

Subject      Дополнительные спецификации основного оборудования

Date          23 Августа 2013

Job No/Ref

223946 - Сколково  
Технопарк

## Электротехнические системы

---

Объект «ТЕХНОПАРК»							
№	Обозначение	Расположение			Construction	Конструкция	Комментарии
		Здание	Блок	Этаж			
1	4-MCC-R1	3B	200	5	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
2	4-MCC-R2	3B	200	5	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
3	4-MCC-R3	3B	200	5	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
4	4-MCC-R4	3B	200	5	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
5	4-MCC-R5	3B	200	5	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
6	4-MCC-R6	3B	200	5	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
7	4-MCC-R7	3B	200	5	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
8	7-MCC-R1	3B	200	2	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
9	7-MCC-R2	3B	200	2	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
10	7-MCC-R3	3B	200	3	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
11	7-MCC-R4	3B	200	3	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
12	8-MCC-R1	3A	200	5	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
13	8-MCC-R2	3C	200	5	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
14	8-MCC-R3	3C	200	5	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
15	13-MCC-R1	3B	400	4	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
16	13-MCC-R2	3B	400	5	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
17	13-MCC-R3	3B	400	2	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
18	13-MCC-R4	3B	400	2	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
19	17-MCC-BS.1	3C	500	Basement	Wall mounted/floor standing steel constructed panel board. Panel segregation to be Form 3b type 2.	Настенный / напольный стальной распределительный щит. Внутреннее секционирование по форме 3b тип 2	-
20	17-MCC-BS.2	3C	500	Basement	Wall mounted/floor standing steel constructed panel board. Panel segregation to be Form 3b type 2.	Настенный / напольный стальной распределительный щит. Внутреннее секционирование по форме 3b тип 2	-
21	17-MCC-R1	3A	400	4	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
22	17-MCC-R2	3A	400	5	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
23	18-MCC-BS.1	3C	500	Basement	Wall mounted/floor standing steel constructed panel board. Panel segregation to be Form 3b type 2.	Настенный / напольный стальной распределительный щит. Внутреннее секционирование по форме 3b тип 2	-
24	23-MCC-R1	3B	600	5	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
25	23-MCC-R2	3B	600	4	Supply terminates in isolator local to plant	Питающий кабель присоединяется к выключателю безопасности рядом с установкой	-
26	23-MCC-BS.1	3C	500	Basement	Wall mounted/floor standing steel constructed panel board. Panel segregation to be Form 3b type 2.	Настенный / напольный стальной распределительный щит. Внутреннее секционирование по форме 3b тип 2	-





Объект «ТЕХНОПАРК»							
№	Обозначение	Расположение			Construction	Конструкция	Комментарии
		Здание	Блок	Этаж			
83	84-MCC-R.1	3B	600	5	Wall mounted/floor standing steel constructed panel board. Panel segregation to be Form 3b type 2.	Настенный / напольный стальной распределительный щит. Внутреннее секционирование по форме 3b тип 2	-
84	84-MCC-R.2	3B	600	5	Wall mounted/floor standing steel constructed panel board. Panel segregation to be Form 3b type 2.	Настенный / напольный стальной распределительный щит. Внутреннее секционирование по форме 3b тип 2	-
85	84-MCC-R.3	3B	600	5	Wall mounted/floor standing steel constructed panel board. Panel segregation to be Form 3b type 2.	Настенный / напольный стальной распределительный щит. Внутреннее секционирование по форме 3b тип 2	-
86	84-MCC-R.4	3B	600	5	Wall mounted/floor standing steel constructed panel board. Panel segregation to be Form 3b type 2.	Настенный / напольный стальной распределительный щит. Внутреннее секционирование по форме 3b тип 2	-

17-MCC-BS.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Frame Size (A)	Расцепитель	анционный пуска	Дистанционный пускатель	Этаж
1	17-MCC-BS.1	Насос нагревателя регулятора переменного расхода воздуха Здания1А	3С-500-BS-P10.7	15.0	MCCB	160	52	VSD	S	цокольный
2	17-MCC-BS.1	Насос нагревателя регулятора переменного расхода воздуха Здания1А	3С-500-BS-P10.8	15.0	MCCB	160	52	VSD	D	цокольный
3	17-MCC-BS.1	Насос нагревателя регулятора переменного расхода воздуха Здания 2А	3С-500-BS-P10.9	15.0	MCCB	160	52	VSD	S	цокольный
4	17-MCC-BS.1	Насос нагревателя регулятора переменного расхода воздуха Здания 2А	3С-500-BS-P10.10	15.0	MCCB	160	52	VSD	D	цокольный
5	17-MCC-BS.1	Насос нагревателя регулятора переменного расхода воздуха Здания 3А	3С-500-BS-P10.11	11.0	MCCB	160	32	VSD	S	цокольный
6	17-MCC-BS.1	Насос нагревателя регулятора переменного расхода воздуха Здания 3А	3С-500-BS-P10.12	11.0	MCCB	160	32	VSD	D	цокольный
7	17-MCC-BS.1	Насос нагревателя регулятора переменного расхода воздуха Здания 3В	3С-500-BS-P10.13	11.0	MCCB	160	32	VSD	S	цокольный
8	17-MCC-BS.1	Насос нагревателя регулятора переменного расхода воздуха Здания 3В	3С-500-BS-P10.14	11.0	MCCB	160	32	VSD	D	цокольный
9	17-MCC-BS.1	Насос системы отопления Атриума (встроенные в пол конвекторы, отопление фасада, напольное отопление)	3С-500-BS-P12.1	7.5	MCCB	160	20	VSD	D	цокольный
10	17-MCC-BS.1	Насос системы отопления Атриума (встроенные в пол конвекторы, отопление фасада, напольное отопление)	3С-500-BS-P12.2	7.5	MCCB	160	20	VSD	S	цокольный
11	17-MCC-BS.1	Насос системы теплоснабжения Атриума (шоурумы и тепловые завесы)	3С-500-BS-P13.1	1.1	MCCB	160	3.2	VSD	D	цокольный
12	17-MCC-BS.1	Насос системы теплоснабжения Атриума (шоурумы и тепловые завесы)	3С-500-BS-P13.2	1.1	MCCB	160	3.2	VSD	S	цокольный

17-MCC-BS.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Frame Size (A)	Расцепитель	анционный пуска	Дистанционный пускатель	Этаж
1	17-MCC-BS.2	Насос системы отопления лабораторий	3С-500-BS-P10.1	45	MCCB	160	100	VSD	S	цокольный
2	17-MCC-BS.2	Насос системы отопления лабораторий	3С-500-BS-P10.2	45	MCCB	160	100	VSD	D	цокольный
3	17-MCC-BS.2	Насос системы отопления лабораторий	3С-500-BS-P10.3	45	MCCB	160	100	VSD	D	цокольный
4	17-MCC-BS.2	Насос системы отопления лабораторий	3С-500-BS-P10.4	45	MCCB	160	100	VSD	D	цокольный
5	17-MCC-BS.2	Насос системы отопления лабораторий	3С-500-BS-P10.5	45	MCCB	160	100	VSD	D	цокольный

18-MCC-BS.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Frame Size (A)	Расцепитель	анционный пуска	Дистанционный пускатель	Этаж
1	18-MCC-BS.1	Насос 1 ступени системы подготовки ГВС - рабочий	3С-500-BS-P14.1	11	MCCB	160	32	VSD	D	цокольный
2	18-MCC-BS.1	Насос 1 ступени системы подготовки ГВС - резервный	3С-500-BS-P14.2	11	MCCB	160	32	VSD	S	цокольный
3	18-MCC-BS.1	Насос системы теплоснабжения лабораторий	3С-500-BS-P11.1	4	MCCB	160	11	VSD	S	цокольный
4	18-MCC-BS.1	Насос системы теплоснабжения лабораторий	3С-500-BS-P11.2	4	MCCB	160	11	VSD	D	цокольный
5	18-MCC-BS.1	Насос системы теплоснабжения лабораторий	3С-500-BS-P11.3	4	MCCB	160	11	VSD	D	цокольный
6	18-MCC-BS.1	Насос системы теплоснабжения лабораторий	3С-500-BS-P11.4	4	MCCB	160	11	VSD	D	цокольный
7	18-MCC-BS.1	Насос системы теплоснабжения лабораторий	3С-500-BS-P11.5	4	MCCB	160	11	VSD	D	цокольный

23-MCC-BS.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Frame Size (A)	Расцепитель	анционный пуска	Дистанционный пускатель	Этаж
1	23-MCC-BS.1	Насос системы холодоснабжения фанкойлов лабораторий Здания 1А	3С-500-BS-P40.17	22	MCCB	160	52	VSD	D	цокольный
2	23-MCC-BS.1	Насос системы холодоснабжения фанкойлов лабораторий Здания 1А	3С-500-BS-P40.18	22	MCCB	160	52	VSD	S	цокольный
3	23-MCC-BS.1	Насос системы холодоснабжения фанкойлов лабораторий Здания 2А	3С-500-BS-P40.19	22	MCCB	160	52	VSD	D	цокольный
4	23-MCC-BS.1	Насос системы холодоснабжения фанкойлов лабораторий Здания 2А	3С-500-BS-P40.20	22	MCCB	160	52	VSD	S	цокольный
5	23-MCC-BS.1	Насос системы холодоснабжения фанкойлов лабораторий Здания 3А	3С-500-BS-P40.21	18.5	MCCB	160	52	VSD	D	цокольный
6	23-MCC-BS.1	Насос системы холодоснабжения фанкойлов лабораторий Здания 3А	3С-500-BS-P40.22	18.5	MCCB	160	52	VSD	S	цокольный

24-MCC-BS.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Frame Size (A)	Расцепитель	анционный пуска	Дистанционный пускатель	Этаж
1	24-MCC-BS.1	Насос системы холодоснабжения вентустановок лабораторий Здания 1А	3С-500-BS-P40.9	160	MCCB	400	400	VSD	D	цокольный
2	24-MCC-BS.1	Насос системы холодоснабжения вентустановок лабораторий Здания 1А	3С-500-BS-P40.10	160	MCCB	400	400	VSD	S	цокольный

24-MCC-BS.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Frame Size (A)	Расцепитель	анционный пуска	Дистанционный пускатель	Этаж
1	24-MCC-BS.2	Насос системы холодоснабжения вентустановок лабораторий Здания 2А	3С-500-BS-P40.11	160	MCCB	400	400	VSD	D	цокольный
2	24-MCC-BS.2	Насос системы холодоснабжения вентустановок лабораторий Здания 2А	3С-500-BS-P40.12	160	MCCB	400	400	VSD	S	цокольный

24-MCC-BS.3										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Frame Size (A)	Расцепитель	анционный пуска	Дистанционный пускатель	Этаж
1	24-MCC-BS.3	Насос системы холодоснабжения вентустановок лабораторий Здания 3А	3С-500-BS-P40.13	132	MCCB	320	320	VSD	D	цокольный
2	24-MCC-BS.3	Насос системы холодоснабжения вентустановок лабораторий Здания 3А	3С-500-BS-P40.14	132	MCCB	320	320	VSD	S	цокольный

24-MCC-BS.4										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Frame Size (A)	Расцепитель	анционный пуска	Дистанционный пускатель	Этаж
1	24-MCC-BS.4	Насос системы холодоснабжения вентустановок лабораторий Здания 3В	3С-500-BS-P40.15	132	MCCB	320	320	VSD	D	цокольный
2	24-MCC-BS.4	Насос системы холодоснабжения вентустановок лабораторий Здания 3В	3С-500-BS-P40.16	132	MCCB	320	320	VSD	S	цокольный

