ООО "ПРОЕКТКОНЦЕПТ"

ЛИЦЕНЗИЯ: Д 546500

РЕЕСТРОВЫЙ НОМЕР ГС-1-99-02-26-0-7727509001-022843-1 ОТ 21.02.2005

ПРОЕКТ

Системы общеобменной вентиляции и местных отсосов

Шифр: 20-01-08

Мини-химчистка г.Москва, ул. Братиславская, д.32

ЗАКАЗЧИК: ООО "Контраст Экспресс"

ПОДРЯДЧИК: ООО "ПРОЕКТКОНЦЕПТ"

ГЕН. ДИРЕКТОР ООО "ПРОЕКТКОНЦЕПТ"

ФИЛИНОВ Г.С.

ГЛ. ИНЖЕНЕР ООО "ПРОЕКТКОНЦЕПТ"

ФАБРИЧНОВ Ю.Ф.

MOCKBA 2008

УВЕДОМЛЕНИЕ

о выдаче лицензии Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству

В соответствии со статьей 9 Федерального Закона "О лицензировании отдельных видов деятельности" № 128-ФЗ от 8 августа 2001 г. юридическому лицу (индивидуальному предпринимателю):

Обществу с ограниченной ответственностью "ПРОЕКТКОНЦЕПТ" ИНН 7727509001 117447, г.Москва, ул.Винокурова, д.15, корп.1, кв.28

предоставлено право (лицензия) осуществления:

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ І и ІІ УРОВНЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ СТАНДАРТОМ

в прилагаемом составе деятельности в течение периода:

с 29 апреля 2008 г.

по 29 апреля 2013 г.

Лицензия внесена в Единый реестр лицензий Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству под номером:

ГС-1-99-02-26-0-7727509001-069118-2

на основании приказа Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству

от 29 апреля 2008 г. № 140

Настоящее уведомление является основанием для начала (продолжения в случае продления действия лицензии) осуществления лицензиатом указанного вида деятельности.

OFPH: 1047796253890

Начальник экспертно-консультационного отдела

Филиала в г.Москве -

"Мосстройлицензия" ФГУ ФЛЦ

подпись

Илюхина Н.В.

Фенилия И.О. рук-ли

наименование филиала (представительства)

ΜП

Состав

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ І и П УРОВНЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ СТАНДАРТОМ

к лицензии

ГС-1-99-02-26-0-7727509001-069118-2

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ІІ УРОВНЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

РАЗРАБОТКА РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ И ИХ КОМПЛЕКСОВ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ТРАНСПОРТ

Генеральные планы (схемы генеральных планов) территорий зданий, сооружений и их комплексов

Схемы и проекты инженерной и транспортной инфраструктуры

Схемы (проекты) благоустройства территорий зданий, сооружений и их комплексов:

- озеленение
- инженерная подготовка территории

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Архитектурная часть (планы, разрезы, фасады)

Конструктивные решения:

- фундаменты
- несущие и ограждающие конструкции

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Общественные здания и сооружения и их комплексы:

здания и сооружения для здравоохранения и отдыха

здания для предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания

многофункциональные здания и комплексы, включающие помещения различного назначения

Производственные здания и сооружения и их комплексы:

предприятия межотраслевых производств:

- склады, административно-бытовые и лабораторные здания

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СЕТИ И СИСТЕМЫ

Отспление, вентиляция, кондиционирование

Водоснабжение и канализация

Теплоснабжение

Электроснабжение до 35 кВ включительно

Связь и сигнализация

Радиофикация и телевидение

Диспетчеризация, автоматизация и управление инженерными системами

Механизация и внутриобъектный транспорт

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Охрана окружающей среды

Организация и условия труда работников, управление производством и предприятием (для предприятий, зданий и сооружений производственного назначения)

Защита строительных конструкций от коррозии

Системы пожаротушения, пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре, противодымной защиты, эвакуации людей при пожаре

Системы охранной сигнализации, видеонаблюдения и контроля

Мероприятия по обеспечению условий жизнедеятельности маломобильных групп населения

Организация строительства

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ФУНКЦИЙ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВШИКА

Начальник экспертно-консультационного отдела

Филиала в г.Москве -

"Мосстройлицензия" ФГУ ФЛЦ

подпись

Илюхина Н.В.

