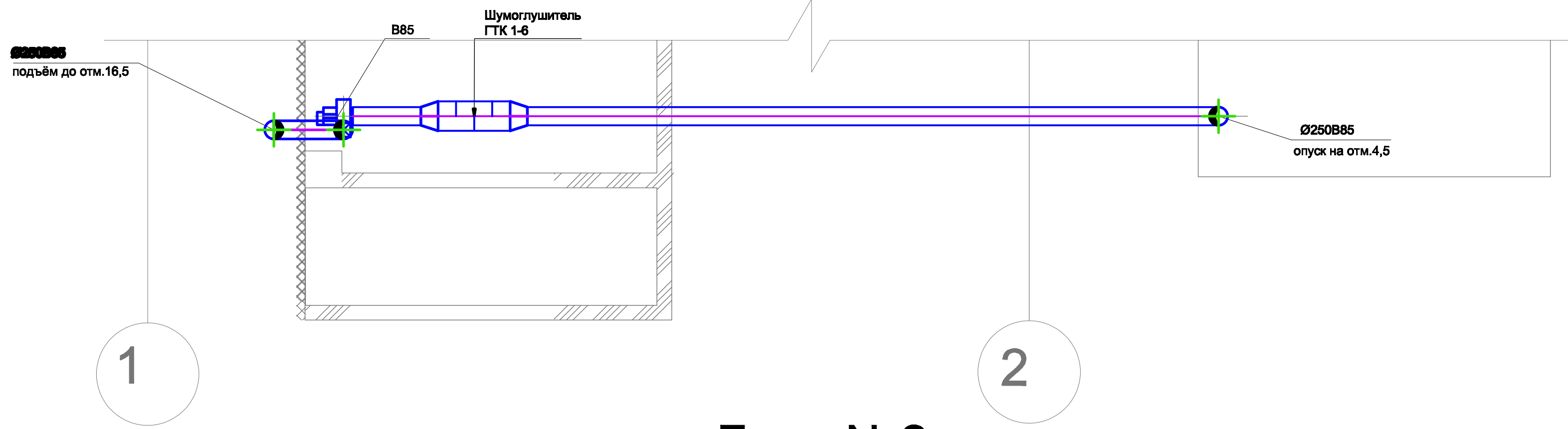
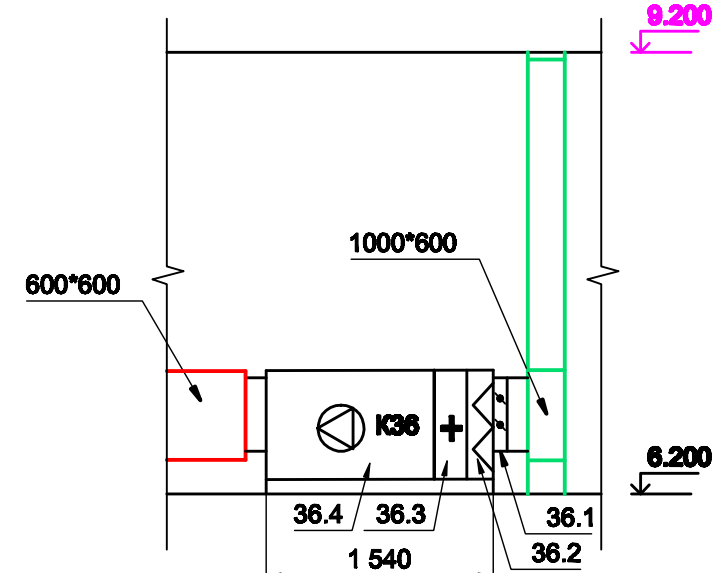