25-MCC-BS.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Frame Size (A)	Расцепитель	анционный пуска	Дистанционный пускатель	Этаж
1	25-MCC-BS.1	Насос системы холодоснабжения фанкойлов лабораторий Здания 3В	3С-500-BS-P40.23	18.5	MCCB	160	52	VSD	D	цокольный
2	25-MCC-BS.1	Насос системы холодоснабжения фанкойлов лабораторий Здания 3В	3С-500-BS-P40.24	18.5	MCCB	160	52	VSD	S	цокольный

27-MCC-BS.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Frame Size (A)	Расцепитель	анционный пуска	Дистанционный пускатель	Этаж
1	27-MCC-BS.1	Насос системы производственного холодоснабжения лабораторий здания 1А	3С-500-BS-P40.25	15	MCCB	160	52	VSD	S	цокольный
2	27-MCC-BS.1	Насос системы производственного холодоснабжения лабораторий здания 1А	3С-500-BS-P40.26	15	MCCB	160	52	VSD	D	цокольный
3	27-MCC-BS.1	Насос системы производственного холодоснабжения лабораторий здания 2А	3С-500-BS-P40.27	15	MCCB	160	52	VSD	S	цокольный
4	27-MCC-BS.1	Насос системы производственного холодоснабжения лабораторий здания 2А	3С-500-BS-P40.28	15	MCCB	160	52	VSD	D	цокольный
5	27-MCC-BS.1	Насос системы холодоснабжения Атриума (фанкойлы шоурумов)	3С-500-BS-P50.1	1.5	MCCB	160	4	VSD	D	цокольный
6	27-MCC-BS.1	Насос системы холодоснабжения Атриума (фанкойлы шоурумов)	3С-500-BS-P50.2	1.5	MCCB	160	4	VSD	S	цокольный

28-MCC-BS.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Frame Size (A)	Расцепитель	анционный пуска	Дистанционный пускатель	Этаж
1	28-MCC-BS.1	Насос системы холодоснабжения ТПС	3С-500-BS-P40.1	45	MCCB	160	100	VSD	S	цокольный
2	28-MCC-BS.1	Насос системы холодоснабжения ТПС	3С-500-BS-P40.2	45	MCCB	160	100	VSD	D	цокольный
3	28-MCC-BS.1	Насос системы холодоснабжения ТПС	3С-500-BS-P40.3	45	MCCB	160	100	VSD	D	цокольный
4	28-MCC-BS.1	Насос системы холодоснабжения ТПС	3С-500-BS-P40.4	45	MCCB	160	100	VSD	D	цокольный

28-MCC-BS.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Frame Size (A)	Расцепитель	анционный пуска	Дистанционный пускатель	Этаж
2	28-MCC-BS.2	Насос системы холодоснабжения ТПС	3С-500-BS-P40.5	45	MCCB	160	100	VSD	D	цокольный
2	28-MCC-BS.2	Насос системы холодоснабжения ТПС	3С-500-BS-P40.6	45	MCCB	160	100	VSD	D	цокольный
3	28-MCC-BS.2	Насос системы холодоснабжения ТПС	3С-500-BS-P40.7	45	MCCB	160	100	VSD	D	цокольный
4	28-MCC-BS.2	Насос системы холодоснабжения ТПС	3С-500-BS-P40.8	45	MCCB	160	100	VSD	D	цокольный







**Объект «ТЕХНОПАРК» - Распределительные щиты 400 В/230 В**

№	Обозначение	Расположение			Конструкция	Комментарий
		Здание	Блок	Этаж		
73	103-DP-5.2	2А	500	5	Настенный / напольный стальной распределительный щит. Внутреннее секционирование по форме 3b тип 2	Включает цифровой мультиметр на вводе питания - - Socomec Diris A20 или аналогичный
74	104-DP-5.1	2А	700	5	Настенный / напольный стальной распределительный щит. Внутреннее секционирование по форме 3b тип 2	Включает цифровой мультиметр на вводе питания - - Socomec Diris A20 или аналогичный
75	105-DP-5.1	1А	600	5	Настенный / напольный стальной распределительный щит. Внутреннее секционирование по форме 3b тип 2	Включает цифровой мультиметр на вводе питания - - Socomec Diris A20 или аналогичный
76	105-DP-5.2	1А	500	5	Настенный / напольный стальной распределительный щит. Внутреннее секционирование по форме 3b тип 2	Включает цифровой мультиметр на вводе питания - - Socomec Diris A20 или аналогичный
77	106-DP-5.2	1А	700	5	Настенный / напольный стальной распределительный щит. Внутреннее секционирование по форме 3b тип 2	Включает цифровой мультиметр на вводе питания - - Socomec Diris A20 или аналогичный
78	107-DP-5.1	1А	600	5	Настенный / напольный стальной распределительный щит. Внутреннее секционирование по форме 3b тип 2	Включает цифровой мультиметр на вводе питания - - Socomec Diris A20 или аналогичный
79	107-DP-5.2	1А	500	5	Настенный / напольный стальной распределительный щит. Внутреннее секционирование по форме 3b тип 2	Включает цифровой мультиметр на вводе питания - - Socomec Diris A20 или аналогичный
80	108-DP-5.1	1А	700	5	Настенный / напольный стальной распределительный щит. Внутреннее секционирование по форме 3b тип 2	Включает цифровой мультиметр на вводе питания - - Socomec Diris A20 или аналогичный

3-DP-BS.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	3-DP-BS.2	Насосная установка лабораторной воды - Рабочий	2В/200/В/RCWP-01	11	MCCB	160	32	VSD	D	цокольный
2	3-DP-BS.2	Насосная установка лабораторной воды - Резервный насос	2В/200/В/RCWP-02	11	MCCB	160	32	VSD	A	цокольный
3	3-DP-BS.2	Циркуляционный насос резервуара лабораторной воды - Рабочий	2В/200/В/CP-01	2,5	MCCB	160	8,5	VSD	D	цокольный
4	3-DP-BS.2	Циркуляционный насос резервуара лабораторной воды - Рабочий	2В/200/В/CP-03	2,5	MCCB	160	8,5	VSD	D	цокольный
5	3-DP-BS.2	Пластинчатый теплообменник первой ступени подготовки ГВС - Рабочий	2В/200/В/РНЕ-01	5	MCCB	160	12,5	VSD	D	цокольный
6	3-DP-BS.2	Пластинчатый теплообменник первой ступени подготовки ГВС - Резервный	2В/200/В/РНЕ-02	5	MCCB	160	12,5	VSD	A	цокольный
7	3-DP-BS.2	Пластинчатый теплообменник 2 ступени подготовки ГВС лабораторной воды - Рабочий	2В/200/В/ЛРНЕ-01	5	MCCB	160	12,5	VSD	D	цокольный
8	3-DP-BS.2	Пластинчатый теплообменник 2 ступени подготовки ГВС лабораторной воды - Резервный	2В/200/В/ЛРНЕ-02	5	MCCB	160	12,5	VSD	A	цокольный
9	3-DP-BS.2	Канализационный насос -Рабочий (Тип 4)	3С/200/В/SP-01	5	MCCB	160	12,5	VSD	D	цокольный
10	3-DP-BS.2	Канализационный насос -Рабочий (Тип 4)	3А/100/В/SP-01	5	MCCB	160	12,5	VSD	D	цокольный

4-DP-BS.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	4-DP-BS.1	Канализационный насос -Рабочий (Тип 4)	3В/300/В/SP-01	5	MCCB	160	12,5	VSD	D	цокольный
2	4-DP-BS.1	Канализационный насос -Рабочий (Тип 4)	3В/100/В/SP-03	5	MCCB	160	12,5	VSD	D	цокольный
3	4-DP-BS.1	Канализационный насос -Рабочий (Тип 2)	3В/100/В/SP-01	5	MCCB	160	12,5	VSD	D	цокольный
4	4-DP-BS.1	Вентилятор подпора воздуха	3В-200-LBS-PF-17	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	цокольный

7-DP-BS.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	7-DP-BS.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	3А-200-LBS-PF-03b	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	цокольный

7-DP-BS.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	7-DP-BS.2	Канализационный насос -Рабочий (Тип 4)	3С/300/В/SP-01	5	MCCB	160	12,5	VSD	D	цокольный
2	7-DP-BS.2	Канализационный насос -Рабочий (Тип 2)	3С/300/В/SP-03	5	MCCB	160	12,5	VSD	D	цокольный
3	7-DP-BS.2	Канализационный насос -Рабочий (Тип 2)	3С/100/В/SP-01	10	MCCB	160	32	VSD	D	цокольный
4	7-DP-BS.2	Жируловитель (дренажный насос Тип 3)	3С/300/В/GI-01	1	MCCB	160	3,2	VSD	D	цокольный
5	7-DP-BS.2	Жируловитель (дренажный насос Тип 3)	3С/100/В/GI-01	1	MCCB	160	3,2	VSD	D	цокольный

8-DP-BS.3										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	8-DP-BS.3	Бак-аккумулятор ГВС лабораторной воды - №. 1	2В/200/В/LBV-01		MCCB			VSD		цокольный
2	8-DP-BS.3	Бак-аккумулятор ГВС лабораторной воды - №. 2	2В/200/В/LBV-02		MCCB			VSD		цокольный
3	8-DP-BS.3	Циркуляционный насос ГВС лабораторной воды - Рабочий	2В/200/В/CPH-01	1	MCCB	160	3,2	VSD	D	цокольный
4	8-DP-BS.3	Повысительная насосная установка ХВС - Рабочий	2В/200/В/DCWP-01	11	MCCB	160	32	VSD	D	цокольный
5	8-DP-BS.3	Повысительная насосная установка ХВС - Резервный насос	2В/200/В/DCWP-02	11	MCCB	160	32	VSD	A	цокольный
6	8-DP-BS.3	Циркуляционный насос резервуара ХВС - Рабочий	2В/200/В/CP-05	1	MCCB	160	3,2	VSD	D	цокольный
7	8-DP-BS.3	Пластинчатый теплообменник 2 ступени подготовки ГВС - Рабочий	2В/200/В/DPHE-01	5	MCCB	160	12,5	VSD	D	цокольный
8	8-DP-BS.3	Пластинчатый теплообменник 2 ступени подготовки ГВС - Резервный	2В/200/В/DPHE-02	5	MCCB	160	12,5	VSD	A	цокольный
9	8-DP-BS.3	Циркуляционный насос ГВС - Рабочий	2В/200/В/CPDH-01	1	MCCB	160	3,2	VSD	D	цокольный
10	8-DP-BS.3	Повысительная насосная установка ливневой воды - Рабочий	2В/200/В/HRWP-01	11	MCCB	160	32	VSD	D	цокольный
11	8-DP-BS.3	Повысительная насосная установка ливневой воды - Резервный	2В/200/В/HRWP-02	11	MCCB	160	32	VSD	A	цокольный
12	8-DP-BS.3	Электромагнитный преобразователь обработки воды	2В/200/В/EMC-01	1	MCCB	160	3,2	VSD		цокольный
13	8-DP-BS.3	Электромагнитный преобразователь обработки воды	2В/200/В/EMC-02	1	MCCB	160	3,2	VSD		цокольный
14	8-DP-BS.3	Солевой сатуратор Здания 1А	1В/300/В/SST-01	1	MCCB	160	3,2	VSD		цокольный
15	8-DP-BS.3	Дренажный насос технических помещений -Рабочий (Тип 1)	2В/200/В/SP-01	3	MCCB	160	8,5	VSD	D	цокольный