Фамилия И. О. рук-ля

МΠ

наименование филиала (представительства)

Состав

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ І и ІІ УРОВНЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ СТАНДАРТОМ

к лицензии

ГС-1-99-02-26-0-7727509001-069118-2

продолжение

лист 2

РАЗРЕШАЕТСЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ И ИХ КОМПЛЕКСОВ

ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ВИДОВ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ИХ КОМПЛЕКСОВ

Жилые здания и их комплексы:

- здания высотой до 25 этажей включительно
- специализированные типы жилища (общежития, жилые дома для маломобильных групп населения)

Общественные здания и сооружения и их комплексы

Производственные здания и сооружения и их комплексы

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ТЕРРИТОРИЯХ С ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

! категории сложности (простые)

Начальник экспертно-консультационного отдела

Филиала в г.Москве -

"Мосстройлицензия" ФГУ ФЛЦ

пимом в моткио опримення Илюхина Н.В.

наименование филиала (представительства) подпись

фамилия И. О. рук-ля

МΠ

KOMПЛЕКТА		
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
ЧЕРТЕЖЕЙ ОСН(менование	
ъ РАБОЧИХ	Наиме	
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИ		

Примечание				
Наименование	Общие данные	Система центрального кондиционирования. План на отметке 0.300	Система центрального кондиционирования. Схема	Система центрального кондиционирования. Разрез 1—1
Лист	1	2	3	4

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	нертежи кондиционирования	на 4 листах
	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 5 листах

a				Расход тепла, кВт	ιлα, kBm		Ċ	
паименорание							Facxog	yernah.
здания	Объем ₃	Периоды	HQ	рн	ВН		холода	мощн.
(сооружения),) Σ	года npu tн	отопление	веншп-	возд.тепл.	Общий	kBm,	эл. gвue.
помещения		၁ _၀		ляцию	завесы			kBm
мчистка-прачечная	0 7 0 0	7.0£+					, ,	0 0
-	00,100	-28°C		240		240	4,00	40,72

Гехнические решения, разработанные в проектной документации, соответствуют требованиям:

- санитарно—экологическим, гигиеническим нормам Российской Федерации. Действующих норм и правилам строительного проектирования,
- эксплуатации проектируемого объекта, при соблюдении требований и меродруятий, Нормам и правилам, обеспечивающим пожаро— и взрывобезопасность при предусмотренных рабочими чертежами.

Фабричнов Ю. Главный инженер проекта 🦯

Общие указания

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами. Исходными данными для разработки чертежей вентиляции являются:

- архитектурно-строительные чертежи;
 - технологическое задание.

Проект выполнен в соответствии со СНиП 41-01-2003 "Отопление, вентиляция и кондиционирование"; СНиП 2.08.02—89* "Общественные здания и сооружения";

Указания по монтажу

Монтаж оборудования вести в соответствии с инструкциями фирм—производителей и в соответствии со СНиП 3.05.01—85. Воздуховоды — плотные, из тонколистовой оцинкованной стали толщиной в соответствии с приложением Н СНиП 41—01—2003. Места прохода транзитных воздуховодов через стень, перегородки и перекрытия здания следует уплотнять негорючими материалами, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемого ограждения.