Согласовано			
Изм. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	

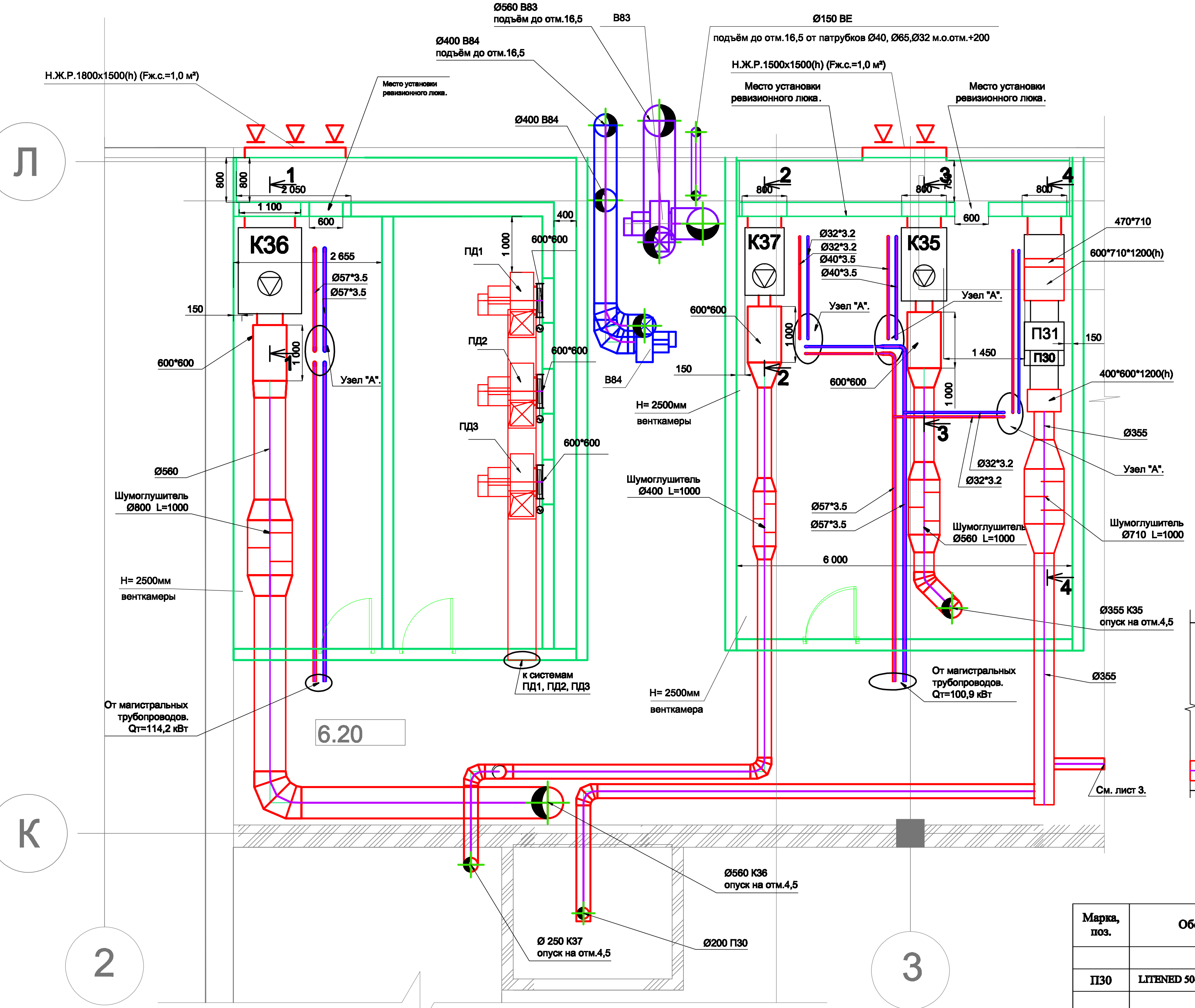
Блок №1



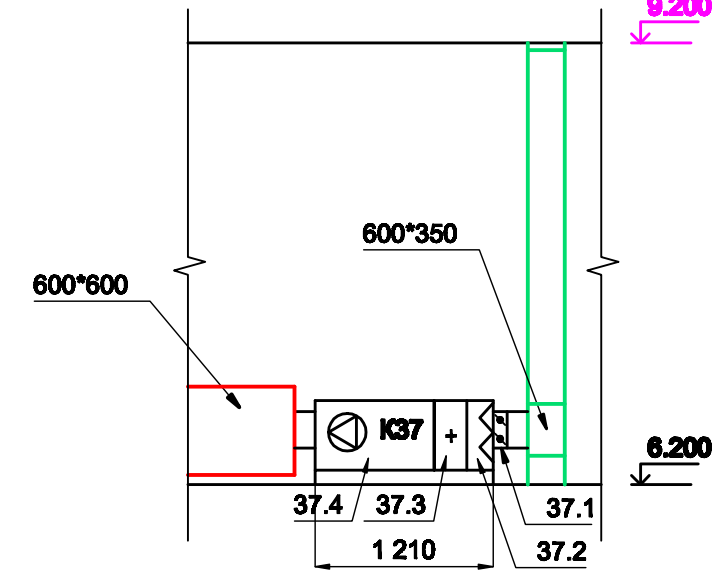
СЕЧЕНИЕ 1-1



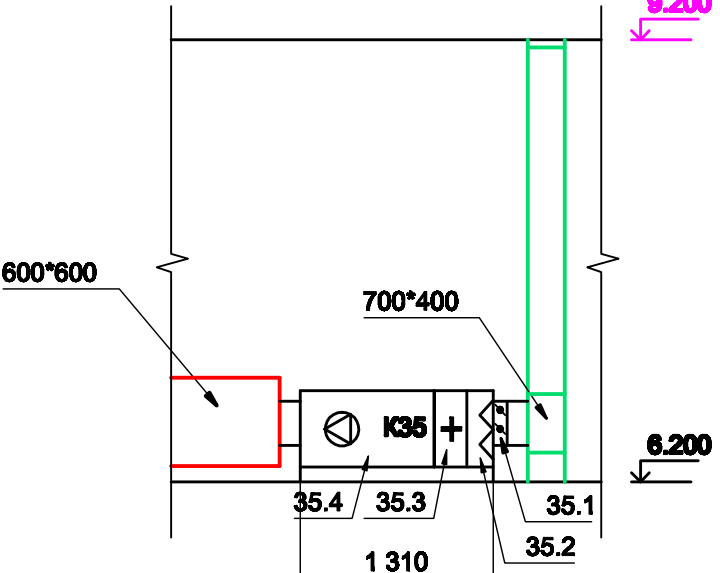
Блок №2



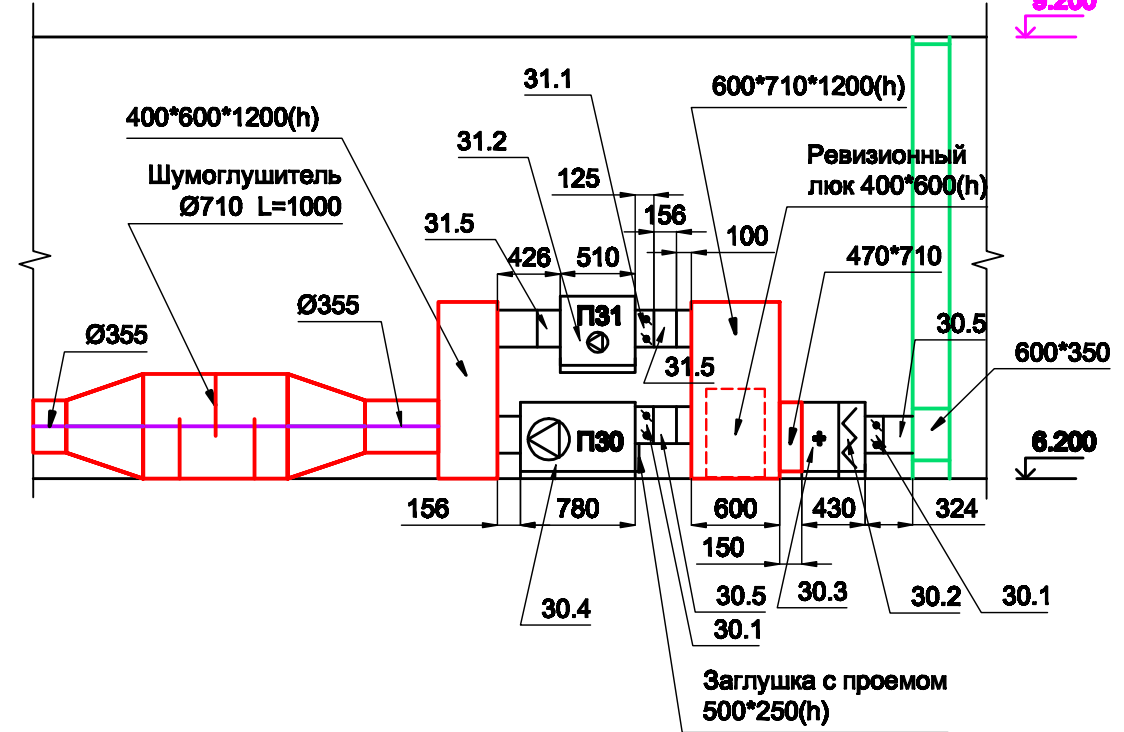
СЕЧЕНИЕ 2-2



СЕЧЕНИЕ 3-3



СЕЧЕНИЕ 4-4



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечания
K36	LITENED 90-30 G1.45-3x15(R)	Приточная установка	1		
	NED				
36.1	CHR	Управляемая заслонка 900x500(h)	1		
36.2	FRU	Фильтр. Класс очистки EU3	1		
36.3	WH/3	Водяной нагреватель:	1		
