

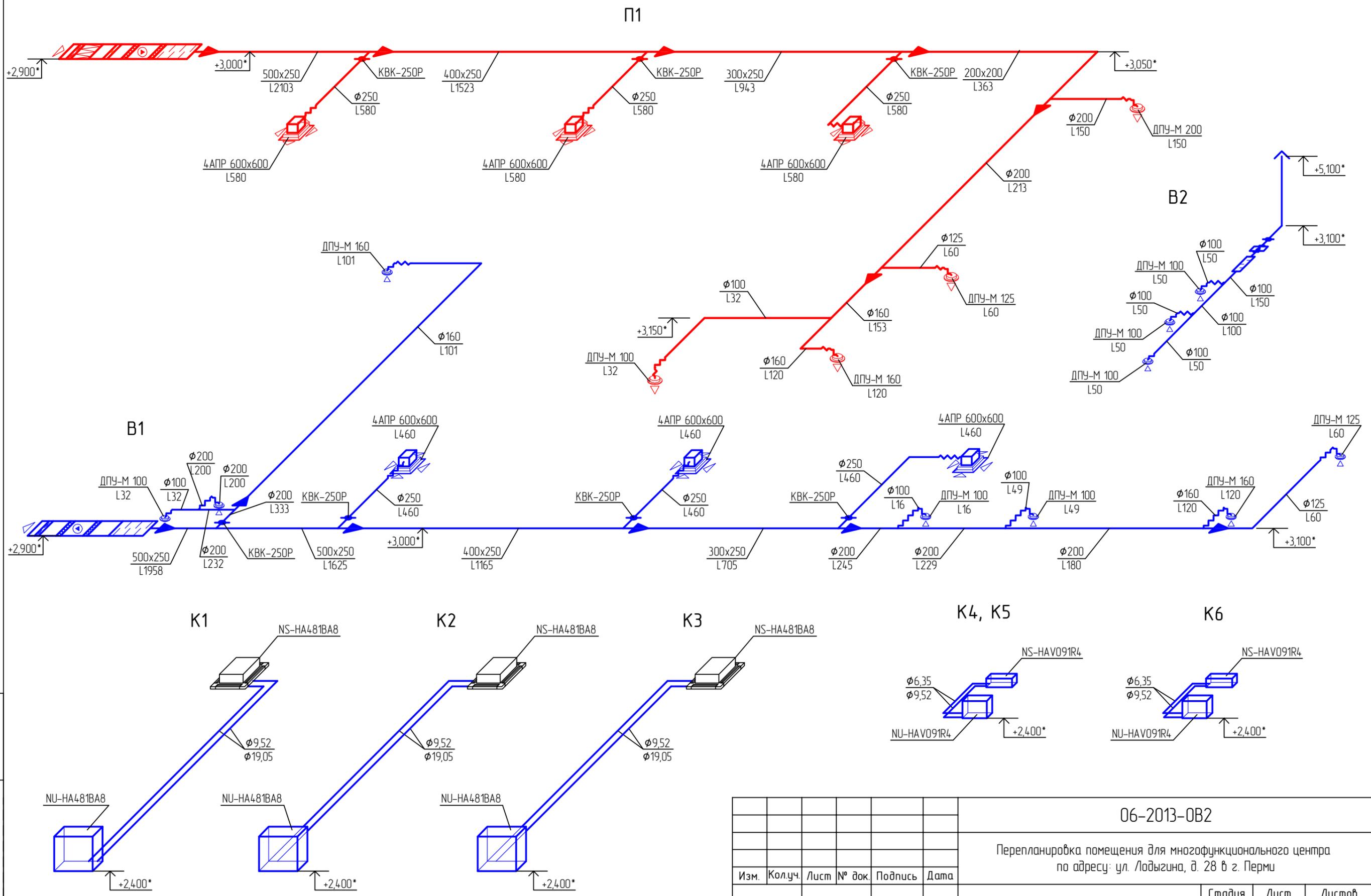
Экспликация помещений

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Экспликация помещений		
			№	Наименование	Площадь
			01	Тамбур	4,9
			02	Рабочий зал	374,8
			03	Серверная	5,4
			04	Гардероб	8,2
			05	Кабинет руководителя	17,1
			06	Кабинет распределительного центра	11,4
			07	Коридор	12,2
			08	Санузел Ж	3,2
			09	Санузел М	3,2
			10	Санузел для инвалидов	3,5
			11	Венткамера	5,3
			12	Комната отдыха специалистов	11,1
			13	Службное помещение	16,9
			14	ИТП	5,4
					482,6 м2

Примечания:

Расположение воздухораспределителей уточнить по месту, исходя из раскладки элементов подвесного потолка.