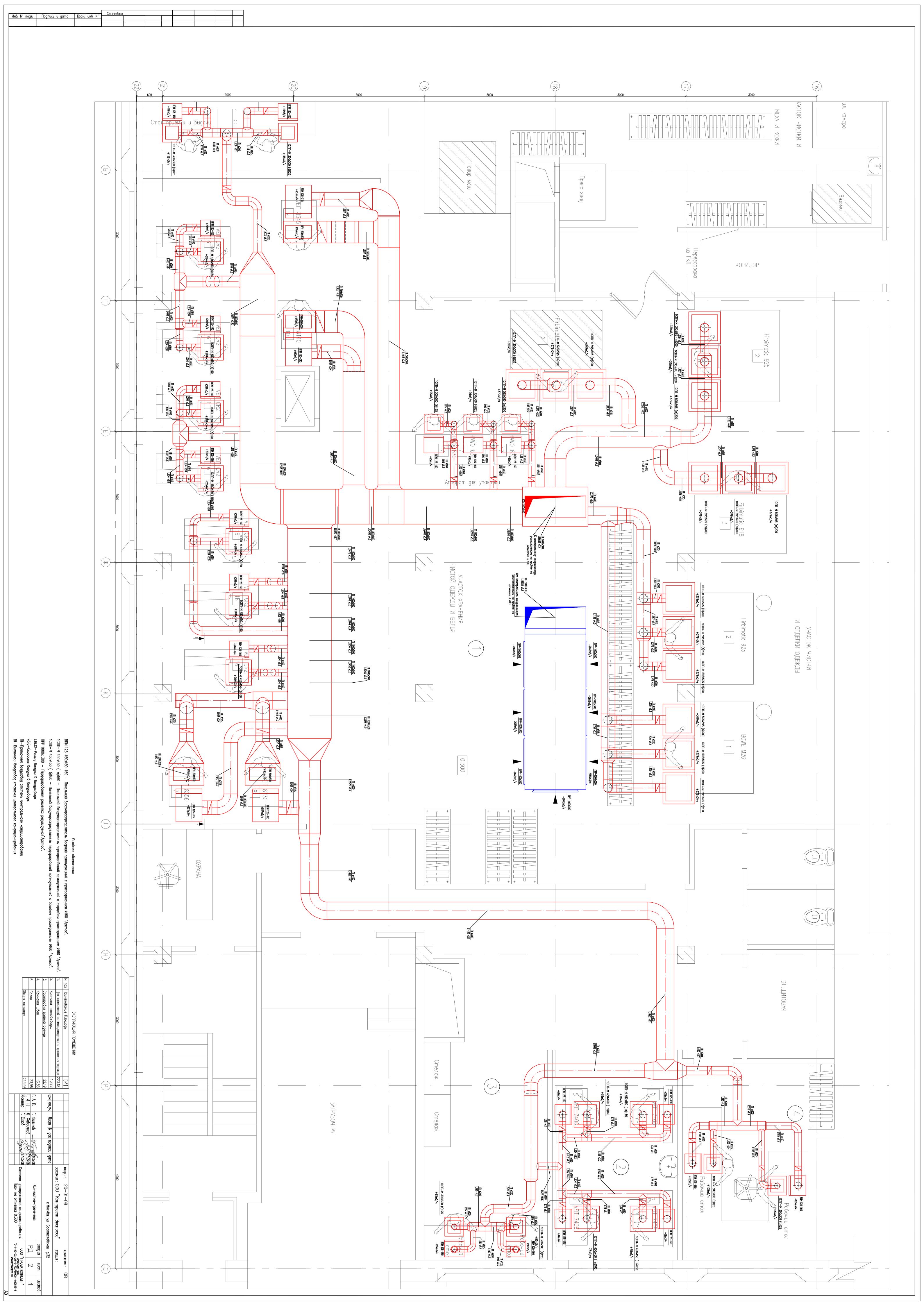
Приточные воздуховоды теплоизолировать Общая потребляемая электрическая мощность 43,22kBm.

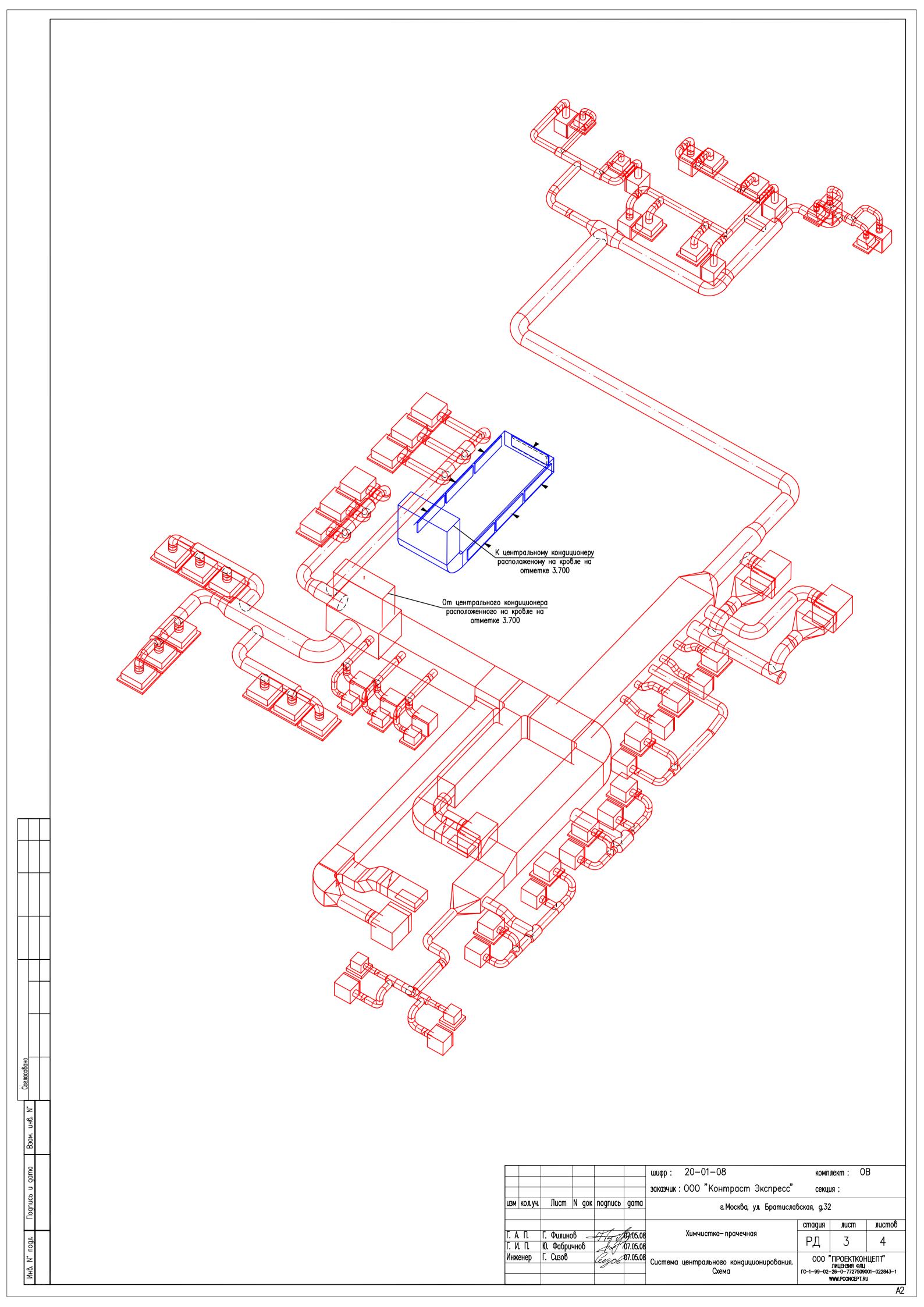
Для ассимиляции теплоизбытков и создания на рабочих местах оптимальных условий труда, при температуре наружного воздуха +30°С. Расчетная температура приточного воздуха системы центрального кондиционирования: принять +23°С.