13-DP-BS.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	13-DP-BS.2	Вентилятор подпора воздуха	3В-400-LBS-PF-18	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	цокольный

13-DP-BS.4										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	13-DP-BS.4	Насосная установка лабораторной воды - Рабочий	2В/400/В/RCWP-01	3	MCCB	160	8.5	VSD	D	цокольный
2	13-DP-BS.4	Насосная установка лабораторной воды - Резервный	2В/400/В/RCWP-02	3	MCCB	160	8.5	VSD	A	цокольный
3	13-DP-BS.4	Циркуляционный насос резервуара лабораторной воды - Рабочий	2В/400/В/CP-01	1	MCCB	160	3.2	VSD	D	цокольный
4	13-DP-BS.4	Умягчитель лабораторной воды - (Рабочий - №1)	2В/400/В/LWS-01	2	MCCB	160	5	VSD	D	цокольный
5	13-DP-BS.4	Умягчитель лабораторной воды - (Рабочий - №2)	2В/400/В/LWS-02	2	MCCB	160	5	VSD	D	цокольный
6	13-DP-BS.4	Умягчитель лабораторной воды - (Резервный)	2В/400/В/LWS-03	2	MCCB	160	5	VSD	S	цокольный
7	13-DP-BS.4	Циркуляц. насос резервуара умягченной лабораторной воды - Рабочий	2В/400/В/CP-01	1	MCCB	160	3.2	VSD	D	цокольный
8	13-DP-BS.4	Насосная установка умягченной лабораторной воды - Рабочий	2В/400/В/SCWP-01	4	MCCB	160	11	VSD	D	цокольный
9	13-DP-BS.4	Насосная установка умягченной лабораторной воды - Резервный	2В/400/В/SCWP-02	4	MCCB	160	11	VSD	A	цокольный
10	13-DP-BS.4	Пластинчатый теплообменник первой ступени подготовки ГВС - Рабочий	2В/400/В/PHE-01	5	MCCB	160	12.5	VSD	D	цокольный
11	13-DP-BS.4	Пластинчатый теплообменник первой ступени подготовки ГВС - Резервный	2В/400/В/PHE-02	5	MCCB	160	12.5	VSD	A	цокольный
12	13-DP-BS.4	Пластинчатый теплообменник 2 ступени подготовки ГВС лабораторной воды - Рабочий	2В/400/В/LPHE-01	5	MCCB	160	12.5	VSD	D	цокольный
13	13-DP-BS.4	Пластинчатый теплообменник 2 ступени подготовки ГВС лабораторной воды - Резервный	2В/400/В/LPHE-02	5	MCCB	160	12.5	VSD	D	цокольный
14	13-DP-BS.4	Циркуляционный насос ГВС лабораторной воды - Рабочий	2В/400/В/CPHP-01	1	MCCB	160	3.2	VSD	A	цокольный
15	13-DP-BS.4	Повысительная насосная установка ХВС - Рабочий	2В/400/В/DCWP-01	15	MCCB	160	52	VSD	D	цокольный
16	13-DP-BS.4	Повысительная насосная установка ХВС - Резервный насос	2В/400/В/DCWP-02	15	MCCB	160	52	VSD	A	цокольный

14-DP-BS.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	14-DP-BS.2	Фильтр обезжелезивания No.1	3В/400/В/PF-01	3	MCCB	160	8.5	VSD		5
2	14-DP-BS.2	Фильтр обезжелезивания No.2	3В/400/В/PF-02	3	MCCB	160	8.5	VSD		цокольный
3	14-DP-BS.2	Фильтр обезжелезивания No.3	3В/400/В/PF-03	3	MCCB	160	8.5	VSD		5
4	14-DP-BS.2	Фильтр обезжелезивания No.4	3В/400/В/PF-04	3	MCCB	160	8.5	VSD		5
5	14-DP-BS.2	Фильтр обезжелезивания No.5	3В/400/В/PF-05	3	MCCB	160	8.5	VSD		5
6	14-DP-BS.2	Оборудование системы скатого воздуха	3В/400/В/CAP-01	3	MCCB	160	8.5	VSD		5

17-DP-BS.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	17-DP-BS.1	Циркуляционный насос резервуара ХВС - Рабочий	2В/400/В/CP-01	1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
2	17-DP-BS.1	Циркуляционный насос резервуара ХВС - Рабочий	2В/400/В/CP-03	1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
3	17-DP-BS.1	Пластинчатый теплообменник - Рабочий	2В/400/В/DPHE-01	15	MCCB	160	52	VSD	D	5
4	17-DP-BS.1	Пластинчатый теплообменник - Резервный	2В/400/В/DPHE-02	15	MCCB	160	52	VSD	A	5
5	17-DP-BS.1	Циркуляционный насос ГВС - Рабочий	2В/400/В/CPDH-01	1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
6	17-DP-BS.1	Повысительная насосная установка ливневой воды - Рабочий	2В/400/В/HRWP-01	5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
7	17-DP-BS.1	Повысительная насосная установка ливневой воды - Резервный	2В/400/В/HRWP-02	5	MCCB	160	12.5	VSD	A	5
8	17-DP-BS.1	Электромагнитный преобразователь обработки воды	2В/400/В/EMC-01	1	MCCB	160	3.2	VSD		5
9	17-DP-BS.1	Электромагнитный преобразователь обработки воды	2В/400/В/EMC-02	1	MCCB	160	3.2	VSD		5
10	17-DP-BS.1	Дренажный насос технических помещений - Рабочий (Тип 2)	2В/400/В/SP-01	5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5

18-DP-BS.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	18-DP-BS.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	3А-400-LBS-PF-06b	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	цокольный

24-DP-BS.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	24-DP-BS.1	Вентилятор подпора воздуха	3В-600-LBS-PF-19	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	цокольный

24-DP-BS.3										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	24-DP-BS.3	Насосная установка лабораторной воды - Рабочий	2В/600/В/RCWP-01	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
2	24-DP-BS.3	Насосная установка лабораторной воды - Резервный насос	2В/600/В/RCWP-02	11	MCCB	160	32	VSD	A	5
3	24-DP-BS.3	Циркуляционный насос резервуара лабораторной воды - Рабочий	2В/600/В/CP-01	2.5	MCCB	160	8.5	VSD	D	5
4	24-DP-BS.3	Циркуляционный насос резервуара лабораторной воды - Рабочий	2В/600/В/CP-03	2.5	MCCB	160	8.5	VSD	D	5
5	24-DP-BS.3	Умягчитель лабораторной воды - (Рабочий - №1)	1В/600/В/LWS-01	2	MCCB	160	5	VSD	D	5
6	24-DP-BS.3	Умягчитель лабораторной воды - (Рабочий - №2)	1В/600/В/LWS-02	2	MCCB	160	5	VSD	D	5
7	24-DP-BS.3	Умягчитель лабораторной воды - (Резервный)	1В/600/В/LWS-03	2	MCCB	160	5	VSD	S	5
8	24-DP-BS.3	Циркуляц. насос резервуара умягченной лабораторной воды - Рабочий	1В/600/В/CP-01	2.5	MCCB	160	8.5	VSD	D	5
9	24-DP-BS.3	Циркуляц. насос резервуара умягченной лабораторной воды - Рабочий	1В/600/В/CP-03	2.5	MCCB	160	8.5	VSD	D	5
10	24-DP-BS.3	Насосная установка умягченной лабораторной воды - Рабочий	1В/600/В/SCWP-01	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
11	24-DP-BS.3	Насосная установка умягченной лабораторной воды - Резервный	1В/600/В/SCWP-02	11	MCCB	160	32	VSD	A	5

27-DP-BS.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	27-DP-BS.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	3A-600-LBS-PF-07b	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	цокольный

28-DP-BS.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	28-DP-BS.2	Пластинчатый теплообменник первой ступени подготовки ГВС - Рабочий	2B/600/B/PHE-01	5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
2	28-DP-BS.2	Пластинчатый теплообменник первой ступени подготовки ГВС - Резервный	2B/600/B/PHE-02	5	MCCB	160	12.5	VSD	A	5
3	28-DP-BS.2	Пластинчатый теплообменник 2 ступени подготовки ГВС лабораторной воды - Рабочий	2B/600/B/LPHE-01	5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
4	28-DP-BS.2	Пластинчатый теплообменник 2 ступени подготовки ГВС лабораторной воды - Резервный	2B/600/B/LPHE-02	5	MCCB	160	12.5	VSD	A	5
5	28-DP-BS.2	Циркуляционный насос ГВС лабораторной воды - Рабочий	2B/600/B/CPH-01	11	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
6	28-DP-BS.2	Повысительная насосная установка ХВС - Рабочий	2B/600/B/DCWP-01	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
7	28-DP-BS.2	Повысительная насосная установка ХВС - Резервный	2B/600/B/DCWP-02	11	MCCB	160	32	VSD	A	5
8	28-DP-BS.2	Циркуляционный насос резервуара ХВС - Рабочий	2B/600/B/CP-05	1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
9	28-DP-BS.2	Пластинчатый теплообменник 2 ступени подготовки ГВС - Рабочий	2B/600/B/DPHE-01	5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
10	28-DP-BS.2	Пластинчатый теплообменник 2 ступени подготовки ГВС - Резервный	2B/600/B/DPHE-02	5	MCCB	160	12.5	VSD	A	5
11	28-DP-BS.2	Циркуляционный насос ГВС - Рабочий	2B/600/B/CPDH-01	1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
12	28-DP-BS.2	Повысительная насосная установка ливневой воды - Рабочий	2B/600/B/HRWP-01	5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
13	28-DP-BS.2	Повысительная насосная установка ливневой воды - Резервный	2B/600/B/HRWP-02	5	MCCB	160	12.5	VSD	A	5
14	28-DP-BS.2	Электромагнитный преобразователь обработки воды	2B/600/B/EMC-01	1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
15	28-DP-BS.2	Электромагнитный преобразователь обработки воды	2B/600/B/EMC-02	1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
16	28-DP-BS.2	Дренажный насос технических помещений -Рабочий (Тип 1)	2B/600/B/SP-01	3	MCCB	160	8.5	VSD	D	5

34-DP-BS.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	34-DP-BS.2	Умягчитель лабораторной воды - (Рабочий - №1)	1B/200/B/LWS-01	2	MCCB	160	5	VSD	D	5
2	34-DP-BS.2	Умягчитель лабораторной воды - (Рабочий - №2)	1B/200/B/LWS-02	2	MCCB	160	5	VSD	D	5
3	34-DP-BS.2	Умягчитель лабораторной воды - (Резервный)	1B/200/B/LWS-03	2	MCCB	160	5	VSD	S	5
4	34-DP-BS.2	Циркуляц. насос резервуара умягченной лабораторной воды - Рабочий	1B/200/B/CP-01	2.5	MCCB	160	8.5	VSD	D	5
5	34-DP-BS.2	Циркуляц. насос резервуара умягченной лабораторной воды - Рабочий	1B/200/B/CP-03	2.5	MCCB	160	8.5	VSD	D	5
6	34-DP-BS.2	Насосная установка умягченной лабораторной воды - Рабочий	1B/200/B/SCWP-01	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
7	34-DP-BS.2	Насосная установка умягченной лабораторной воды - Резервный	1B/200/B/SCWP-02	11	MCCB	160	32	VSD	A	5
8	34-DP-BS.2	Дренажный насос технических помещений-Рабочий (Тип 2)	1B/200/B/SP-01	7	MCCB	160	20	VSD	D	5

