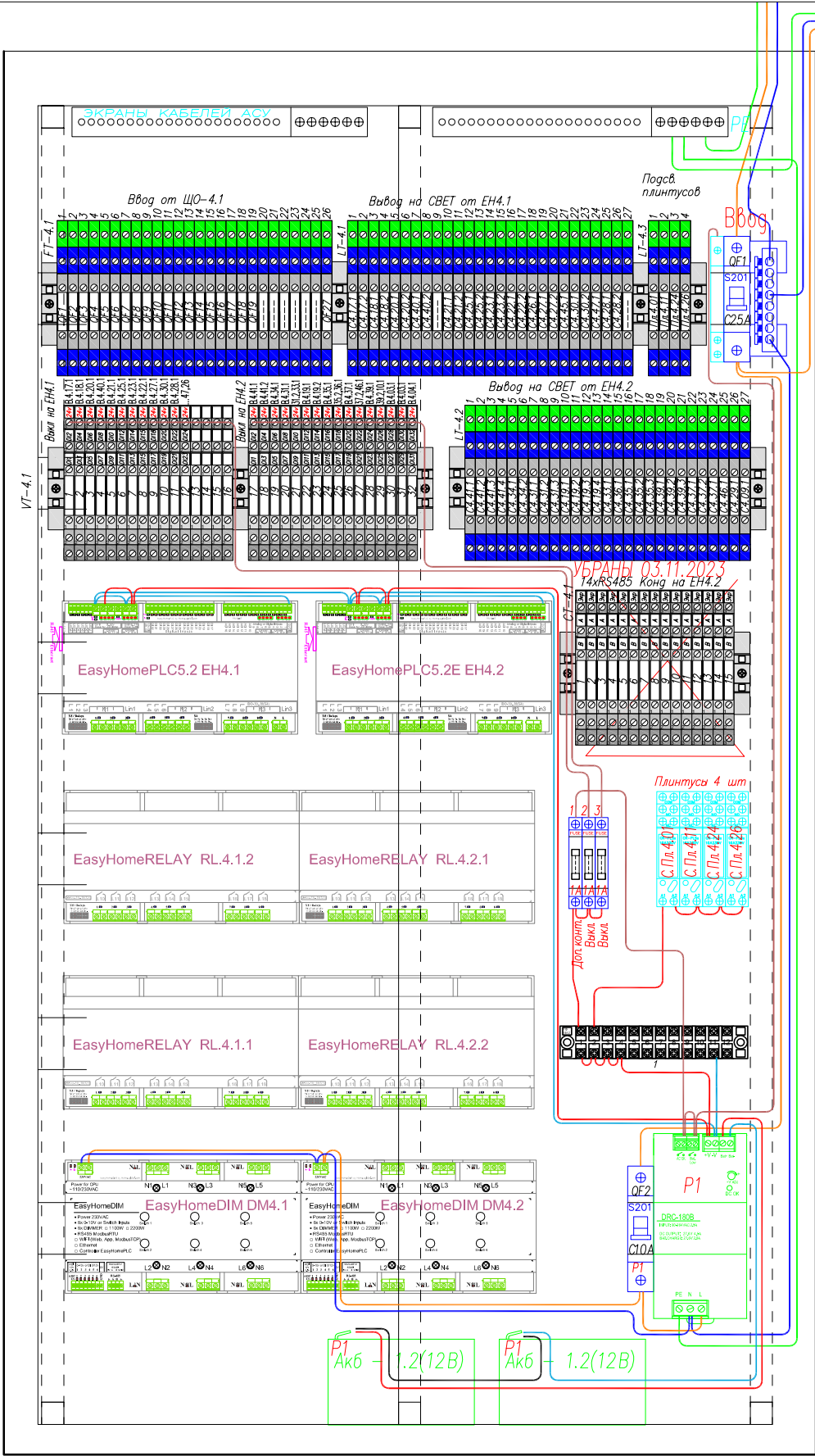
Контроллер EasyHomePLC5.2 [EH4.3]