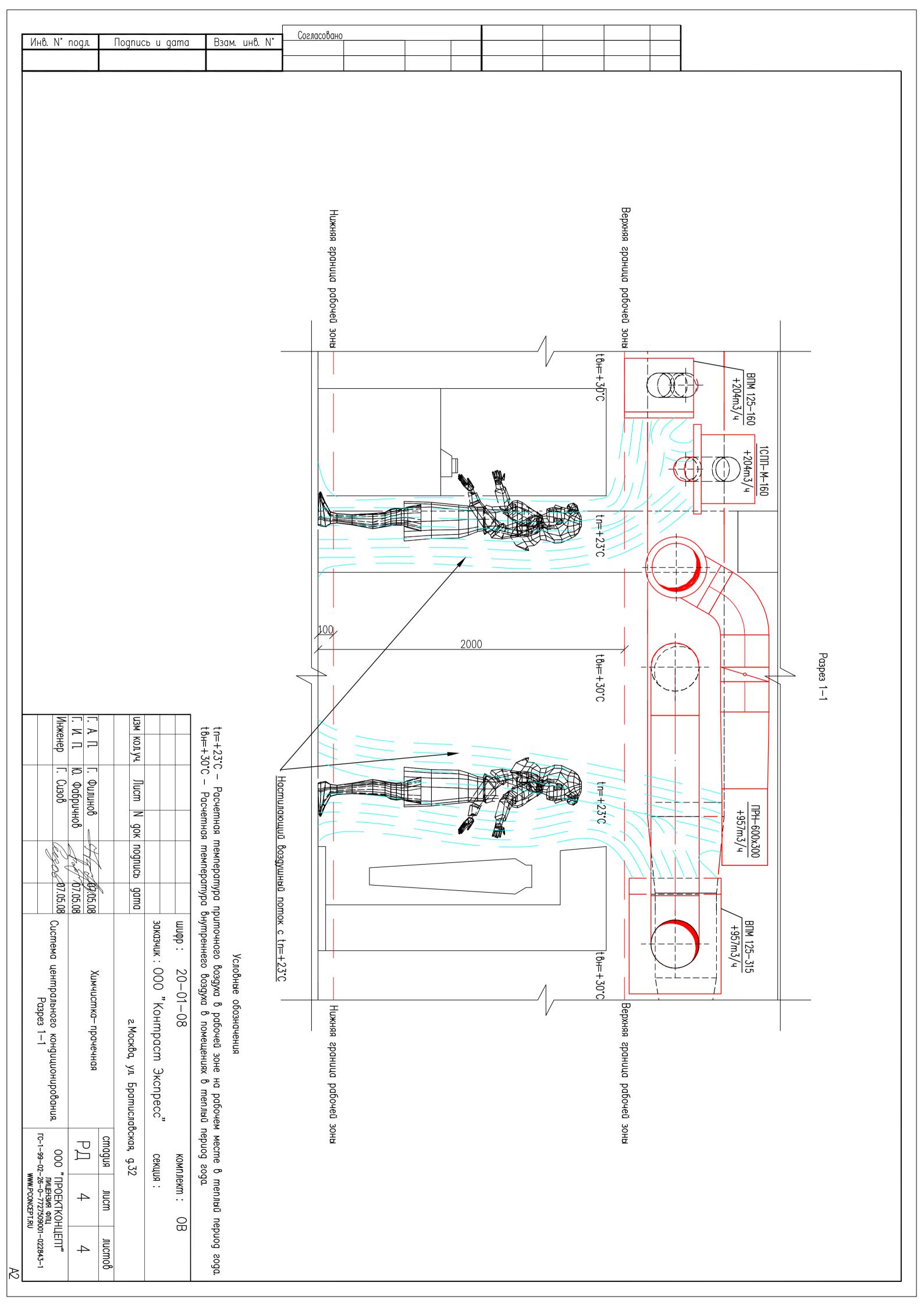
В холодный период года расчетная температура приточного воздуха системы центрального кондиции принять +18°С или равной температуре приточного воздуха системы вентиляции химчистки. В теплый период года. Во избеждние явного приченения вреда здоровью персонала химчистки. Разность температур между температурой наружного воздуха и температурой приточного воздуха системы интрального кондиционирования Дt недолжна привышать 71%. Дt < 71%