						06-2013-0B2			
						Перепланировка помещения для многофункционального центра по адресу: ул. Лодыгина, д. 28 в г. Пермь			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Р	2	
ГИП		Зарипов			05.13	Вентиляция и кондиционирование. План на отм.+0.000	ООО "ПСК-Групп"		
Инженер		Черных			05.13				



Примечания:  
Высотные отметки уточнить при проведении монтажных работ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Зарипов				05.13
Инженер	Черных			<i>Черных</i>	05.13

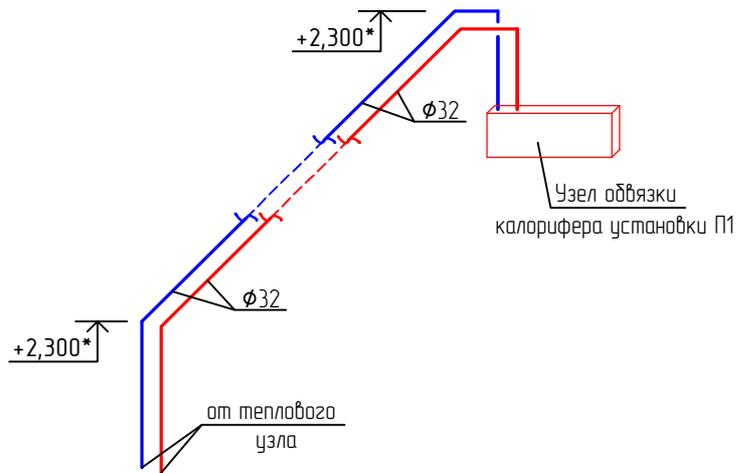
06-2013-0B2

Перепланировка помещения для многофункционального центра по адресу: ул. Лодыгина, д. 28 в г. Пермь