Аналоговые (PWM) выходы





Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



Smart Lighting and Climate solution Museum 20

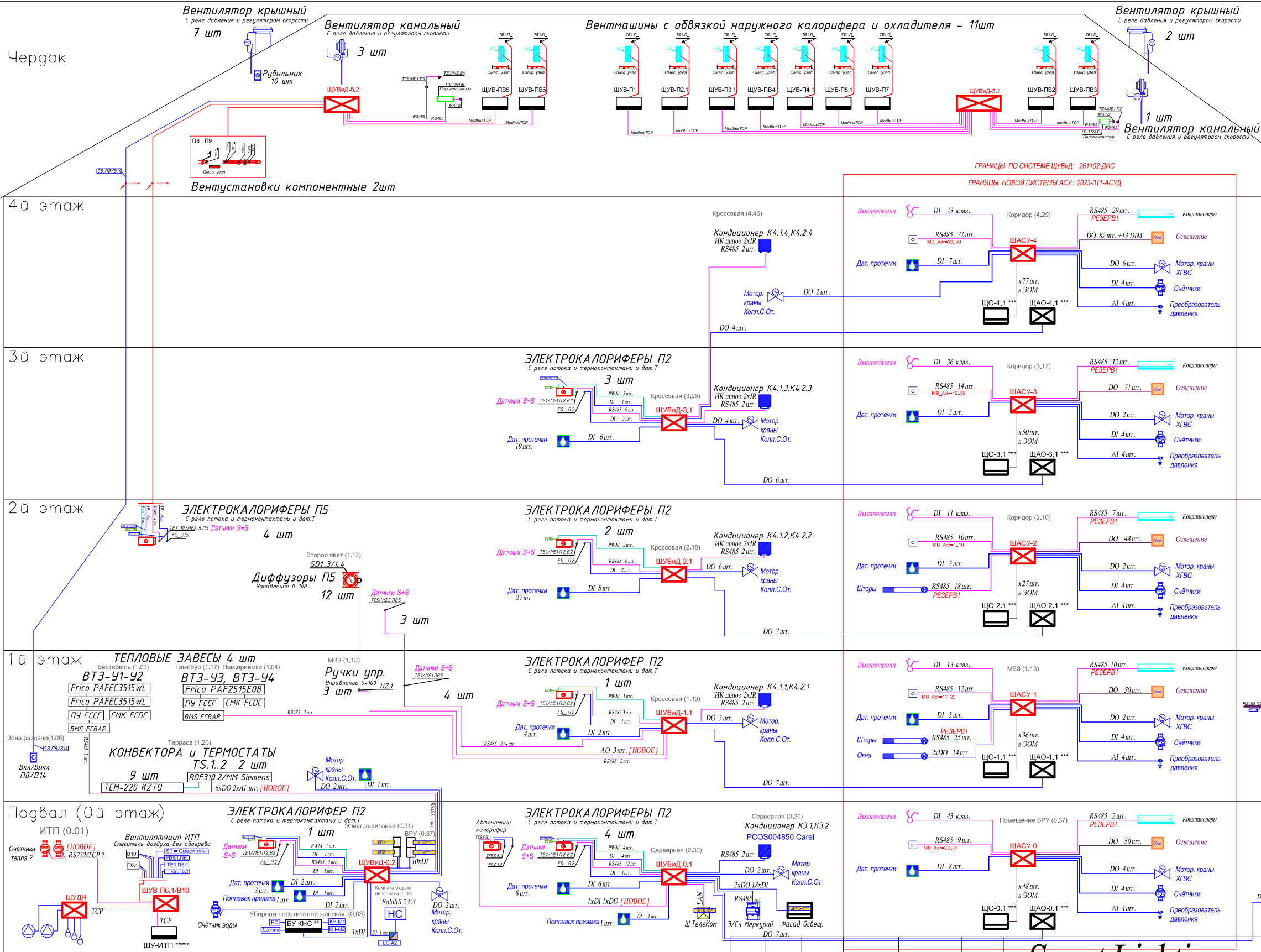
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Разраб.					
Разраб.					
Проверил					
Менеджер					
ГИП					

Питание щита АСУ-4

Схема проводки монтажная
План 4 этажа

Стадия	Лист	Листов
РП	4.11.1	1

Умный дом
HomeLogicSoft.com



Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Разраб.					
Разраб.					
Проверил					
Менеджер					
ГИП					