Система центрального кондиционирования

Пист N док подпи Фабричнов Нагова	изм кол.уч. Лист N док nognuc Г. А. П. Г. Филинов Г. И. П. Ю. Фабричнов Инженер Г. Сизов
Пист N док подпись дата Фабричнов Фабричнов Общие данные Мифр: 20-01-00 в москва, ул. Братисле Химчистка-прачечная Общие данные	Лист N док подпись дата Г. Филинов О. Фабричнов Г. Сизов
Пист N док подпись рилинов Насе	Лист Г. Филино О. Фабрич Г. Сизов
Пист N док Билинов Фабричнов	Лист Г. Филино О. Фабрич Г. Сизов
	кол. уч. П. Г. (П. П. 10. нер Г. (







Приточновытяжная вент. установка (L=18665/18665 м3/ч, Рсети=200/200 Па) с перекрестным рекператором. ПВ1 АIRNED ШТ 1	Формат А3	Позиция	Наименование и техні	ическая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Į.	од об цован издел атери	ия, ия,		За изгот	вод- овите		Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единиц кг		Приме	чание
Приточная вент. решетка 160 ICIIII-M300x300 (б) APKTOC шт 4 IIII					ПВ1					AIF	RNEI)	ШТ	1		(OOO "To Дом О Предло OB08-0 24.04.	жение 08679
Приточная вент, решетка 125 1СПП-М300х300 (б) APKTOC шт 5			Компрессорно-конденсатор	ный блок Qхол=85 кВт	KTK JCA 081 S/Z				K	KLIMA'	TECI	HNIK	ШТ	1		(ООО "То Дом О Предло ОВ08-0 24.04.	жение 08679
Приточная вент: решетка 160 1СПП-М450х450 (т) АРКТОС шт 4 Приточная вент: решетка 160 1СПП-М450х450 (б) АРКТОС шт 7 Приточная вент: решетка 200 1СПП-М595х595 (т) АРКТОС шт 6 Приточная вент: решетка 200 1СПП-М595х595 (б) АРКТОС шт 9 Приточная вент: решетка 160 ВПМ450х450 АРКТОС шт 20 Приточная вент: решетка 315 ВПМ 900х900 АРКТОС шт 4 Приточная вент: решетка 315 ВПМ 900х900 АРКТОС шт 4 Приточная вент: решетка 1000х300 АРКТОС шт 4 Приточная вент: решетка 1000х300 АРКТОС шт 5 Приточная вент: решетка 1000х300 Приточная вент: решетка 1000х300 АРКТОС шт 5 Приточная вент: решетка 1000х300 Приточная вент: решетка 1000х300 Приточная вент: решетка 1000х300 АРКТОС шт 5 Приточная вент: решетка 1000х300 При			Приточная вент. решетка	125	1СПП-М300х300 (т)					API	КТО	C	ШТ	4				
Приточная вент. решетка 160 1СПП-М450х450 (б) АРКТОС пит 7 Приточная вент. решетка 200 1СПП-М595х595 (т) АРКТОС пит 6 Приточная вент. решетка 200 1СПП-М595х595 (б) АРКТОС пит 9 Приточная вент. решетка 160 ВПМ450х450 АРКТОС пит 20 Приточная вент. решетка 315 ВПМ 900х900 АРКТОС пит 4 Приточная вент. решетка 600х300 ПРН 600х300 АРКТОС пит 4 Приточная вент. решетка 1000х300 АРКТОС пит 4 Приточная вент. решетка 1000х300 АРКТОС пит 4 Приточная вент. решетка 1000х300 АРКТОС пит 5 Приточная вент. решетка 1000х300			Приточная вент. решетка	125	1СПП-М300х300 (б)					API	КТО	C	ШТ	5				
Приточная вент. решетка 200 1СПП-М595х595 (т) АРКТОС шт 6 Приточная вент. решетка 200 1СПП-М595х595 (б) АРКТОС шт 9 Приточная вент. решетка 160 ВПМ450х450 АРКТОС шт 20 Приточная вент. решетка 315 ВПМ 900х900 АРКТОС шт 4 Приточная вент. решетка 600х300 ПРН 600х300 АРКТОС шт 5 Дроссель клапан 125 SAM-125-A RCL шт 9 Приточная вент. решетка 1000х300 АРКТОС шт 5 Дроссель клапан 160 SAM-160-A RCL шт 36 Приточная вент. решетка 1000х300 SAM-200-A RCL шт 17 Приточная вент. решетка 1000х300 СТК/R-500х300 RCL шт 17 Приточная вент. решетка 1000х300 СТК/R-500х300 RCL шт 5 Приточная вент. решетка 1000х300 СТК/R-500х300 RCL шт 5 Приточная вент. решетка 1000х300 СТК/R-1000х300 RCL шт 5 Приточная 1000х300 СТК/R-1000х300 RCL шт 5 Приточная приточная 1000х300 СТК/R-1000х300 RCL шт 5 Приточная приточная 1000х300 Приточная			Приточная вент. решетка	160	1СПП-М450х450 (т)					API	КТО	C	ШТ	4				
Приточная вент, решетка 200 ICIIII-M595x595 (б) APKTOC шт 9			Приточная вент. решетка	160	1СПП-М450х450 (б)					API	КТО	C	ШТ	7				