44-DP-BS.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	44-DP-BS.1	Насосная установка лабораторной воды - Рабочий	1B/400/B/RCWP-01	3	MCCB	160	8.5	VSD	D	5
2	44-DP-BS.1	Насосная установка лабораторной воды - Резервный насос	1B/400/B/RCWP-02	3	MCCB	160	8.5	VSD	A	5
3	44-DP-BS.1	Циркуляционный насос резервуара лабораторной воды - Рабочий	1B/400/B/CP-01	1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
4	44-DP-BS.1	Умягчитель лабораторной воды - (Рабочий - №1)	1B/400/B/LWS-01	2	MCCB	160	5	VSD	D	5
5	44-DP-BS.1	Умягчитель лабораторной воды - (Рабочий - №2)	1B/400/B/LWS-02	2	MCCB	160	5	VSD	D	5
6	44-DP-BS.1	Умягчитель лабораторной воды - (Резервный)	1B/400/B/LWS-03	2	MCCB	160	5	VSD	S	5
7	44-DP-BS.1	Циркуляц. насос резервуара умягченной лабораторной воды - Рабочий	1B/400/B/CP-01	1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
8	44-DP-BS.1	Насосная установка умягченной лабораторной воды - Рабочий	1B/400/B/SCWP-01	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
9	44-DP-BS.1	Насосная установка умягченной лабораторной воды - Резервный	1B/400/B/SCWP-02	4	MCCB	160	11	VSD	A	5
10	44-DP-BS.1	Пластинчатый теплообменник первой ступени подготовки ГВС - Рабочий	1B/400/B/PHE-01	5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
11	44-DP-BS.1	Пластинчатый теплообменник первой ступени подготовки ГВС - Резервный	1B/400/B/PHE-02	5	MCCB	160	12.5	VSD	A	5
12	44-DP-BS.1	Пластинчатый теплообменник охлаждения воздушного компрессора - Рабочий	1B/400/B/PHE-03	5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
13	44-DP-BS.1	Пластинчатый теплообменник охлаждения воздушного компрессора - Резервный	1B/400/B/PHE-04	5	MCCB	160	12.5	VSD	A	5
14	44-DP-BS.1	Пластинчатый теплообменник 2 ступени подготовки ГВС лабораторной воды - Рабочий	1B/400/B/LPHE-01	5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
15	44-DP-BS.1	Пластинчатый теплообменник 2 ступени подготовки ГВС лабораторной воды - Резервный	1B/400/B/LPHE-02	5	MCCB	160	12.5	VSD	A	5
16	44-DP-BS.1	Циркуляционный насос ГВС лабораторной воды - Рабочий	1B/400/B/CPH-01	1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
17	44-DP-BS.1	Повысительная насосная установка ХВС - Рабочий	1B/400/B/DCWP-01	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
18	44-DP-BS.1	Повысительная насосная установка ХВС - Резервный насос	1B/400/B/DCWP-02	11	MCCB	160	32	VSD	A	5
19	44-DP-BS.1	Циркуляционный насос резервуара ХВС - Рабочий	1B/400/B/CP-05	1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
20	44-DP-BS.1	Пластинчатый теплообменник - Рабочий	1B/400/B/DPHE-01	5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
21	44-DP-BS.1	Пластинчатый теплообменник - Резервный	1B/400/B/DPHE-02	5	MCCB	160	12.5	VSD	A	5
22	44-DP-BS.1	Циркуляционный насос ГВС - Рабочий	1B/400/B/CPDH-01	1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
23	44-DP-BS.1	Электромагнитный преобразователь обработки воды	1B/400/B/EMC-01	1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
24	44-DP-BS.1	Электромагнитный преобразователь обработки воды	1B/400/B/EMC-02	1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
25	44-DP-BS.1	Дренажный насос технических помещений -Рабочий (Тип 2)	1B/400/B/SP-01	5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5

47-DP-BS.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	47-DP-BS.1	Оборудование системы деионизации	1В/400/В/DI-01	3	MCCB	160	8.5	VSD		5
2	47-DP-BS.1	Оборудование системы скатого воздуха (раб/рез компр. с водяным охлаждением)	1В/400/В/CAP-01	150	MCCB	400	400	VSD	D	5

53-DP-BS.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	53-DP-BS-2	Дренажный насос технических помещений -Рабочий (Тип 2)	1В/600/В/SP-01	7	MCCB	160	20	VSD	D	цокольный

61-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	61-DP-5.2	Переговорные. Приточный вентилятор	3В-100-L05-AHU-001	5.5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
2	61-DP-5.2	Переговорные. Вытяжной вентилятор	3В-100-L05-AHU-001	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
3	61-DP-5.2	Зона ресепшн. Приточный вентилятор	3В-100-L05-AHU-002	3	MCCB	160	8.5	VSD	D	5
4	61-DP-5.2	Зона ресепшн. Вытяжной вентилятор	3В-100-L05-AHU-002	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
5	61-DP-5.2	Холл лекционного зала. Приточный вентилятор	3В-100-L05-AHU-003	1.1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
6	61-DP-5.2	Холл лекционного зала.Вытяжной вентилятор	3В-100-L05-AHU-003	0.8	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
7	61-DP-5.2	Моечные, кухня. Вытяжной вентилятор	3В-100-L05-KEF-1	0.8	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
8	61-DP-5.2	Вентилятор дымоудаления коридора цокольного этажа	3В-100-L05-SEF-10	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
9	61-DP-5.2	Вытяжной вентилятор туалетов переговорных комнат в ядрах здания	3В-100-L05-TEF-05	1.1	MCCB	160	3.2	DOL	D	5

61-DP-5.3										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	61-DP-5.3	Кухня. Приточный вентилятор	3В-100-L05-AHU-004	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
2	61-DP-5.3	Кухня. Вытяжной вентилятор	3В-100-L05-AHU-004	0	MCCB			VSD	D	5
3	61-DP-5.3	Лекционный зал. Приточный вентилятор	3В-100-L05-AHU-005	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
4	61-DP-5.3	Лекционный зал. Вытяжной вентилятор	3В-100-L05-AHU-005	3	MCCB	160	8.5	VSD	D	5
5	61-DP-5.3	Мусорокамера в ядре здания. Вытяжной вентилятор	3В-100-L05-TEF-1	1.1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
6	61-DP-5.3	Туалет в ядре здания. Вытяжной вентилятор	3В-100-L05-TEF-1	0.2	MCCB	160	1.6	DOL	D	5
7	61-DP-5.3	Общеобменная вентиляция кухни. Вытяжной вентилятор	3В-100-L05-KEF-2	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
8	61-DP-5.3	МО горячего цеха. Вытяжной вентилятор	3В-100-L05-KEF-3	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
9	61-DP-5.3	Туалеты, раздевалки кухни. Вытяжной вентилятор	3В-100-L05-TEF-2	1.5	MCCB	160	4	DOL	D	5
10	61-DP-5.3	Мусорокамера. Вытяжной вентилятор	3В-100-L05-EF-2	3	MCCB	160	8.5	VSD	D	5
11	61-DP-5.3	Мусорокамера. Вытяжной вентилятор	3В-100-L05-EF-3	3	MCCB	160	8.5	VSD	D	5

62-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	62-DP-5.2	Ядро. Приточный вентилятор	3В-300-L05-AHU-006	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
2	62-DP-5.2	Ядро. Вытяжной вентилятор	3В-300-L05-AHU-006	1.5	MCCB	160	4	VSD	D	5
3	62-DP-5.2	Гибкие лаборатории. Приточный вентилятор	3В-300-L05-AHU-007	5.5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
4	62-DP-5.2	Гибкие лаборатории. Вытяжной вентилятор	3В-300-L05-AHU-007	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
5	62-DP-5.2	Предприятия общественного питания. Приточный вентилятор	3В-300-L05-AHU-009	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
6	62-DP-5.2	Предприятия общественного питания. Вытяжной вентилятор	3В-300-L05-AHU-009	7.5	MCCB	160	20	VSD	D	5
7	62-DP-5.2	МО моечных.Вытяжной вентилятор	3В-300-L05-KEF-4	1.1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
8	62-DP-5.2	Общеобменная вентиляция кухни. Вытяжной вентилятор	3В-300-L05-KEF-5	5.5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
9	62-DP-5.2	Мусорокамера кухни. Вытяжной вентилятор	3В-300-L05-EF-4	1.1	MCCB	160	3.2	DOL	D	5

63-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	63-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	3В-100-L05-PF-1	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
2	63-DP-5.1	Ядро. Вентилятор дымоудаления	3В-100-L05-SEF-1	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
3	63-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	3В-100-L05-PF-9	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
4	63-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лифтовую шахту	3В-100-L05-PF-10	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
5	63-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в зону безопасности	3В-100-L05-17	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
6	63-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в зону безопасности	3В-100-L05-18	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
7	63-DP-5.1	Ядро. Вентилятор дымоудаления	3В-100-L05-SEF-2	11	MCCB	160	32	VSD	D	5

64-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	64-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	3В-200-Л05-РФ-2	4	МССВ	160	11	VSD	D	5
2	64-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха	3В-200-Л05-РФ-3	2,2	МССВ	160	5	VSD	D	5
3	64-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лифтовую шахту	3В-200-Л05-РФ-11	2,2	МССВ	160	5	VSD	D	5
4	64-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в тамбур-шлюз	3В-200-Л05-РФ-12	2,2	МССВ	160	5	VSD	D	5

65-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	65-DP-5.2	Холл лекционного зала. Приточный вентилятор	3А-100-Л05-АНУ-001	4	МССВ	160	11	VSD	D	5
2	65-DP-5.2	Холл лекционного зала. Вытяжной вентилятор	3А-100-Л05-АНУ-001	3	МССВ	160	8,5	VSD	D	5
3	65-DP-5.2	Зона ресепшн. Приточный вентилятор	3А-100-Л05-АНУ-002	5,5	МССВ	160	12,5	VSD	D	5
4	65-DP-5.2	Зона ресепшн. Вытяжной вентилятор	3А-100-Л05-АНУ-002	4	МССВ	160	11	VSD	D	5
5	65-DP-5.2	Переговорные. Приточный вентилятор	3А-100-Л05-АНУ-003	4	МССВ	160	11	VSD	D	5
6	65-DP-5.2	Переговорные. Вытяжной вентилятор	3А-100-Л05-АНУ-003	3	МССВ	160	8,5	VSD	D	5
7	65-DP-5.2	Торговые помещения. Приточный вентилятор	3А-100-Л05-АНУ-004	7,5	МССВ	160	20	VSD	D	5
8	65-DP-5.2	Торговые помещения. Вытяжной вентилятор	3А-100-Л05-АНУ-004	5,5	МССВ	160	12,5	VSD	D	5
9	65-DP-5.2	Лекционный зал. Приточный вентилятор	3А-100-Л05-АНУ-005	4	МССВ	160	11	VSD	D	5
10	65-DP-5.2	Лекционный зал. Вытяжной вентилятор	3А-100-Л05-АНУ-005	3	МССВ	160	8,5	VSD	D	5
11	65-DP-5.2	Ядро. Вытяжной вентилятор туалетов	3А-100-Л05-ТЕФ-1	0	МССВ	160		DOL	D	5
12	65-DP-5.2	Мусорокамера. Вытяжной вентилятор	3А-100-Л05-ЕФ-1	0,2	МССВ	160	1,6	VSD	D	5
13	65-DP-5.2	Туалеты (лекционный зал). Вытяжной вентилятор	3А-100-Л05-ТЕФ-06	1,1	МССВ	160	3,2	DOL	D	5

