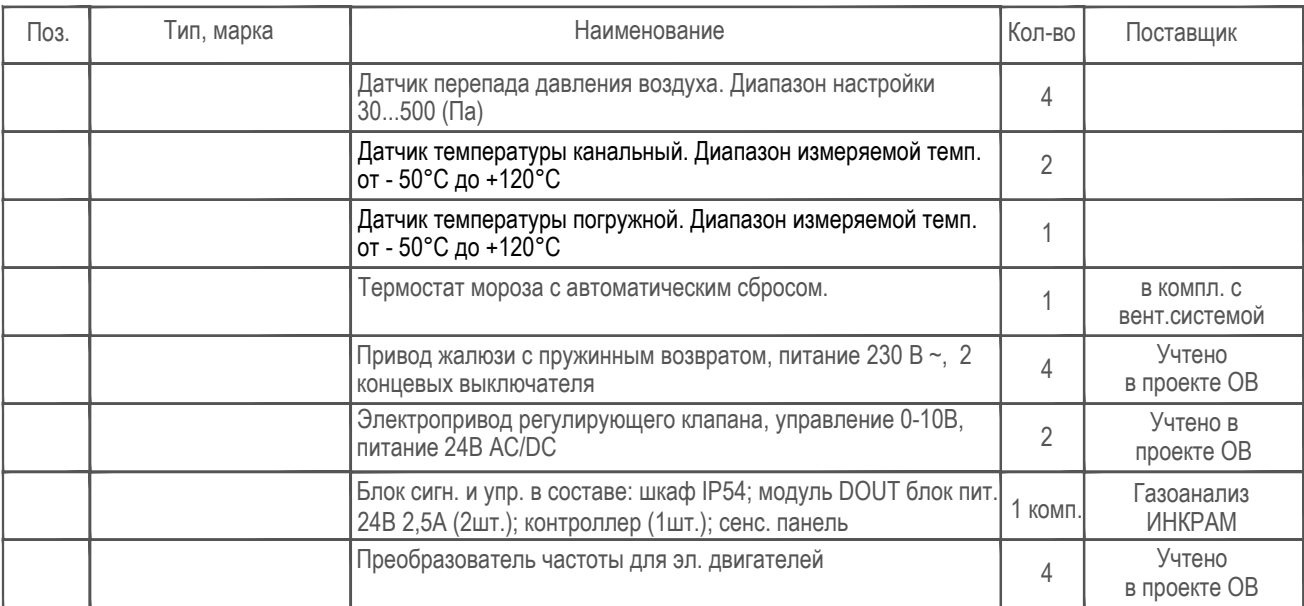
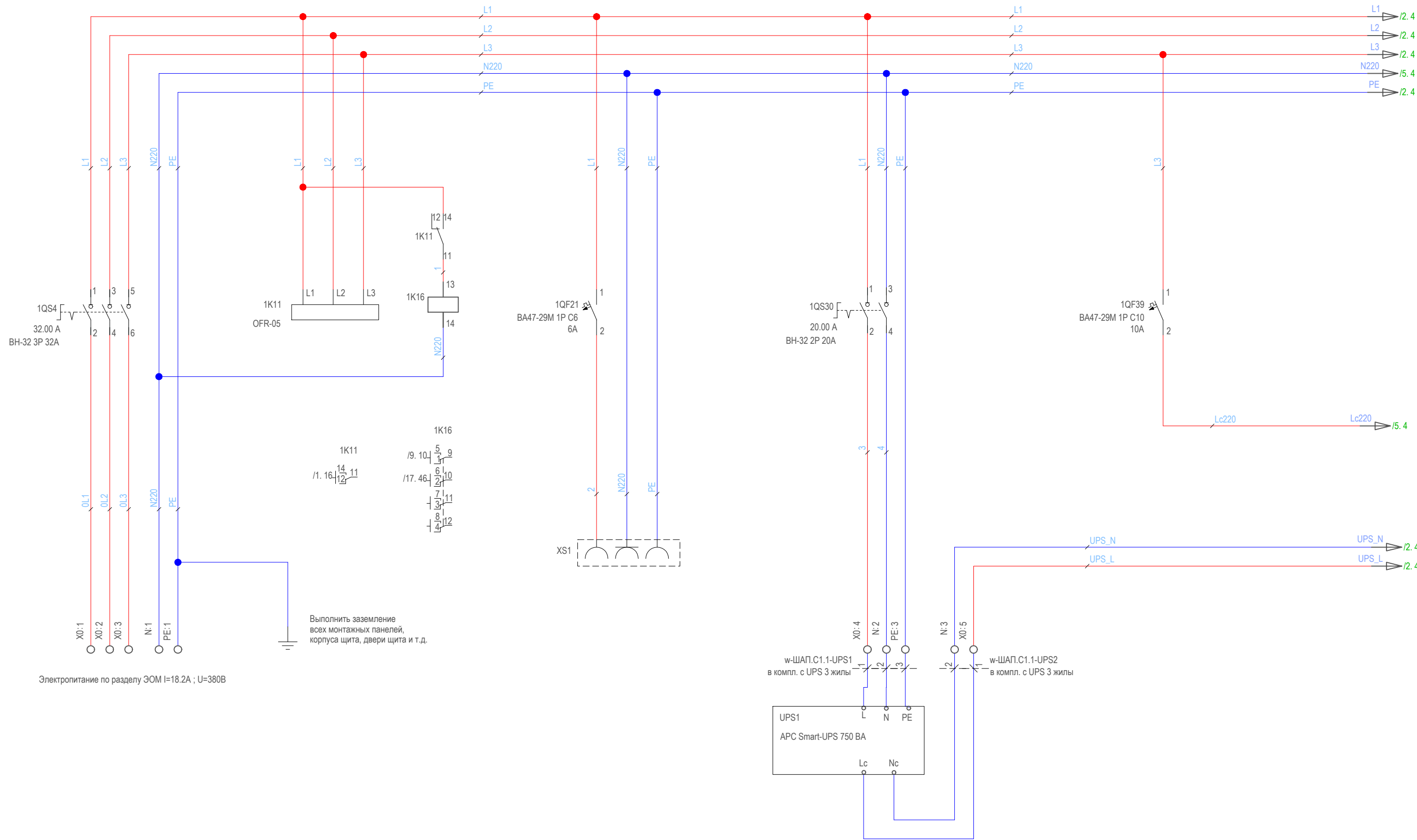