Приточная вент. решетка 160 ВПМ450х450 АРКТОС шт 20 Приточная вент. решетка 315 ВПМ 900х900 АРКТОС шт 4 Приточная вент. решетка 600х300 ПРН 600х300 АРКТОС шт 5 Дроссель клапан 125 SAM-125-A RCL шт 36 Дроссель клапан 160 SAM-160-A RCL шт 36 Дроссель клапан 315 SAM-315-A RCL шт 17 Дроссель клапан 315 SAM-315-A RCL шт 6 Дроссель клапан 500х300 UTK/R-500х300 RCL шт 2 Дроссель клапан 1000х300 UTK/R-1000х300 RCL шт 5 Дроссель клапан 1000х300 UTK/R-1000х300 RCL шт 5 Дроссель клапан 1000х300 UTK/R-1000х300 RCL шт 5 Цим. Кол.у Лист Велок Подписы Дата ТАП Филинов Тиминотка правимия Стади			Приточная вент. решетка	200	1СПП-М595х595 (т)					API	КТО	C	ШТ	6				
Приточная вент. решетка 315 ВПМ 900х900 АРКТОС шт 4 Вытяжная вент. решетка 600х300 ПРН 600х300 АРКТОС шт 4 Вытяжная вент. решетка 1000х300 АРКТОС шт 5 Дроссель клапан 125 ЗАМ-125-А ВСС шт 9 Дроссель клапан 160 SAM-160-A RCL шт 36 Дроссель клапан 200 SAM-200-A RCL шт 17 Дроссель клапан 315 SAM-315-A RCL шт 6 Дроссель клапан 315 Дроссель клапан 315 Приточная вент. решетка 600х300 ПРН 600х300 ВАМ-1000х300 ВАМ-1000х300 ВАМ-1000х300 ВАМ-100-А ВСС шт 36 Пт 6 Пт 6 Приточная вент. решетка 600х300 ВАМ-1000х300 ВАМ-			Приточная вент. решетка	200	1СПП-М595х595 (б)					API	КТО	C	ШТ	9				
Приточная вент. решетка 600х300 ПРН 600х300 АРКТОС ШТ 4 Вытяжная вент. решетка 1000х300 АМН-1000х300 АРКТОС ШТ 5 Вытяжная вент. решетка 1000х300 АМН-1000х300 АРКТОС ШТ 5 Вытяжная вент. решетка 1000х300 АМН-1000х300 АРКТОС ШТ 5 Вытяжная вент. решетка 1000х300 АРКТОС ШТ 9 Вытяжная вент. решетка 1000х300 ВАМ-125-А RCL ШТ 36 Вам-160-А RCL ШТ 17 Вам-160-А RCL ШТ 17 Вам-160-А RCL ШТ 17 Вам-160-А RCL ШТ 17 Вам-160-А RCL ШТ 18 Вам-160-А RCL ШТ 19 Вам-160-А RCL ШТ 19 Вам-160-А RCL ШТ 19 Вам-160-А Вам-160-А RCL ШТ 19 Вам-160-А Вам-16			Приточная вент. решетка	160	ВПМ450х450					API	КТО	C	ШТ	20				
Вытяжная вент. решетка 1000х300 АМН-1000х300 АРКТОС шт 5 Дроссель клапан 125 SAM-125-A RCL шт 36 Дроссель клапан 200 SAM-200-A RCL шт 17 Дроссель клапан 315 SAM-315-A RCL шт 6 Дроссель клапан 500х300 UTK/R-500х300 RCL шт 2 Дроссель клапан 1000х300 UTK/R-1000х300 RCL шт 5 Пифр: 20-01-08 Заказчик: ООО "Контраст Экспресс" из 3 Заказчик: ООО "Контраст Экспресс" из 4 Дроссель клапан 1000х300 RCL шт 5 Пифр: 20-01-08 Заказчик: ООО "Контраст Экспресс" из 1 Кол.у. Лист Медок Подпись Дата ГАП Филинов Измакол. У Лист Медок Подпись Дата ГАП Филинов Стади			Приточная вент. решетка	315	ВПМ 900х900					API	КТО	C	ШТ	4				
Дроссель клапан 125 SAM-125-A RCL шт 9			Приточная вент. решетка	600x300	ПРН 600х300					API	КТО	C	ШТ	4				
Дроссель клапан 200 SAM-200-A RCL ШТ 17			Вытяжная вент. решетка	1000x300	AMH-1000x300					API	КТО	C	ШТ	5				
Дроссель клапан 200 SAM-200-A RCL ШТ 17			Дроссель клапан 125		SAM-125-A					R	CL		ШТ	9				
Дроссель клапан 200 SAM-200-A RCL ШТ 17			Дроссель клапан 160		SAM-160-A					R	RCL		ШТ	36				
Дроссель клапан 315 SAM-315-A RCL шт 6			Дроссель клапан 200		SAM-200-A					R	RCL		ШТ	17				
Дроссель клапан 1000х300 UTK/R-1000х300 RCL шт 5 шифр: 20-01-08 заказчик: ООО "Контраст Экспресс" 3аказчик: ООО "Контраст Экспресс" Изм. Кол.у Лист №док Подпись Дата ГАП Филинов Уимпистка-праценная Стади	NHB.		Дроссель клапан 315		SAM-315-A					R	RCL		ШТ	6				
Дроссель клапан 1000х300 UTK/R-1000х300 RCL шт 5 шифр: 20-01-08 заказчик: ООО "Контраст Экспресс" 3аказчик: ООО "Контраст Экспресс" Изм. Кол.у Лист №док Подпись Дата ГАП Филинов Уимпистка-праценная Стади	33aM.		Дроссель клапан 500х300		UTK/R-500x300					R	RCL		ШТ	2				
Заказчик: ООО Контраст Экспресс Г.Москва, ул. Братиславская Г.Москва, ул. Братиславская ГАП Филинов Уиминстка-праценная Стади			Дроссель клапан 1000х300		UTK/R-1000x300					R	RCL		ШТ	5				
ГАП Филинов Уимпистка-праценная Стади	ь и дат								=					онтраст Эк	спресс"		КОМП	лект: ОВ
—————————————————————————————————————	подпис									Подпись	Дата		г.Мо	сква, ул. 1				
Инженер Сизов						-						Хи	мчистка	-прачечна	ая		Лист	Листов
Спецификация оборудования						-	нер	•				-	-					 ШЕПТ