66-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	66-DP-5.2	Ядро. Приточный вентилятор	3А-300-Л05-АНУ-006	4	МССВ	160	11	VSD	D	5
2	66-DP-5.2	Ядро. Вытяжной вентилятор	3А-300-Л05-АНУ-006	1,5	МССВ	160	4	VSD	D	5
3	66-DP-5.2	Влажные лаборатории. Приточный вентилятор	3А-300-Л05-АНУ-007	7,5	МССВ	160	20	VSD	D	5
4	66-DP-5.2	Влажные лаборатории. Вытяжной вентилятор	3А-300-Л05-АНУ-008	11	МССВ	160	32	VSD	D	5
5	66-DP-5.2	Туалеты. Вытяжной вентилятор	3А-300-Л05-ТЕФ-2	1,1	МССВ	160	3,2	DOL	D	5
6	66-DP-5.2	Лаборатории N2. Вытяжной вентилятор	3А-300-Л05-ЕФ-3	1,1	МССВ	160	3,2	VSD	D	5
7	66-DP-5.2	Мусорокамера. Вытяжной вентилятор	3А-300-Л05-ЕФ-7	0,2	МССВ	160	1,6	VSD	D	5
8	66-DP-5.2	АНУ 8 и 10	3А-300-Л05-ЕФ-4	5,5	МССВ	160	12,5	VSD	D	5
9	66-DP-5.2	АНУ 8 и 10	3А-300-Л05-ЕФ-5	5,5	МССВ	160	12,5	VSD	D	5
10	66-DP-5.2	АНУ 7 и 9	3А-300-Л05-ЕФ-8	5,5	МССВ	160	12,5	VSD	D	5
11	66-DP-5.2	АНУ 7 и 9	3А-300-Л05-ЕФ-9	5,5	МССВ	160	12,5	VSD	D	5

67-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	67-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	3А-100-Л05-РФ-1	4	МССВ	160	11	VSD	D	5
2	67-DP-5.1	Ядро. Вентилятор дымоудаления	3А-100-Л05-СЕФ-1	11	МССВ	160	32	VSD	D	5
3	67-DP-5.1	Ядро. Вентилятор дымоудаления	3А-100-Л05-СЕФ-2	11	МССВ	160	32	VSD	D	5
4	67-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха	3А-100-Л05-РФ-9	4	МССВ	160	11	VSD	D	5
5	67-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха	3А-100-Л05-РФ-10	4	МССВ	160	11	VSD	D	5
6	67-DP-5.1	Вентилятор дымоудаления	3А-100-Л05-СЕФ-10	11	МССВ	160	32	VSD	D	5
7	67-DP-5.1	Вентилятор дымоудаления из коридора	3А-100-Л05-ЕФ-18	30	МССВ	160	80	VSD	D	5

68-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	68-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	3А-200-Л05-РФ-2	4	МССВ	160	11	VSD	D	5
2	68-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха	3А-200-Л05-РФ-3	2,2	МССВ	160	5	VSD	D	5
3	68-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха	3А-200-Л05-РФ-11	2,2	МССВ	160	5	VSD	D	5
4	68-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха	3А-200-Л05-РФ-12	2,2	МССВ	160	5	VSD	D	5

68-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	68-DP-5.2	Влажные лаборатории. Вытяжной вентилятор	3А-300-Л05-АНУ-007	0	МССВ			VSD	D	5
2	68-DP-5.2	Влажные лаборатории. Вытяжной вентилятор	3А-300-Л05-АНУ-008	0	МССВ			VSD	D	5
3	68-DP-5.2	Ядро. Вентилятор дымоудаления	3А-300-Л05-СЕФ-3	11	МССВ	160	32	VSD	D	5
4	68-DP-5.2	Ядро. Вентилятор дымоудаления	3А-300-Л05-СЕФ-4	11	МССВ	160	32	VSD	D	5

69-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	69-DP-5.2	Сухие лаборатории. Приточный вентилятор	3В-300-Л05-AHU-008	5.5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
2	69-DP-5.2	Сухие лаборатории. Вытяжной вентилятор	3В-300-Л05-AHU-008	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
3	69-DP-5.2	Кухня (блок 300). Приточный вентилятор	3В-300-Л05-AHU-010	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
4	69-DP-5.2	Кухня (блок 300). Вытяжной вентилятор	3В-300-Л05-AHU-010	0	MCCB			VSD	D	5
5	69-DP-5.2	Кухня (блок 300). Приточный вентилятор	3В-300-Л05-AHU-011	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
6	69-DP-5.2	Кухня (блок 300). Вытяжной вентилятор	3В-300-Л05-AHU-011	0	MCCB			VSD	D	5
7	69-DP-5.2	Горячий цех кухни(блок 300). Вытяжной вентилятор	3В-300-Л05-KEF-6	1.1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
8	69-DP-5.2	Моечные кухни (блок 300). Вытяжной вентилятор	3В-300-Л05-KEF-7	0.8	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
9	69-DP-5.2	Постирочная кухни (блок 300). Вытяжной вентилятор	3В-300-Л05-EF-5	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5
10	69-DP-5.2	Общеобменная вентиляция кухни. Вытяжной вентилятор	3В-300-Л05-KEF-8	7.5	MCCB	160	20	VSD	D	5
11	69-DP-5.2	Мусорокамера. Вытяжной вентилятор	3В-300-Л05-EF-6	1.1	MCCB	160	3.2	DOL	D	5
12	69-DP-5.2	МО горячего цеха (блок 300). Вытяжной вентилятор	3В-300-Л05-KEF-9	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5

70-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	70-DP-5.2	Сухие лаборатории (блок 500,700). Приточный вентилятор	3В-500-Л05-AHU-012	7.5	MCCB	160	20	VSD	D	5
2	70-DP-5.2	Сухие лаборатории (блок 500,700). Вытяжной вентилятор	3В-500-Л05-AHU-012	5.5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
3	70-DP-5.2	Сухие лаборатории (блок 500,700). Приточный вентилятор	3В-500-Л05-AHU-013	7.5	MCCB	160	20	VSD	D	5
4	70-DP-5.2	Сухие лаборатории (блок 500,700). Вытяжной вентилятор	3В-500-Л05-AHU-013	5.5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
5	70-DP-5.2	ЦКП прототипирования . Приточный вентилятор	3В-500-Л05-AHU-016	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
6	70-DP-5.2	ЦКП прототипирования . Приточный вентилятор	3В-500-Л05-AHU-017	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
7	70-DP-5.2	Ядро. Туалет (блок 400). Вытяжной вентилятор	3В-500-Л05-TEF-3	1.1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
8	70-DP-5.2	Мусорокамера. Вытяжной вентилятор	3В-500-Л05-EF-7	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5
9	70-DP-5.2	ЦКП прототипирования - ванна цинкования. Вытяжной вентилятор	3В-500-Л05-EF-8	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5
10	70-DP-5.2		3В-500-Л05-EF-16	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5
11	70-DP-5.2	ЦКП прототипирования. Приточный вентилятор	3В-500-Л05-EF-16	15	MCCB	160	52	DOL	D	5
12	70-DP-5.2	ЦКП прототипирования. Приточный вентилятор	3В-500-Л05-EF-17	15	MCCB	160	52	VSD	D	5
13	70-DP-5.2	ЦКП прототипирования. Приточный вентилятор	3В-500-Л05-EF-18	15	MCCB	160	52	DOL	D	5

71-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	71-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	3В-400-Л05-PF-4	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
2	71-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха	3В-400-Л05-PF-5	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
3	71-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лифтовую шахту	3В-400-Л05-PF-13	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
4	71-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в зону безопасности	3В-400-Л05-PF-14	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
5	71-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в зону безопасности	3В-400-Л05-PF-19	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5

71-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	71-DP-5.2	Ядро. Вентилятор дымоудаления	3В-300-Л05-SEF-3	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
2	71-DP-5.2	Ядро. Вентилятор дымоудаления	3В-300-Л05-SEF-4	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
3	71-DP-5.2	Вентилятор подпора воздуха в лифтовую шахту	3В-300-Л05-SEF-11	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
4	71-DP-5.2	Предприятия общественного питания. Вентилятор дымоудаления	3В-300-Л05-SEF-12	11	MCCB	160	32	VSD	D	5

72-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	72-DP-5.1	Ядро. Вентилятор дымоудаления	3В-500-Л05-SEF-5	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
2	72-DP-5.1	Ядро. Вентилятор дымоудаления	3В-500-Л05-SEF-6	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
3	72-DP-5.1	ЦКП прототипирования - обезжиривание и травление. Вытяжной вентилятор	3В-500-Л05-EF-9	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5
4	72-DP-5.1	ЦКП прототипирования - закалочная ванна . Вытяжной вентилятор	3В-500-Л05-EF-10	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5
5	72-DP-5.1	ЦКП прототипирования - МО рабочих столов. Вытяжной вентилятор	3В-500-Л05-EF-17	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5

73-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	73-DP-5.2	Влажные лаборатории (блок 100). Приточный вентилятор	3A-300-L05-AHU-009	7.5	MCCB	160	20	VSD	D	5
2	73-DP-5.2	Влажные лаборатории (блок 300). Приточный вентилятор	3A-300-L05-AHU-010	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
3	73-DP-5.2	Влажные лаборатории (блок 300). Приточный вентилятор	3A-300-L05-AHU-011	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
4	73-DP-5.2	Влажные лаборатории (блок 300). Приточный вентилятор	3A-300-L05-AHU-012	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
5	73-DP-5.2	Вытяжной вентилятор осушителя	3A-300-L05-EF-6	7.5	MCCB	160	20	VSD	D	5
6	73-DP-5.2	Ядро. Вытяжной вентилятор туалетов	3A-300-L05-TEF-3	1.1	MCCB	160	3.2	DOL	D	5
7	73-DP-5.2	Мусорокамера в ядре. Вытяжной вентилятор	3A-300-L05-EF-10	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5
8	73-DP-5.2	АНУ 11 и 12	3A-300-L05-EF-19	5.5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
9	73-DP-5.2	АНУ 11 и 12	3A-300-L05-EF-20	5.5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
10	73-DP-5.2	Вытяжной вентилятор постирочной	3A-300-L05-EF-21	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5
11	73-DP-5.2	Мусорокамера. Вытяжной вентилятор	3A-300-L05-EF-22	0.1	MCCB	160	1.6	VSD	D	5
12	73-DP-5.2	Автоклавы. Вытяжной вентилятор	3A-300-L05-EF-23	0.3	MCCB	160	1.6	VSD	D	5
13	73-DP-5.2	Вентилятор подпора воздуха в зону безопасности	3A-300-L05-EF-21	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
14	73-DP-5.2	Вентилятор подпора воздуха в зону безопасности	3A-300-L05-EF-22	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
15	73-DP-5.2	Вентилятор подпора воздуха в зону безопасности	3A-300-L05-EF-23	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5