3. Для вытяжной системы В# резервный двигатель находится в горячем резерве. Переключение производится автоматически без участия персонала службы эксплуатации.

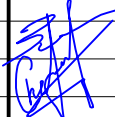
[illegible]

Копировал Формат А:



Электропитание по разделу ЭОМ I=18.2A ; U=380В

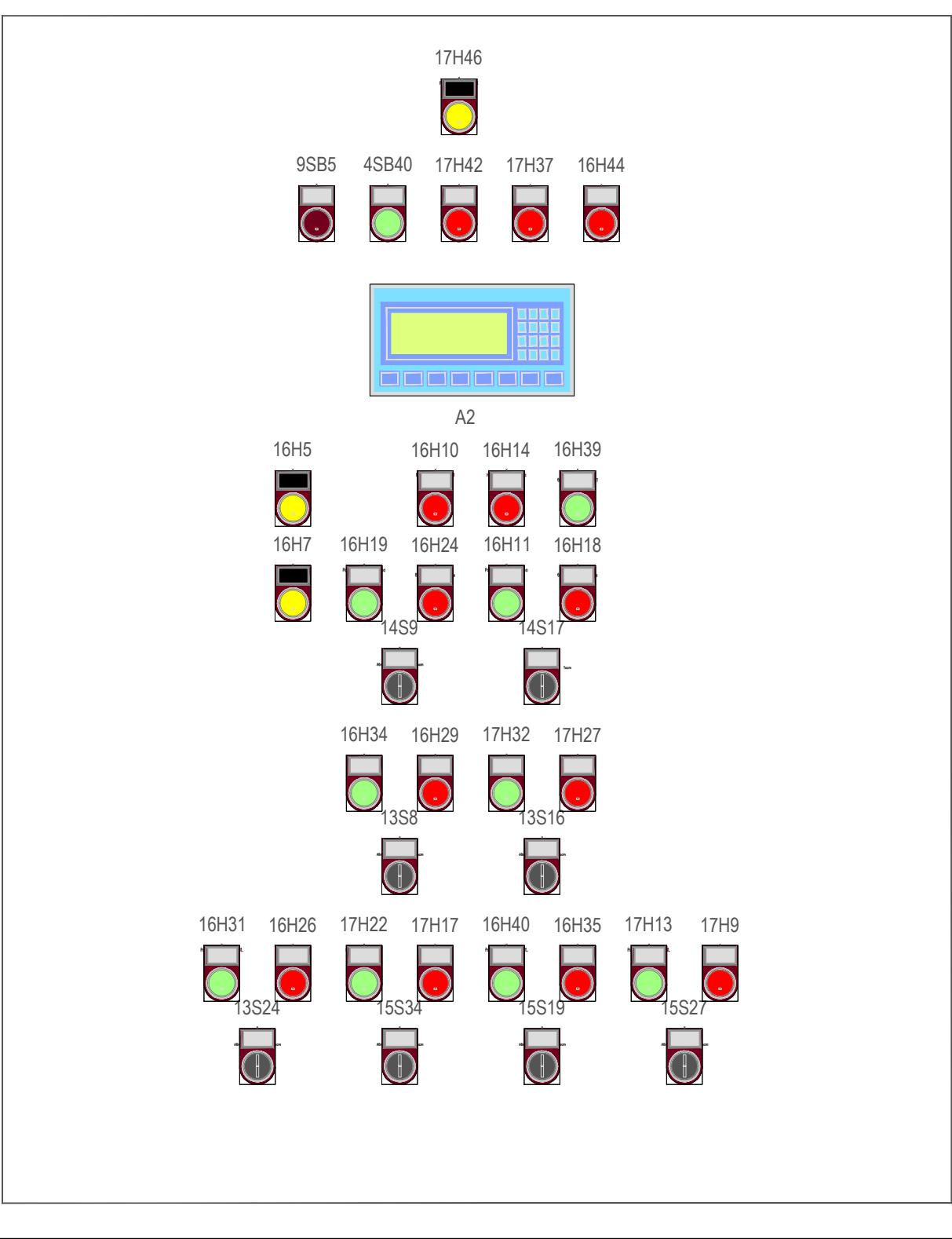
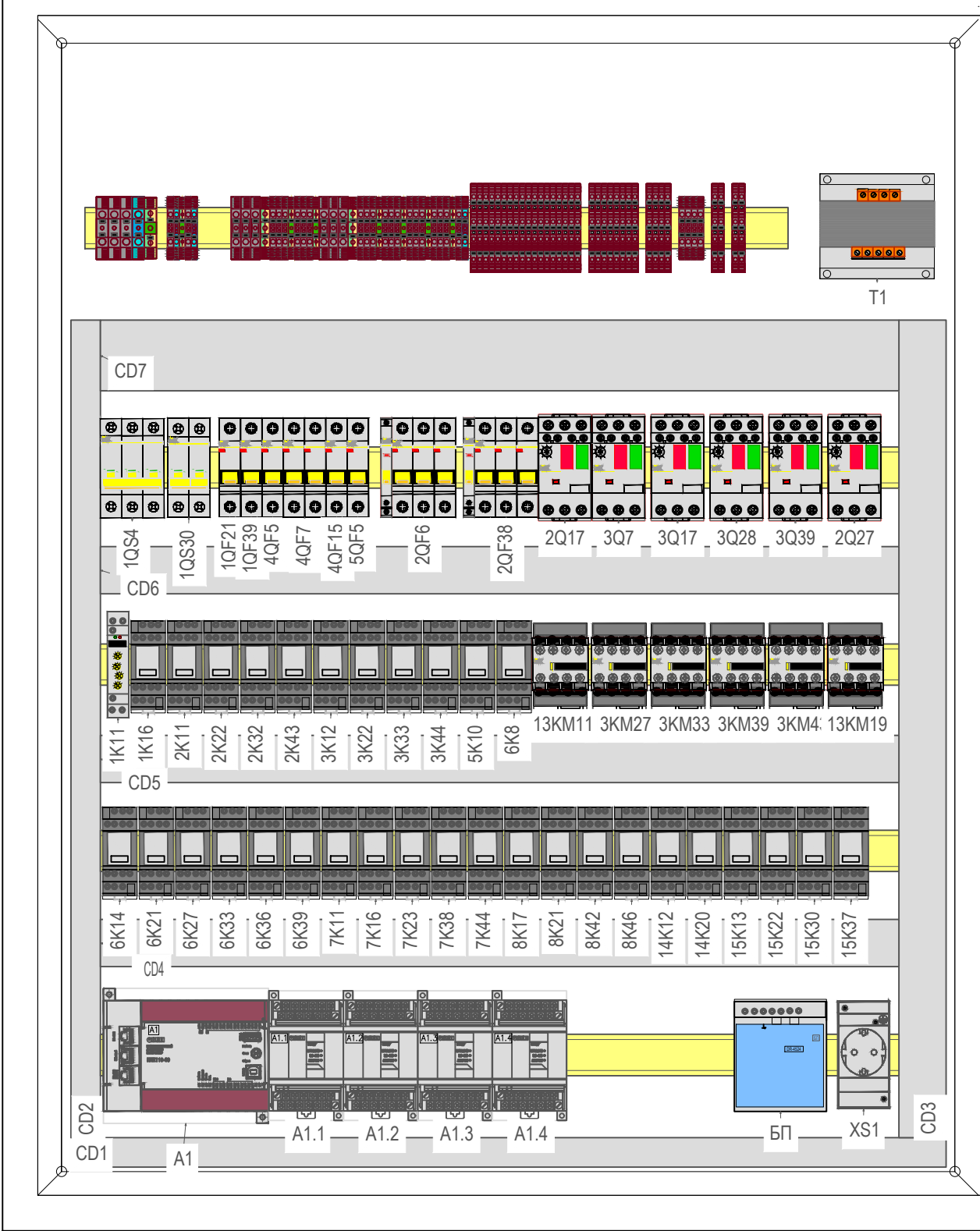
Примечание:
1. Разность нагрузок между фаз не должна превышать 15%. При производстве наладочных работ произвести электроизмерения.
2. Окончательный подбор автоматов защиты произвести после уточнения параметров электрооборудования фактически установленного на объекте.
3. Выполнить заземление всех монтажных панелей, корпуса щита, двери щита и т.д.