		воздух tн-тк = -28+22; вода Тн-Тк = 95-70° С; Q=119 кВт Вентилегат L=7140 м3/час, Нсв=670 Па	1		
36.4	G1		1		
36.5	FH	Гибкая вставка 600x500(h)	2		
K37	LITENED 50-25 G1.25-0,55x30(N)	Приточная установка	1		
	NED				
37.1	CHR	Управляемая заслонка 600x250(h)	1		
37.2	FRU	Фильтр. Класс очистки EU3	1		
37.3	WH/3	Водяной нагреватель:	1		
		воздух tн-тк = -28+22; вода Тн-Тк = 95-70° С; Q=21,8 кВт Вентилегат L=1385 м3/час, Нсв=460 Па	1		
37.4	G1		1		
37.5	FH	Гибкая вставка 500x250(h)	2		
K35	LITENED 60-30 G1.31-1,1x30(N)	Приточная установка	1		
	NED				
35.1	CHR	Управляемая заслонка 600x300(h)	1		
35.2	FRU	Фильтр. Класс очистки EU3	1		
35.3	WH/3	Водяной нагреватель:	1		
		воздух tн-тк = -28+22; вода Тн-Тк = 95-70° С; Q=53,4 кВт Вентилегат L=3200 м3/час, Нсв=520 Па	1		
35.4	G1		1		
35.5	FH	Гибкая вставка 600x300(h)	2		
П31	LITENED 50-25 G1.25-0,55x30(R)	Приточная установка	1		
	NED				
31.1	CHR	Управляемая заслонка 500x250(h)	1		
31.2	G1	Вентилегат L=1680 м3/час, Нсв=580 Па	1		
31.3	FH	Гибкая вставка 500x250(h)	2		

Узел "А"-насосный регулирующий узел обвязки калорифера приточной установки.