Структура АСУ и ШУВиД

Структура общая

Стадия	Лист	Листов
РП	6.1	3

Умный дом
HomeLogicSoft.com

Чердак

Вентмашины с обвязкой наружного калорифера и охладителя - 11шт

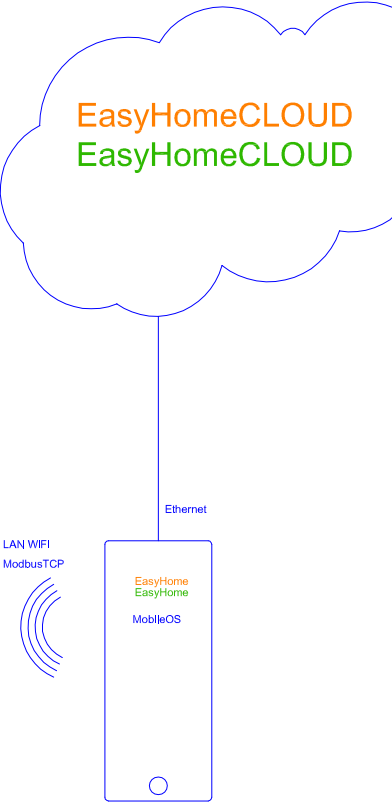
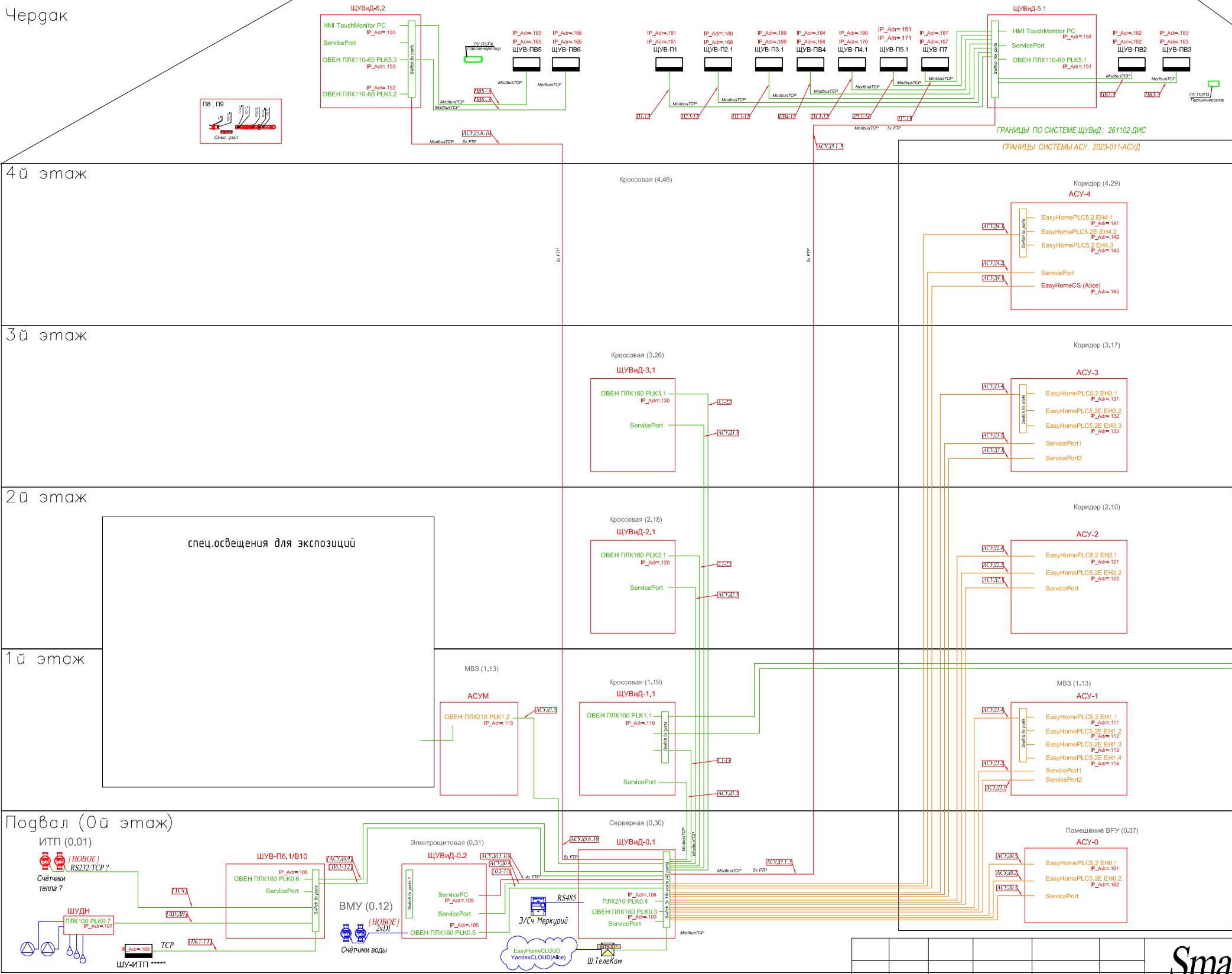
4й этаж