						Заказчик:	Московский фонд реновации жилой застройки			20181014-АК-ПРК.АОВ.4		
						«Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва (Западный административный округ)»						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
						Автоматизация систем вентиляции			Р	1	19	
Рук.группы	Морозов				11.08.20				 System Logic			
Исполн.	Моисеев				11.08.20	Схема электрическая принципиальная шкафа ШАП.С1.1						

Щит ШАП.С1.1
"Провенто" MES 100.80.30 1000x800x300 (ВxШxГ)

Внутренний вид

Вид на дверцу шкафа



Согласовано

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

1. Изготовитель щита может заменить оборудование указанное в перечне оборудования на аналогичное по характеристикам и параметрам.
2. Внешний (внутренний) вид щита дан для справки. Окончательное расположение оборудования определяется изготовителем щита.
3. Выполнить заземление всех монтажных панелей, корпуса щита, двери щита и т.д.
4. Сборку шкафа производить в соответствии с ГОСТ Р 51778-2001 и ГОСТ Р 51321.1-2007
5. В соответствии с пунктом 6.7 для коммутации внутри шкафа использовать монтажный провод с медными жилами

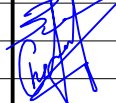
						Заказчик: Московский фонд реновации жилой застройки		20181014-АК-ПРК.АОВ.4		
						«Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва (Западный административный округ)»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Автоматизация систем вентиляции		Стадия	Лист	Листов
Рук.группы		Морозов			11.08.20			Р	18	
Исполн.		Моисеев			11.08.20	Схема электрическая принципиальная шкафа ШАП.С1.1		 System Logic		

Копировал

Формат А3

[illegible]

Инв.№ подл.