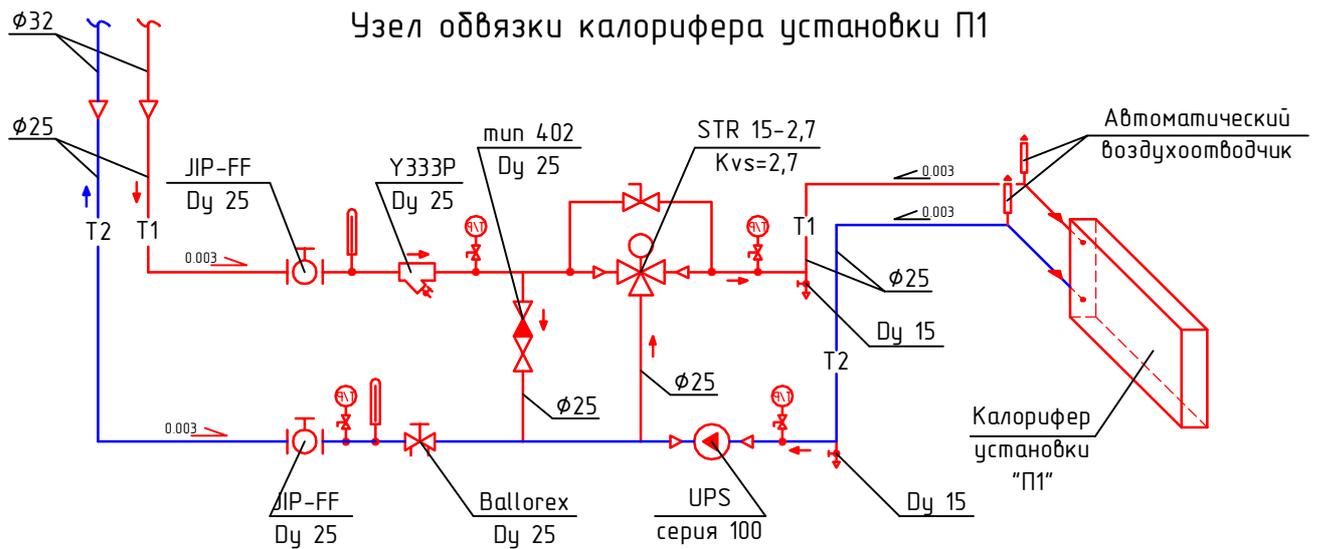
Стадия	Лист	Листов
Р	3	

ООО "ПСК-Групп"

## Схема теплоснабжения калорифера установки П1



## Узел обвязки калорифера установки П1



Инв. № подл.	Подпись и дата					06-2013-0B2		
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Перепланировка помещения для многофункционального центра по адресу: ул. Лодыгина, д. 28 в г. Перми	
Инв. № подл.						Стадия    Лист    Листов		
						P        4		
						ООО "ПСК-Групп"		
					Вентиляция и кондиционирование. Узел обвязки калорифера установки П1. Схема теплоснабжения калорифера установки П1			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, номер опросного листа	Код оборудования, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса ед., кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вентиляция							
	П1							
1	Вентилятор канальный, N=1,675 кВт, n=1675 об/мин	RK 600x300 F3		"Арктос"	шт.	1		
2	Воздуонагреватель водяной, для прямоугольных каналов.	PBAS 600x300-3-2,5		"Polar Bear"	шт.	1		
3	Фильтр для прямоугольных каналов, с материалом класса EU3	Ф/Р 600x300		"Арктос"	шт.	1		
4	Прямоугольный шумоглушитель	RSA 600x300/1000		"Арктос"	шт.	1		
5	Гидкие вставки	DS 600x300		"Арктос"	шт.	2		
6	Клапан воздушный	ABK 600x300		"Арктос"	шт.	1		
		KBK-250P		"Арктос"	шт.	3		
7	Решетка наружная	APH 600x300		"Арктос"	шт.	1		
8	Электропривод для воздушного клапана	DAF2.06 (S)*		"Polar Bear"	шт.	1		для клапана ABK 600x300
9	Диффузор потолочный, с камерой статического давления	4APR 600x600		"Арктос"	шт.	3		
10	Диффузор универсальный	ДПУ-М100		"Арктос"	шт.	1		
		ДПУ-М125		"Арктос"	шт.	1		
		ДПУ-М160		"Арктос"	шт.	1		
		ДПУ-М200		"Арктос"	шт.	1		
11	Гибкий воздуховод "ALUDUCT"	∅100		"Polar Bear"	м.	1		
		∅125		"Polar Bear"	м.	1		
		∅160		"Polar Bear"	м.	1		
		∅200		"Polar Bear"	м.	1		
		∅250		"Polar Bear"	м.	3		
12	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, толщиной 0,5 мм:	∅100			п.м.	5,0		
		∅125			п.м.	1,5		

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

						06-2013-0B2.C			
						Перепланировка помещения для многофункционального центра по адресу: ул. Лодыгина, д. 28 в г. Перми			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Р	1	6
ГИП		Заринов			05.13	Вентиляция и кондиционирование. Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО "ПСК-Групп"		
Инженер		Черных		<i>Черных</i>	05.13				





Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, номер опросного листа	Код оборудования, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса ед., кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Диффузор универсальный	ДПУ-М100		"Арктос"	шт.	3		
7	Гибкий воздуховод "ALUDUCT"	∅100		"Polar Bear"	п.м.	1		
8	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали: толщиной 0,5 мм	∅100			п.м.	7,0		
9	Фасонные изделия из тонколистовой оцинкованной стали: толщиной 0,5 мм				м <sup>2</sup>	1,0		
10	Зонт для защиты от атмосферных осадков на воздуховод ∅100				шт.	1		
11	Крепежные и уплотнительные материалы				кг.	4,0		
Теплоснабжение calorifера системы П1								
1	3-х ходовой вентиль	STR 20-5,6		"Regin"	шт.	1		
2	Сервопривод	VLM 450 F		"Polar Bear"	шт.	1		
3	Циркуляционный насос с комплектом заек	UPS 25-40, (серия 100)		"Grundfos"	шт.	1		
4	Фильтр сетчатый Ду25	Y333P		"Danfoss"	шт.	1		
5	Клапан обратный Ду25	Tun 402		"Danfoss"	шт.	1		
6	Шаровый кран Ду15	11Б18БК			шт.	2		
7	Шаровый кран Ду25	Jip		"Danfoss"	шт.	2		
8	Балансировочный клапан Ду15	Ballarex S		"Broen"	шт.	1		
9	Термоманометр				шт.	4		
10	Манометр				шт.	2		
11	Адаптер вварной				шт.	6		
12	Воздухоотводчик Ду15	Eagle		"Danfoss"	шт.	2		
13	Труба стальная водопроводная: ∅20	ГОСТ 3262-75*			п.м.	4,0		
		∅25			п.м.	4,0		
		∅32			п.м.	32,0		
14	Крепежные и уплотнительные материалы				кг.	9,0		
15	Материал теплоизоляционный "K-flex ST" толщиной 13 мм.							
	на трубу Ду 32				п.м.	32,0		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

06-2013-0B2.C

Лист  
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, номер опросного листа	Код оборудования, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса ед., кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кондиционирование.								
Помещение 02 (рабочий зал)								
1	Сплит-система кассетного типа (внутренний/наружный блок).	NS-NA481BA8 / NU-NA481BA8		"NEOCLIMA"	шт.	3	35,0/107,0	
2	Труба медная: $\phi 9,52$				п.м.	30,0		
	$\phi 19,05$				п.м.	30,0		
3	Изоляция K-flex ST, $\delta=9$ мм: $\phi 9,52$				п.м.	30,0		
	$\phi 19,05$				п.м.	30,0		
4	Дренажная помпа Sanicondens Clim Mini			"SFA"	шт.	3		
5	Кронштейны для наружного блока				комплект	3		
6	Крепежные и уплотнительные материалы				комплект	3		
7	Фреон R410A				кг.	10,0		
8	Труба дренажная: $\phi 20$				п.м.	30,0		
Помещение 03 (серверная)								
1	Сплит-система настенного типа (внутренний/наружный блок).	NS-HAV091R4 / NU-HAV091R4		"NEOCLIMA"	шт.	2	10,0/26,0	один рабочий один резервный
2	Труба медная: $\phi 6,35$				п.м.	5,0		
	$\phi 9,52$				п.м.	5,0		
3	Изоляция K-flex ST, $\delta=9$ мм: $\phi 6,35$				п.м.	5,0		
	$\phi 9,52$				п.м.	5,0		
4	Дренажная помпа Sanicondens Clim Mini			"SFA"	шт.	2		
5	Кронштейны для наружного блока				шт.	2		
6	Крепежные и уплотнительные материалы				комплект	2		
7	Фреон R410A				кг.	1,6		
8	Труба дренажная: $\phi 20$				п.м.	5,0		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

06-2013-0B2.C

Лист  
5