3й этаж

2й этаж

1й этаж

Подвал (0й этаж)



Smart Lighting and Climate solution

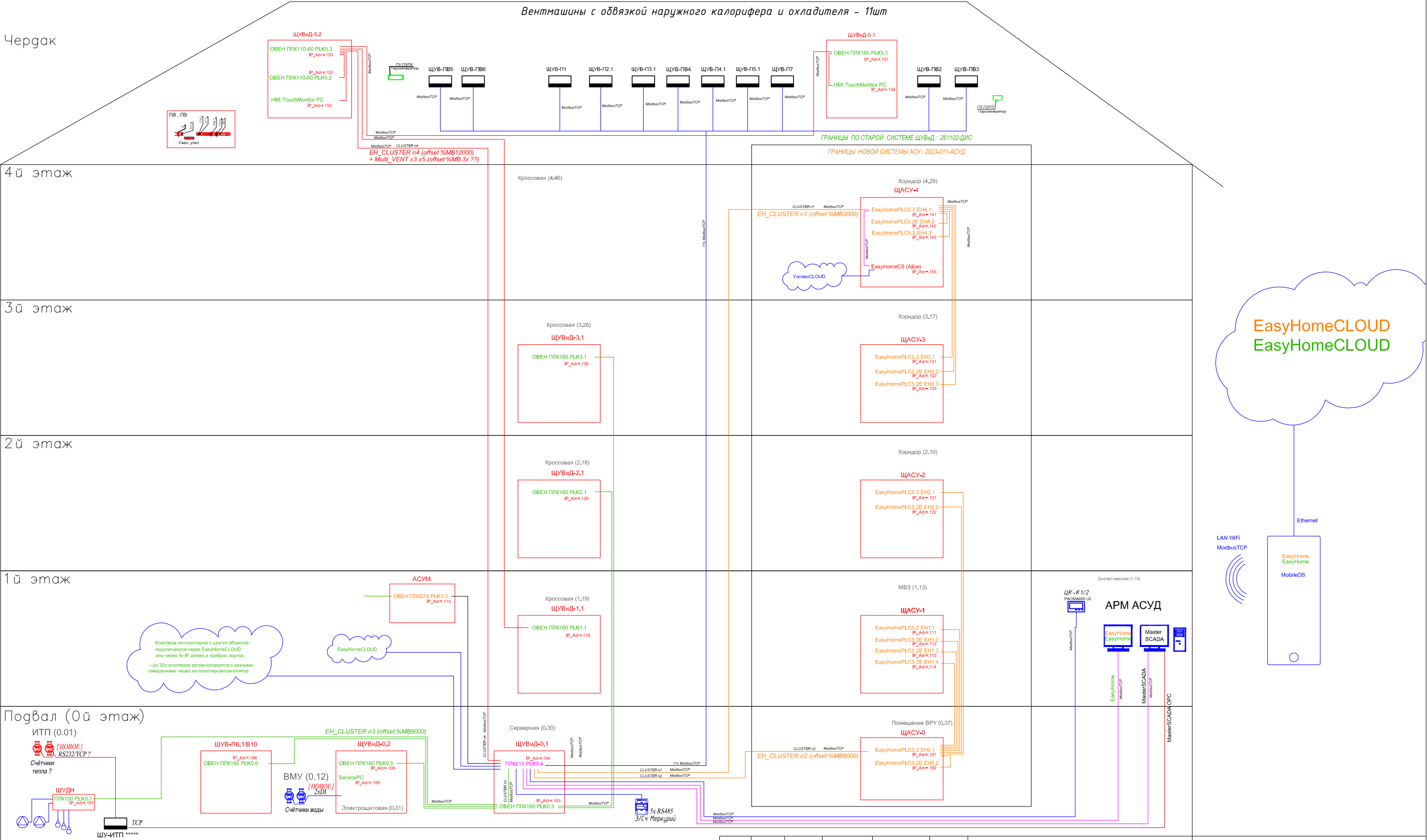
Museum 20

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Разраб.					
Разраб.					
Проверил					
Менеджер					
ГИП					

Структура СЕТЕЙ СВЯЗИ

Структура общая

Стадия	Лист	Листов
РП	6.2	3
Умный дом HomeLogicSoft.com		



Smart Lighting and Climate solution

Museum 20

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Разраб.					
Разраб.					
Проверил					
Менеджер					
ГИП					

Структура УПРАВЛЕНИЯ

Структура общая

Стадия	Лист	Листов
РП	6.3	3

Умный дом
HomeLogicSoft.com