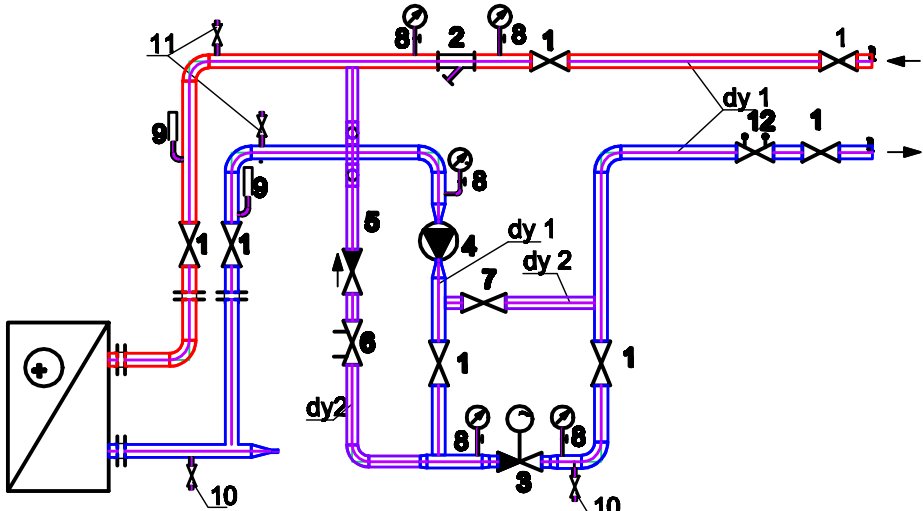


Таблица диаметров трубопроводов и арматуры обвязки регулирующих клапанов в узле управления теплоснабжением приточной системы.

N п/п	Наименование позиции	K36	K37, П30, K35
1	кран шаровой полнопроходной	dy50	dy32 dy40
2	фильтр	dy50	dy32 dy40
3	клапан двухходовой с электроприводом	см. раздел автоматизации	
4	насос циркуляционный	DN 40	G 1 1/4 G 1 1/2
5	клапан обратный	dy40	dy25 dy32
6	клапан балансировочный	dy40	dy25 dy32
7	кран шаровой полнопроходной	dy40	dy25 dy32
8	манометр показывающий до 16 атм	dy15	dy15 dy15
9	термометр показывающий до 100°С	dy15	dy15 dy15
10	спусковой кран, со штуцером	dy15	dy15 dy15
11	автоматический воздухоотводчик	dy15	dy15 dy15
12	клапан балансировочный	dy50	dy32 dy40
dy1	подающий и обратный трубоп.	57x3,5	Ø 32 Ø 40
dy2	трубопровод перемычки	Ø 40	Ø 25 Ø 32

Характеристики регулирующих клапанов

№ п/п	Наименование системы	Тип клапана	Характеристики клапана		
			Расход воды, м3/ч	Потеря напора, бар.	Kv
	Теплоснабжение				
1	калорифер системы K36.	2-х ходовой	3.92	0.5	5.55
2	калорифер системы K37.	2-х ходовой	0.75	0.5	1.06
3	калорифер системы K35.	2-х ходовой	1.79	0.5	2.53
4	калорифер системы П30.	2-х ходовой	0.88	0.5	1.24

Характеристики циркуляционных насосов фирмы "Grundfos".

№ п/п	Прокв. т/ч	Напор м. вод. ст.	Мощн. эл. динт. кВт	Марка	Примечание
Теплоснабжение					
1	K36	3.92	3	0.34	UPS 40-60/4 F 220V
2	K37	0.75	3	0.07	UPS 20-60 130 220V
3	K35	1.79	3	0.11	UPS 25-55 180 220V
4	П30	0.88	3	0.07	UPS 20-60 130 220V

Примечание:

1. Приточные системы теплоизолируются - от воздухозабора до калорифера подогрева b=40мм, транзитные участки воздухопроводов приточных систем, проходящих по улице - b=19мм. Вытяжные системы, расположенные в помещении - от вентилегата до устья шахты b=10мм. Вытяжные системы, расположенные на кровле - от выхода воздуховода из шахты до края выбросного отверстия, b=10мм.
2. Воздухозабор должен быть оборудован ревизионным люком.
3. Транзитные участки воздухопроводов покрываются огнезащитным покрытием.

Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08				ОВ1-1-4		
Реконструкция Блоков А и В3, корпуса №5 ПЛК "Северное Домодедово" под производственные нужды ЗАО "Мультифлекс", расположенного по адресу: М.О. г. Домодедово, м-н Северный, ул. Логистическая, д. 1/3				Блок А.		
Перепрофилирование складского корпуса в производственный корпус.				Старый	Лист	Листов
Блоки №1 и №2. Сечения 1-1, 2-2, 3-3, 4-4. М1:50				Р	4	18
ООО "КИМ-Ш"						