Формат А3	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обору- дования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
		Воздуховод 125				M	5,2		
		Воздуховод 160				M	24,3		
		Воздуховод 200				М	18,4		
		Воздуховод 250				M	1		
		Воздуховод 315				M	22,4		
		Воздуховод 400				M	11,7		
		Воздуховод 500				M	1,9		
		Воздуховод 300х300				M	0,6		
		Воздуховод 400х400				M	0,1		
		Воздуховод 500х300				M	3,4		
		Воздуховод 500х500				M	5,5		
		Воздуховод 800х300				M	1		
		Воздуховод 800х500				M	3,2		
		Воздуховод 800х800				M	5,5		
		Воздуховод 1000х300				M	2,2		
		Воздуховод 1000х500				M	3,4		
		Воздуховод 1400х500				M	3,4		
		Отвод-15 200				ШТ	1		
		Отвод-30 160				ШТ	2		
oi S		Отвод-30 200				ШТ	1		
инв.		Отвод-30 250				ШТ	2		
3зам.		Отвод-45 160				ШТ	6		
_		Отвод-45 300х500				ШТ	2		
Подпись и дата Взам. инв. №		Отвод-60 200				ШТ	1		
ись и		Отвод-60 315				ШТ	2		
ЩоП		Отвод-60 300х1000				ШТ	2		
Инв. № подл.				Изм. Кол.у Лист №д	док Подпись Дата	г.Моск	ва, ул. Бра	атиславская,	д.32 Лист