74-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	74-DP-5.2	Ядро. Приточный вентилятор	3A-500-L05-AHU-013	3	MCCB	160	8.5	VSD	D	5
2	74-DP-5.2	Ядро. Вытяжной вентилятор	3A-500-L05-AHU-013	1.1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
3	74-DP-5.2	Влажные лаборатории. Приточный вентилятор	3A-500-L05-AHU-014	18.5	MCCB	160	52	VSD	D	5
4	74-DP-5.2	Влажные лаборатории. Приточный вентилятор	3A-500-L05-AHU-015	18.5	MCCB	160	52	VSD	D	5
5	74-DP-5.2	Вытяжной вентилятор туалетов	3A-500-L05-TEF-4	1.1	MCCB	160	3.2	DOL	D	5
6	74-DP-5.2	Вытяжной вентилятор мусорокамеры	3A-500-L05-EF-18	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5

75-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	75-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха	3A-400-L05-PF-4	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
2	75-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	3A-400-L05-PF-5	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
3	75-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в коридор безопасности	3A-400-L05-PF-13	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
4	75-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха	3A-400-L05-PF-14	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5

75-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	75-DP-5.2	Влажные лаборатории. Вытяжной вентилятор	3A-300-L05-AHU-009	0	MCCB			VSD	D	5
2	75-DP-5.2	Влажные лаборатории. Вытяжной вентилятор	3A-300-L05-AHU-010	0	MCCB			VSD	D	5
3	75-DP-5.2	Влажные лаборатории. Вытяжной вентилятор	3A-300-L05-AHU-011	0	MCCB			VSD	D	5
4	75-DP-5.2	Влажные лаборатории. Вытяжной вентилятор	3A-300-L05-AHU-012	0	MCCB			VSD	D	5
5	75-DP-5.2	Вентилятор дымоудаления	3A-300-L05-SEF-12	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
6	75-DP-5.2	Вентилятор дымоудаления	3A-300-L05-SEF-11	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
7	75-DP-5.2	Вентилятор подпора воздуха в зону безопасности	3A-300-L05-PF-21	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
8	75-DP-5.2	Вентилятор подпора воздуха в зону безопасности	3A-300-L05-PF-22	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5

76-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	76-DP-5.1	Влажные лаборатории. Вытяжной вентилятор	3A-500-L05-AHU-15	0	MCCB			VSD	D	5
2	76-DP-5.1	Влажные лаборатории. Вытяжной вентилятор	3A-500-L05-AHU-16	0	MCCB			VSD	D	5
3	76-DP-5.1	Ядро. Вентилятор дымоудаления	3A-500-L05-SEF-5	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
4	76-DP-5.1	Ядро. Вентилятор дымоудаления	3A-500-L05-SEF-6	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
5	76-DP-5.1	АНУ 14 и 15	3A-500-L05-EF-11	18.5	MCCB	160	52	VSD	D	5
6	76-DP-5.1	АНУ 14 и 15	3A-500-L05-EF-12	18.5	MCCB	160	52	VSD	D	5

77-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	77-DP-5.2	ЦКП прототипирования - МО. Вытяжной вентилятор	3B-500-L05-EF-11	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5
2	77-DP-5.2	ЦКП прототипирования - пайка. Вытяжной вентилятор	3B-500-L05-EF-12	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5
3	77-DP-5.2	ЦКП прототипирования - покрасочный участок. Вытяжной вентилятор	3B-500-L05-EF-13	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5
4	77-DP-5.2	ЦКП прототипирования - участок нанесения покрытий. Вытяжной вентилятор	3B-500-L05-EF-14	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5

78-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	78-DP-5.2	Ядро. Вытяжной вентилятор туалетов	3B-700-L05-TEF-4	1.1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
2	78-DP-5.2	Ядро. Вытяжной вентилятор мусорокамеры	3B-700-L05-EF-15	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5
3	78-DP-5.2	ЦКП прототипирования. Приточный вентилятор	3B-700-L05-EF-19	15	MCCB	160	52	VSD	D	5

79-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	79-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	3B-600-L05-PF-6	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
2	79-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лифтовую шахту	3B-600-L05-PF-7	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
3	79-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в тамбур-шлюз	3B-600-L05-PF-15	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
4	79-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лифтовую шахту	3B-600-L05-PF-16	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5

79-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	79-DP-5.2	Ядро. Приточный вентилятор	3B-500-L05-AHU-014	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
2	79-DP-5.2	Ядро. Вытяжной вентилятор	3B-500-L05-AHU-014	1.5	MCCB	160	4	VSD	D	5
3	79-DP-5.2	Сухие лаборатории. Приточный вентилятор	3B-500-L05-AHU-015	7.5	MCCB	160	20	VSD	D	5
4	79-DP-5.2	Сухие лаборатории. Вытяжной вентилятор	3B-500-L05-AHU-015	5.5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
5	79-DP-5.2	ЦКП прототипирования. Приточный вентилятор	3B-500-L05-AHU-018	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
6	79-DP-5.2	ЦКП прототипирования. Приточный вентилятор	3B-500-L05-AHU-019	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
7	79-DP-5.2	Ядро. Приточный вентилятор	3B-500-L05-AHU-023	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
8	79-DP-5.2	Ядро. Вытяжной вентилятор	3B-500-L05-AHU-023	1.5	MCCB	160	4	VSD	D	5
9	79-DP-5.2	ЦКП прототипирования. Вентилятор дымоудаления коридоров	3B-500-L05-SEF-7	11	MCCB	160	32	VSD	D	5

80-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	80-DP-5.1	Сухие лаборатории. Приточный вентилятор	3B-700-L05-AHU-020	7.5	MCCB	160	20	VSD	D	5
2	80-DP-5.1	Сухие лаборатории. Вытяжной вентилятор	3B-700-L05-AHU-020	5.5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
3	80-DP-5.1	Торговые помещения. Приточный вентилятор	3B-700-L05-AHU-021	5.5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
4	80-DP-5.1	Торговые помещения. Вытяжной вентилятор	3B-700-L05-AHU-021	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
5	80-DP-5.1	Ядро. Вентилятор дымоудаления	3B-700-L05-SEF-8	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
6	80-DP-5.1	Ядро. Вентилятор дымоудаления	3B-700-L05-SEF-9	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
7	80-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	3B-700-L05-PF-8	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
8	80-DP-5.1	Вентилятор дымоудаления	3B-700-L05-SEF-13	11	MCCB	160	32	VSD	D	5

81-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	81-DP-5.1	Ядро. Вытяжной вентилятор туалетов	3A-700-L05-TEF-5	1.1	MCCB	160	3.2	DOL	D	5
2	81-DP-5.1	Вытяжной вентилятор мусорокамеры	3A-700-L05-EF-15	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5

81-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	81-DP-5.2	Влажные лаборатории. Приточный вентилятор	3A-500-L05-AHU-016	18.5	MCCB	160	52	VSD	D	5
2	81-DP-5.2	Влажные лаборатории. Приточный вентилятор	3A-500-L05-AHU-017	18.5	MCCB	160	52	VSD	D	5

82-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	82-DP-5.2	Ядро.Приточный вентилятор	3A-700-L05-AHU-018	3	MCCB	160	8.5	VSD	D	5
2	82-DP-5.2	Ядро.Вытяжной вентилятор	3A-700-L05-AHU-018	1.1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
3	82-DP-5.2	Влажные лаборатории. Приточный вентилятор	3A-700-L05-AHU-019	22	MCCB	160	52	VSD	D	5
4	82-DP-5.2	Влажные лаборатории. Приточный вентилятор	3A-700-L05-AHU-020	22	MCCB	160	52	VSD	D	5

83-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	83-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	3A-600-L05-PF-6	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
2	83-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха	3A-600-L05-PF-7	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
3	83-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в тамбур-шлюз	3A-600-L05-PF-15	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
4	83-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лифтовой холл	3A-600-L05-PF-16	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
5	83-DP-5.1	Вентилятор дымоудаления	3A-700-L05-SEF-8	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
6	83-DP-5.1	Вентилятор дымоудаления	3A-700-L05-SEF-9	11	MCCB	160	32	VSD	D	5

83-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	83-DP-5.2	Влажные лаборатории. Вытяжной вентилятор	3A-500-L05-AHU-016	0	MCCB			VSD	D	5
2	83-DP-5.2	Влажные лаборатории. Вытяжной вентилятор	3A-500-L05-AHU-017	0	MCCB			VSD	D	5
3	83-DP-5.2	АНУ 16 и 17	3A-500-L05-EF-13	18,5	MCCB	160	52	VSD	D	5
4	83-DP-5.2	АНУ 16 и 17	3A-500-L05-EF-14	18,5	MCCB	160	52	VSD	D	5
5	83-DP-5.2	Вентилятор дымоудаления	3A-500-L05-SEF-7	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
6	83-DP-5.2	Вентилятор подпора воздуха в зону безопасности	3A-500-L05-PF-23	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5
7	83-DP-5.2	Вентилятор подпора воздуха в зону безопасности	3A-500-L05-PF-24	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5

84-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	84-DP-5.1	Влажные лаборатории. Вытяжной вентилятор	3A-700-L05-AHU-19	0	MCCB			VSD	D	5
2	84-DP-5.1	Влажные лаборатории. Вытяжной вентилятор	3A-700-L05-AHU-20	0	MCCB			VSD	D	5
3	84-DP-5.1	АНУ 19 и 20	3A-700-L05-EF-16	15	MCCB	160	52	VSD	D	5
4	84-DP-5.1	АНУ 19 и 20	3A-700-L05-EF-17	15	MCCB	160	52	VSD	D	5
5	84-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	3A-700-L05-PF-8	4	MCCB	160	11	VSD	D	5

85-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	85-DP-5.2	Здание 2А. Блок сухих лабораторий. Приточный вентилятор	2A-100-L05-AHU-001	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
2	85-DP-5.2	Здание 2А. Блок сухих лабораторий. Вытяжной вентилятор	2A-100-L05-AHU-001	0	MCCB	160		VSD	D	5
3	85-DP-5.2	Здание 2А. Ядро. Приточный вентилятор	2A-100-L05-AHU-002	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5
4	85-DP-5.2	Здание 2А. Ядро. Вытяжной вентилятор	2A-100-L05-AHU-002	1,5	MCCB	160	4	VSD	D	5
5	85-DP-5.2	Здание 2А. ЦКП метрологии. Приточный вентилятор	2A-100-L05-AHU-003	22	MCCB	160	52	VSD	D	5
6	85-DP-5.2	Ядро. Вытяжной вентилятор туалетов	2A-100-L05-TEF-1	1,1	MCCB	160	3,2	DOL	D	5
7	85-DP-5.2	Вытяжной вентилятор мусорокамеры	2A-100-L05-EF-1	0,2	MCCB	160	1,6	VSD	D	5
8	85-DP-5.2	Вентиляция пешеходного моста	2B-200-L04-EF-1	1,1	MCCB	160	3,2	VSD	D	5