						Заказчик: Московский фонд реновации жилой застройки							20181014-АК-ПРК.АОВ.13		
						«Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва (Западный административный округ)»									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата								Стадия	Лист	Листов
						Автоматизация систем вентиляции							Р	1	5
Рук.группы		Морозов			11.08.20										
Разработал		Моисеев			11.08.20	Кабельный журнал шкафа ШАП.С1.1							 System Logic		

Согласовано			Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.изме- рения	Кол.	Масса 1ед., кг	Примечание	180				
				I. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ												
			1.1	Блок сигнализации и управления в составе: шкаф IP54; модуль DOUT (1шт.); блок пит. 24В 2,5А (2шт.); контроллер (1шт.); сенсорная панель (1шт.)	ЕКРМ.411751.007-1-2-0		ООО "ИНКРАМ"		2							
			1.2	Модуль расширения на 16 каналов. Входы 4-20мА. Выход по шине RS485. IP54	ЕКРМ.411611.004		ООО "ИНКРАМ"		4							
			1.3	Коробка распаечная (K0827; 1шт.) с планкой на 12 винтовых клемм 2,5кв.мм (K4560; 1шт.)	K0827&K4560		ООО "АВВ"		2							
			1.4	ЛЮКС-24 МСК. Светозвуковой оповещатель взрывозащищенный. Надпись "ЗАГАЗОВАНО"	ЛЮКС-24 МСК		ТД "Электротехника и автоматика"		8							
			1.5	СО1.0-0-ПК. Преобразователь измерительный. Диапазон 0-100 мг/м³ (оксид углерода). Выход 4-20мА. От -15*С до +45*С. IP54	ЕКРМ.413421.007		ООО "ИНКРАМ"		53		Датчики газоанализа					
			1.6	DPS-500N. Датчик перепада давления воздуха. Диапазон настройки 30...500 (Па)	DPS-500N		Арктика	шт	33							
			1.7	ДТС3005-РТ1000.B2. Датчик температуры наружного воздуха и/или воздуха в помещении (-50 ... 120°С)	ДТС3005-РТ1000.B2		ОВЕН	шт	2							
			1.8	ДТС3015-РТ1000.B2.200. Датчик температуры канальный (-50 ... 120°С); L=200мм; в комплекте с монтажным фланцем	ДТС3015-РТ1000.B2.200		ОВЕН	шт	14							
			1.9	ДТС3105-РТ1000.B2.70. Датчик температуры погружной (-50 ... 120°С); L=70мм; в комплекте с защитной гильзой и бабышкой	ДТС3105-РТ1000.B2.70		ОВЕН	шт	4							
			1.10	ТАЗ. Комнатный электромеханический термостат. Диапазон натсройки от 10*С до 30*С	ТАЗ		Polar Bear	шт	8							
			Взаим. инв. №				II. ШКАФЫ АВТОМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ									
2.1	Шкаф автоматизации и диспетчеризации 1000x800x300 (ВxШxГ)	ШАВ.С1.1					ООО «АДЛ»	компл.	1		20181014-АК-ПРК.АОВ.9					
2.2	Шкаф автоматизации и диспетчеризации 1000x800x300 (ВxШxГ)	ШАВ.С2.1					ООО «АДЛ»	компл.	1		20181014-АК-ПРК.АОВ.10					
2.3	Шкаф автоматизации и диспетчеризации 1000x800x300 (ВxШxГ)	ШАП.С1.1					ООО «АДЛ»	компл.	1		20181014-АК-ПРК АОВ.4					
2.4	Шкаф автоматизации и диспетчеризации 1200x800x300 (ВxШxГ)	ШАП.С2.1					ООО «АДЛ»	компл.	1		20181014-АК-ПРК АОВ.5					
Подл. и дата			Примечание: 1. Генеральный подрядчик несет полную ответственность за определение всех объемов работ, оборудования и материалов по настоящим чертежам; 2. Увязку всех систем, а также окончательное определение и уточнение всех параметров систем выполнить на стадии разработки рабочей документации. Любые изменения, возникшие при увязке, уточнении параметров систем на стадии разработки рабочей документации не могут являться причиной изменения стоимости, определенной в процессе проведения тендера на выбор Генерального Подрядчика по настоящим чертежам; 3. Согласно П.4.6 ГОСТ 21.110-2013 «ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ» в данную спецификацию не включены отдельные виды изделий и материалы, номенклатуру и количество которых определяет строительно-монтажная организация, исходя из действующих технологических и производственных норм.										20181014-АК-ПРК.АОВ.СО			
													«Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва (Западный административный округ)»			
							Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
							Разработал	Моисеев				05.20	Автоматизация систем вентиляции	Стадия	Лист	Листов
							Рук.группы	Морозов				05.20		Р	1	3
														Спецификация оборудования, изделий и материалов		
Инв. № подл.							SL System Logic									