Ормат Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обору- дования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
	Отвод-90 125				ШТ	11		
	Отвод-90 160				ШТ	35		
	Отвод-90 200				ШТ	17		
	Отвод-90 315				ШТ	8		
	Отвод-90 400				ШТ	2		
	Отвод-90 500				ШТ	1		
	Отвод-90 300х1000				ШТ	1		
	Отвод-90 500х300				ШТ	1		
	Отвод-90 500х500				ШТ	1		
	Отвод-90 500х1400				ШТ	1		
	Отвод-90 800х800				ШТ	1		
	Отвод-10 315				ШТ	1		
	Тройник-90 160x160				ШТ	12		
	Тройник-90 200x125				ШТ	2		
	Тройник-90 200x160				ШТ	7		
	Тройник-90 200x200				ШТ	3		
	Тройник-90 250x250				ШТ	1		
	Тройник-90 315х160				ШТ	1		
	Тройник-90 315x200				ШТ	10		
	Тройник-90 315х315				ШТ	2		
	Тройник-90 400x315				ШТ	2		
	Тройник-90 500x315				ШТ	2		
	Тройник-90 500х500/500х300				ШТ	1		
	Тройник-90 800x800/500x500				ШТ	1		
	Тройник-90 800x800/500x800				ШТ	1		
	Тройник-90 800x800/1000x500				ШТ	1		
			Изм. Кол.у Лист№	док Подпись Дата	г.Моск	ва, ул. Бр	атиславская	, д.32

Формат А3	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обору- дования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
		Крестовина 1000х300/1000х300				ШТ	2		
		Врезка 400х400				ШТ	1		
		Врезка 400х400/315				ШТ	1		
		Врезка 800х500/250				ШТ	1		
		Врезка 800х800/160				ШТ	2		
		Врезка 800х800/315				ШТ	1		
		Врезка 1000х500/160				ШТ	4		
		Врезка 1000х500/200				ШТ	1		
		Врезка 1000х500/315				ШТ	1		
		Врезка 1000х500/400				ШТ	1		
		Переход 160х125				ШТ	3		
		Переход 200х125				ШТ	4		
		Переход 200х160				ШТ	5		
		Переход 250х200				ШТ	2		
		Переход 315х160				ШТ	2		
		Переход 315х200				ШТ	6		
		Переход 400х315				ШТ	2		
		Переход 500х315				ШТ	1		
		Переход 800х300/315				ШТ	2		
S.		Переход 400х300/300				ШТ	1		
инв.		Переход 1000х500/400х400				ШТ	1		
зам.		Переход 1400х500/1000х300				ШТ	1		
Щ		Переход (1) 800х500/800х800				ШТ	1		
дата		Переход (2) 500х500/315				ШТ	1		
ись и		Заглушка 315				ШТ	1		
Подпись и дата Взам. инв. №		Заглушка 500х300				ШТ	2		
Инв. № подл.				Изм. Кол.у Лист №д	док Подпись Дата	г.Моск	ва, ул. Бра	атиславская,	д.32 Лист

Формат А3	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обору- дования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
		Заглушка 800х300				ШТ	2		
		Короб 1500/800				ШТ	1		
		Короб 900х1500/900				ШТ	1		
		Теплоизоляция K-FLEX AIR	AD METAL 19		K-FLEX	M ²	61		
. No									
Взам. инв. №									
Подпись и дата									
Инв. № подл.				Изм. Кол.у Лист №д	док Подпись Дата	г.Моск	ва, ул. Бр	атиславская,	д.32 Лист 5