86-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	86-DP-5.2	ЦКП метрологии. NMR. Приточный вентилятор	2A-300-L05-RAHU-001	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
2	86-DP-5.2	ЦКП метрологии. NMR. Приточный вентилятор	2A-300-L05-RAHU-002	5,5	MCCB	160	12,5	VSD	D	5
3	86-DP-5.2	Влажные лаборатории. Приточный вентилятор	2A-300-L05-AHU-005	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
4	86-DP-5.2	Влажные лаборатории. Вытяжной вентилятор	2A-300-L05-AHU-005	0	MCCB			VSD	D	5
5	86-DP-5.2	ЦКП метрологии. Приточный вентилятор	2A-300-L05-AHU-007	22	MCCB	160	52	VSD	D	5
6	86-DP-5.2	ЦКП метрологии. Приточный вентилятор	2A-300-L05-AHU-008	22	MCCB	160	52	VSD	D	5

87-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	87-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	2A-200-L05-PF-2	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
2	87-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лифтовую шахту	2A-200-L05-PF-3	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5
3	87-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лифтовую шахту	2A-200-L05-PF-9	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5
4	87-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в тамбур-шлюз	2A-200-L05-PF-10	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5

87-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	87-DP-5.2	ЦКП метрологии. Вытяжной вентилятор	2A-100-L05-AHU-003	0	MCCB			VSD	D	5
2	87-DP-5.2	ЦКП метрологии. Вытяжной вентилятор	2A-100-L05-AHU-004	0	MCCB			VSD	D	5
3	87-DP-5.2	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	2A-100-L05-PF-1	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
4	87-DP-5.2		2A-100-L05-SEF-1	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
5	87-DP-5.2	АНУ 3 и 4	2A-100-L05-EF-7	15	MCCB	160	52	VSD	D	5
6	85-DP-5.2	АНУ 3 и 4	2A-100-L05-EF-8	15	MCCB	160	52	VSD	D	5
7	85-DP-5.2	МО лабораторий. Блок 100. Вытяжной вентилятор	2A-100-L05-EF-20	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5
8	85-DP-5.2	Вентилятор подпора воздуха в зону безопасности	2A-100-L05-EF-19	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5

88-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	88-DP-5.1	ЦКП метрологии. NMR. Вытяжной вентилятор	2A-300-L05-RAHU-001	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
2	88-DP-5.1	ЦКП метрологии. NMR. Вытяжной вентилятор	2A-300-L05-RAHU-002	5,5	MCCB	160	12,5	VSD	D	5
3	88-DP-5.1	ЦКП метрологии. Вытяжной вентилятор	2A-300-L05-AHU-007	0	MCCB			VSD	D	5
4	88-DP-5.1	ЦКП метрологии. Вытяжной вентилятор	2A-300-L05-AHU-008	0	MCCB			VSD	D	5
5	88-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	2A-200-LB5-PF-15	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5
6	88-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	2A-700-LB5-PF-17	4	MCCB	160	11	VSD	D	5

89-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	89-DP-5.2	Здание 1А. Блок влажных лабораторий. Приточный вентилятор	1A-100-L05-AHU-001	15,0	MCCB	160	52	VSD	D	5
2	89-DP-5.2	Здание 1А. Блок влажных лабораторий. Приточный вентилятор	1A-100-L05-AHU-002	0,0	MCCB			VSD	D	5
3	89-DP-5.2	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	1A-100-L05-PF-1	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
4	89-DP-5.2	Вентиляция пешеходного моста	1B-200-L04-EF-1	1,1	MCCB	160	3,2	VSD	D	5

90-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	90-DP-5.1	Ядро. Вытяжной вентилятор	1A-300-L05-AHU-003	1,5	MCCB	160	4	VSD	D	5

90-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	90-DP-5.2	Здание 1А. Ядро. Приточный вентилятор	1A-300-L05-AHU-003	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5
2	90-DP-5.2	Здание 1А. Блок влажных лабораторий. Приточный вентилятор	1A-300-L05-AHU-004	22	MCCB	160	52	VSD	D	5
3	90-DP-5.2	Здание 1А. Блок влажных лабораторий. Приточный вентилятор	1A-300-L05-AHU-006	0	MCCB			VSD	D	5

91-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	91-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лифтовую шахту	1A-200-L05-PF-3	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
2	91-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	1A-200-L05-PF-2	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5
3	91-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	1A-200-L05-PF-5	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5
4	91-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лифтовую шахту	1A-200-L05-PF-4	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
5	91-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	1A-200-LB5-PF-03B	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5

91-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	91-DP-5.2	Вентилятор дымоудаления из коридора	1A-100-L05-SEF-1	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
2	91-DP-5.2	Ядро. Вентилятор дымоудаления	1A-100-L05-SEF-2	11	MCCB	160	52	VSD	D	5
3	91-DP-5.2	АНУ 1, 4 и 5	1A-100-L05-EF-1	15	MCCB	160	52	VSD	D	5
4	91-DP-5.2	АНУ 1, 4 и 5	1A-100-L05-EF-2	15	MCCB	160	52	VSD	D	5
5	91-DP-5.2	Вентилятор подпора воздуха в зону безопасности	1A-100-L01-PF-15	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5

92-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	92-DP-5.1	Влажные лаборатории, АНУ 1, 3 и 4	1A-300-L05-EF-3	15	MCCB	160	52	VSD	D	5

93-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	93-DP-5.2	Влажные лаборатории. Приточный вентилятор	2A-300-L05-AHU-006	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
2	93-DP-5.2	Влажные лаборатории. Вытяжной вентилятор	2A-300-L05-AHU-006	0	MCCB	160	52	VSD	D	5
3	93-DP-5.2	ЦКП метрологии. Приточный вентилятор	2A-300-L05-AHU-009	22	MCCB	160	52	VSD	D	5
4	93-DP-5.2	Ядро. Вытяжной вентилятор туалетов	2A-300-L05-TEF-2	1,1	MCCB	160	3,2	VSD	D	6
5	93-DP-5.2	Вытяжной вентилятор мусорокамеры	2A-300-L05-EF-2	0,2	MCCB	160	1,6	VSD	D	7
6	93-DP-5.2	Вентилятор дымоудаления коридоров	2A-300-L05-SEF-11	11	MCCB	160	32	VSD	D	8
7	93-DP-5.2	Вентиляция пешеходного моста	2B-400-L04-EF-2	1,1	MCCB	160	3,2	VSD	D	9

94-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	94-DP-5.2	ЦКП метрологии. Приточный вентилятор	2A-500-L01-RAHU-001	3	MCCB	160	8.5	VSD	D	5
2	94-DP-5.2	ЦКП метрологии. Приточный вентилятор	2A-500-L01-RAHU-002	1.5	MCCB	160	3.5	VSD	D	5
3	94-DP-5.2	ЦКП метрологии. Приточный вентилятор	2A-500-L01-RAHU-003	1.5	MCCB	160	3.5	VSD	D	5
4	94-DP-5.2	Ядро. Приточный вентилятор	2A-500-L01-AHU-010	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
5	94-DP-5.2	Сухие лаборатории. Приточный вентилятор	2A-500-L01-AHU-011	7.5	MCCB	160	20	VSD	D	5
6	94-DP-5.2	Сухие лаборатории. Приточный вентилятор	2A-500-L01-AHU-011	0	MCCB			VSD	D	5
7	94-DP-5.2	ЦКП метрологии. Приточный вентилятор	2A-500-L01-AHU-013	18.5	MCCB	160	52	VSD	D	5
8	94-DP-5.2	Этажи 1 и 2. Вытяжной вентилятор SF6	2A-500-L05-EF-17	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5

95-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	95-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лифтовую шахту	2A-400-L05-PF-11	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
2	95-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в коридоры безопасности	2A-400-L05-PF-12	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
3	95-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	2A-400-L05-PF-4	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
4	95-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лифтовую шахту	2A-400-L05-PF-5	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
5	95-DP-5.1	ЦКП метрологии. Приточный вентилятор	2A-500-L01-RAHU-007	3	MCCB	160	8.5	VSD	D	5
6	95-DP-5.1	ЦКП метрологии. Приточный вентилятор	2A-500-L01-RAHU-008	1.5	MCCB	160	4	VSD	D	5
7	95-DP-5.1	ЦКП метрологии. Приточный вентилятор	2A-500-L01-RAHU-009	1.5	MCCB	160	4	VSD	D	5
8	95-DP-5.1	ЦКП метрологии. Приточный вентилятор	2A-500-L01-RAHU-010	1.5	MCCB	160	4	VSD	D	5

95-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	95-DP-5.2	ЦКП метрологии. Вытяжной вентилятор	2A-300-L05-AHU-009	0	MCCB			VSD	D	5
2	95-DP-5.2	АНУ 1, 5 и 6	2A-300-L05-EF-21	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
3	95-DP-5.2	АНУ 1, 5 и 6	2A-300-L05-EF-22	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
4	95-DP-5.2	Ядро. Вентилятор дымоудаления	2A-300-L05-SEF-2	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
5	95-DP-5.2	Ядро. Вентилятор дымоудаления	2A-300-L05-SEF-3	0	MCCB			VSD	D	5
6	95-DP-5.2	АНУ 7, 8 и 9	2A-300-L05-EF-9	15	MCCB	160	52	VSD	D	5
7	95-DP-5.2	АНУ 7, 8 и 9	2A-300-L05-EF-10	15	MCCB	160	52	VSD	D	5
8	95-DP-5.2	АНУ 7, 8 и 9	2A-300-L05-EF-11	15	MCCB	160	52	VSD	D	5
9	95-DP-5.2	Вентилятор дымоудаления из лабораторий	2A-300-L05-SEF-12	0	MCCB			VSD	D	5

96-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	96-DP-5.1	ЦКП метрологии. Вытяжной вентилятор	2A-500-L01-RAHU-001	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
2	96-DP-5.1	ЦКП метрологии. Вытяжной вентилятор	2A-500-L01-RAHU-002	1.1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
3	96-DP-5.1	ЦКП метрологии. Вытяжной вентилятор	2A-500-L01-RAHU-003	1.1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
4	96-DP-5.1	ЦКП метрологии. Вытяжной вентилятор	2A-500-L01-AHU-010	1.5	MCCB	160	4	VSD	D	5
5	96-DP-5.1	ЦКП метрологии. Вытяжной вентилятор	2A-500-L01-AHU-013	0	MCCB			VSD	D	5
6	96-DP-5.1	АНУ 1, 5 и 6	2A-500-L01-EF-23	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
7	96-DP-5.1	МО лабораторий (блок 300). Вытяжной вентилятор	2A-500-L01-EF-24	5.5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
8	96-DP-5.1	Ядро. Вентилятор дымоудаления	2A-500-L01-SEF-4	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
9	96-DP-5.1	МО лабораторий (блок 500). Вытяжной вентилятор	2A-500-L01-EF-25	5.5	MCCB	160	12.5	VSD	D	5
10	96-DP-5.1	АНУ 13,14,15	2A-500-L01-EF-12	7.5	MCCB	160	20	VSD	D	5
11	96-DP-5.1	АНУ 13,14,15	2A-500-L01-EF-13	7.5	MCCB	160	20	VSD	D	5
12	96-DP-5.1	АНУ 13,14,15	2A-500-L01-EF-14	7.5	MCCB	160	20	VSD	D	5
13	96-DP-5.1	Ядро. Вентилятор дымоудаления	2A-500-L01-SEF-5	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
14	96-DP-5.1	ЦКП метрологии. Приточный вентилятор	2A-500-L01-RAHU-004	3	MCCB	160	8.5	VSD	D	5
15	96-DP-5.1	ЦКП метрологии. Приточный вентилятор	2A-500-L01-RAHU-005	3	MCCB	160	8.5	VSD	D	5
16	96-DP-5.1	ЦКП метрологии. Приточный вентилятор	2A-500-L01-RAHU-006	3	MCCB	160	8.5	VSD	D	5

97-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	97-DP-5.2	Гибкие лаборатории (блок 100, 300). Приточный вентилятор	1A-300-L05-AHU-005	22	MCCB	160	52	VSD	D	5
2	97-DP-5.2	Ядро. Вентилятор дымоудаления	1A-300-L05-SEF-3	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
3	97-DP-5.2	Вентилятор дымоудаления коридоров	1A-300-L05-SEF-4	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
4	97-DP-5.2	Вентиляция пешеходного моста	1A-300-L05-EF-2	1.1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5

98-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	98-DP-5.2	Здание 1А.Ядро. Приточный вентилятор	1А-500-L05-AHU-007	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5
2	98-DP-5.2	Здание 1А.Ядро. Вытяжной вентилятор	1А-500-L05-AHU-007	1,5	MCCB	160	4	VSD	D	5
3	98-DP-5.2	Здание 1А. Влажные лаборатории. Приточный вентилятор	1А-500-L05-AHU-008	2,2	MCCB	160	52	VSD	D	5

99-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	99-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лифтовую шахту	1А-400-L05-PF-7	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5
2	99-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	1А-400-L05-PF-6	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
3	99-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	1А-400-L05-PF-9	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5
4	99-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лифтовую шахту	1А-400-L05-PF-9	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5
5	99-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в тамбур-шлюз	1А-400-LBS-PF-06b	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5
6	99-DP-5.1	ЦКП метрологии. Вытяжной вентилятор	2А-500-L01-RAHU-004	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5
7	99-DP-5.1	ЦКП метрологии. Вытяжной вентилятор	2А-500-L01-RAHU-005	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5
8	99-DP-5.1	ЦКП метрологии. Вытяжной вентилятор	2А-500-L01-RAHU-006	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5

99-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	99-DP-5.2	Ядро. Вытяжной вентилятор туалетов	1А-300-L05-EF-14	1,1	MCCB	160	3,2	DOL	D	5
2	99-DP-5.2	Ядро. Вытяжной вентилятор мусорокамеры	1А-300-L05-EF-15	0,2	MCCB	160	1,6	VSD	D	5

100-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	100-DP-5.1	Влажные лаборатории - МО (блок 100, 300). Приточный вентилятор	1А-300-L05-EF-4	7,5	MCCB	160	20	VSD	D	5
2	100-DP-5.1	Влажные лаборатории - МО (блок 100, 300). Вытяжной вентилятор	1А-300-L05-EF-5	7,5	MCCB	160	20	VSD	D	5
3	50-DP-2.2	ЦКП метрологии. Вытяжной вентилятор	2А-500-L01-RAHU-007	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	2
4	50-DP-2.2	ЦКП метрологии. Вытяжной вентилятор	2А-500-L01-RAHU-008	1,1	MCCB	160	3,2	VSD	D	2
5	50-DP-2.2	ЦКП метрологии. Вытяжной вентилятор	2А-500-L01-RAHU-009	1,1	MCCB	160	3,2	VSD	D	2
6	50-DP-2.2	ЦКП метрологии. Вытяжной вентилятор	2А-500-L01-RAHU-010	1,1	MCCB	160	3,2	VSD	D	5

101-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	101-DP-5.2	Сухие лаборатории (блок 500, 700). Приточный вентилятор	2А-500-L05-AHU-012	7,5	MCCB	160	20	VSD	D	5
2	101-DP-5.2	Сухие лаборатории (блок 500, 700). Приточный вентилятор	2А-500-L05-AHU-012	0	MCCB	160		VSD	D	5
3	101-DP-5.2	ЦКП метрологии (блок 500).Приточный вентилятор	2А-500-L05-AHU-014	18,5	MCCB	160	52	VSD	D	5
4	101-DP-5.2	ЦКП метрологии (блок 500).Приточный вентилятор	2А-500-L05-AHU-015	18,5	MCCB	160	52	VSD	D	5
5	101-DP-5.2	Вентиляция пешеходного моста	2В-600-L04-EF-3	1,1	MCCB	160	3,2	VSD	D	5

102-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	102-DP-5.2	Сухие лаборатории (блок 500, 700). Приточный вентилятор	2А-500-L05-AHU-012	7,5	MCCB	160	20	VSD	D	5
2	102-DP-5.2	Сухие лаборатории (блок 500, 700). Вытяжной вентилятор	2А-500-L05-AHU-012	0	MCCB	160		VSD	D	5
3	102-DP-5.2	ЦКП метрологии. Приточный вентилятор	2А-500-L05-AHU-014	18,5	MCCB	160	52	VSD	D	5
4	102-DP-5.2	ЦКП метрологии. Приточный вентилятор	2А-500-L05-AHU-015	18,5	MCCB	160	52	VSD	D	5
5	102-DP-5.2	Вентиляция пешеходного моста	2В-600-L04-EF-3	1,1	MCCB	160	3,2	VSD	D	5

103-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	103-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	2А-600-L05-PF-6	4	MCCB	160	11	VSD	D	5
2	103-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лифтовую шахту	2А-600-L05-PF-7	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5
3	103-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в тамбур-шлюз	2А-600-L05-PF-13	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5
4	103-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лифтовую шахту	2А-600-L05-PF-14	2,2	MCCB	160	5	VSD	D	5

103-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	103-DP-5.2	ЦКП метрологии (блок 500). Вытяжной вентилятор	2A-500-L05-AHU-014	0	MCCB			VSD	D	5
2	103-DP-5.2	ЦКП метрологии (блок 500). Вытяжной вентилятор	2A-500-L05-AHU-015	0	MCCB			VSD	D	5
3	103-DP-5.2	AHU 11, 12 и 17	2A-500-L05-EF-26	7.5	MCCB	160	20	VSD	D	5
4	103-DP-5.2	AHU 11, 12 и 17	2A-500-L05-EF-27	7.5	MCCB	160	20	VSD	D	5
5	103-DP-5.2	AHU 11, 12 и 17	2A-500-L05-EF-28	7.5	MCCB	160	20	VSD	D	5
6	103-DP-5.2	Вентилятор дымоудаления	2A-500-L05-SEF-6	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
7	103-DP-5.2	Вентилятор дымоудаления	2A-500-L05-SEF-7	11	MCCB	160	32	VSD	D	5

104-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	104-DP-5.1	ЦКП метрологии (блок 700). Вытяжной вентилятор	2A-700-L05-AHU-018	0	MCCB			VSD	D	5
2	104-DP-5.1	ЦКП метрологии (блок 700). Вытяжной вентилятор	2A-700-L05-AHU-019	0	MCCB			VSD	D	5
3	104-DP-5.1	МО лабораторий (блок 700). Вытяжной вентилятор	2A-700-L05-EF-29	7.5	MCCB	160	20	VSD	D	5
4	104-DP-5.1	Ядро. Вентилятор дымоудаления	2A-700-L05-SEF-8	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
5	104-DP-5.1	Ядро. Вентилятор дымоудаления	2A-700-L05-SEF-9	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
6	104-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха	2A-700-L05-PF-8	0	MCCB			VSD	D	5
7	104-DP-5.1	AHU 18,19	2A-700-L05-EF-15	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
8	104-DP-5.1	AHU 18,19	2A-700-L05-EF-16	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
9	104-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в зону безопасности	2A-700-L05-PF-20	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5

105-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	105-DP-5.1	Ядро. Вентилятор дымоудаления	1A-500-L05-SEF-7	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
2	105-DP-5.1	Вентиляция пешеходного моста	1B-600-L04-EF-3	1.1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5

105-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	105-DP-5.2	Влажные лаборатории (блок 500,700). Приточный вентилятор	1A-500-L05-AHU-009	22	MCCB	160	52	VSD	D	5
2	105-DP-5.2	Влажные лаборатории (блок 500,700). Приточный вентилятор	1A-500-L05-AHU-010	22	MCCB	160	52	VSD	D	5
3	105-DP-5.2	Ядро. Вентилятор дымоудаления	1A-500-L05-SEF-5	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
4	105-DP-5.2	Вентилятор дымоудаления из коридора	1A-500-L05-SEF-6	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
5	105-DP-5.2	Вытяжной вентилятор мусорокамеры	1A-500-L05-EF-17	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5

106-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	106-DP-5.2	Здание 1А. Влажные лаборатории. Приточный вентилятор	1A-700-L05-AHU-011	0	MCCB			VSD	D	5
2	106-DP-5.2	Здание 1А. Влажные лаборатории. Приточный вентилятор	1A-700-L05-AHU-012	0	MCCB			VSD	D	5
3	106-DP-5.2	Здание 1А. Ядро. Приточный вентилятор	1A-700-L05-AHU-013	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
4	106-DP-5.2	Здание 1А. Ядро. Приточный вентилятор	1A-700-L05-AHU-013	1.5	MCCB	160	4	VSD	D	5

107-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	107-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лифтовую шахту	1A-600-L05-PF-11	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
2	107-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	1A-600-L05-PF-10	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
3	107-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лифтовую шахту	1A-600-L05-PF-13	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
4	107-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в зону безопасности	1A-600-L05-PF-12	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
5	107-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в зону безопасности	1A-700-L01-PF-16	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
6	107-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	1A-600-LB5-PF-07b	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5

107-DP-5.2										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	107-DP-5.2	Ядро. Вытяжной вентилятор туалетов (Блок 400)	1A-500-L05-EF-16	1.1	MCCB	160	3.2	VSD	D	5
2	107-DP-5.2	АНУ 4,5 и 6	1A-500-L05-EF-6	7.5	MCCB	160	20	VSD	D	5
3	107-DP-5.2	АНУ-7	1A-500-L05-EF-7	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
4	107-DP-5.2	АНУ 8, 9 и 10	1A-500-L05-EF-8	15	MCCB	160	52	VSD	D	5
5	107-DP-5.2	АНУ 8, 9 и 10	1A-500-L05-EF-9	15	MCCB	160	52	VSD	D	5
6	107-DP-5.2	АНУ 8, 9 и 10	1A-500-L05-EF-10	15	MCCB	160	52	VSD	D	5

108-DP-5.1										
№	Обозначение	Наименование	Обозначение оборудования	Мощность привода	Тип защиты	Номинальный ток	Расцепитель	Дистанционный пускатель	Дистанционный пускатель	Этаж
1	108-DP-5.1	Вентилятор подпора воздуха в лестничную клетку	1A-700-L05-PF-14	2.2	MCCB	160	5	VSD	D	5
2	108-DP-5.1	Ядро. Вентилятор дымоудаления	1A-700-L05-SEF-8	11	MCCB	160	32	VSD	D	5
3	108-DP-5.1	АНУ 11 и 12	1A-700-L05-EF-11	0	MCCB			VSD	D	5
4	108-DP-5.1	АНУ 11 и 12	1A-700-L05-EF-12	0	MCCB			VSD	D	5
5	108-DP-5.1	Ядро. Вытяжной вентилятор туалетов	1A-700-L05-EF-18	1.1	MCCB	160	3.2	DOL	D	5
6	108-DP-5.1	Вытяжной вентилятор мусорокамеры	1A-700-L05-EF-19	0.2	MCCB	160	1.6	VSD	D	5
7	108-DP-5.1	Вентилятор дымоудаления из коридоров	1A-700-L05-SEF-9	11	MCCB	160	32	VSD	D	5