

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



ГРАНДБИЗНЕСПРОЕКТ



СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

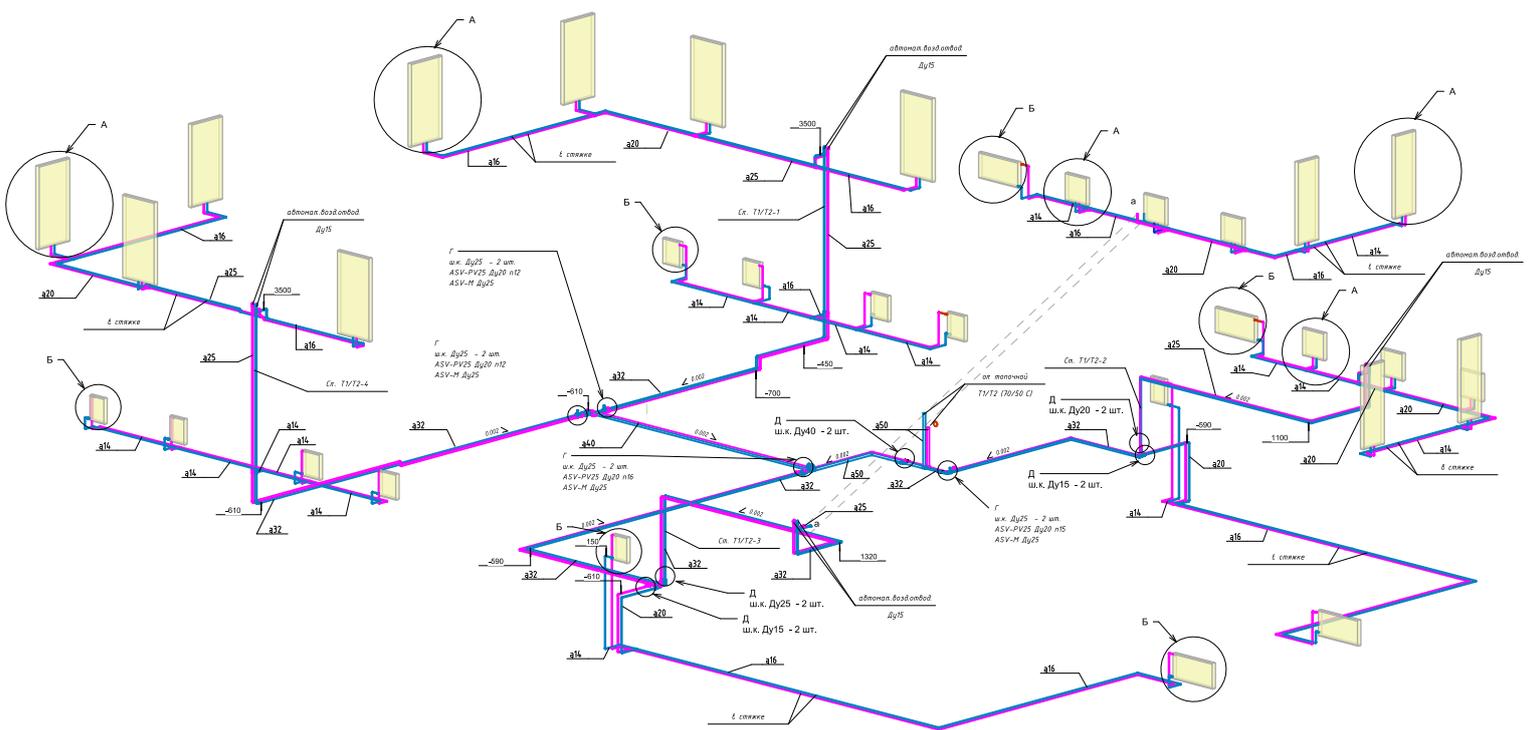
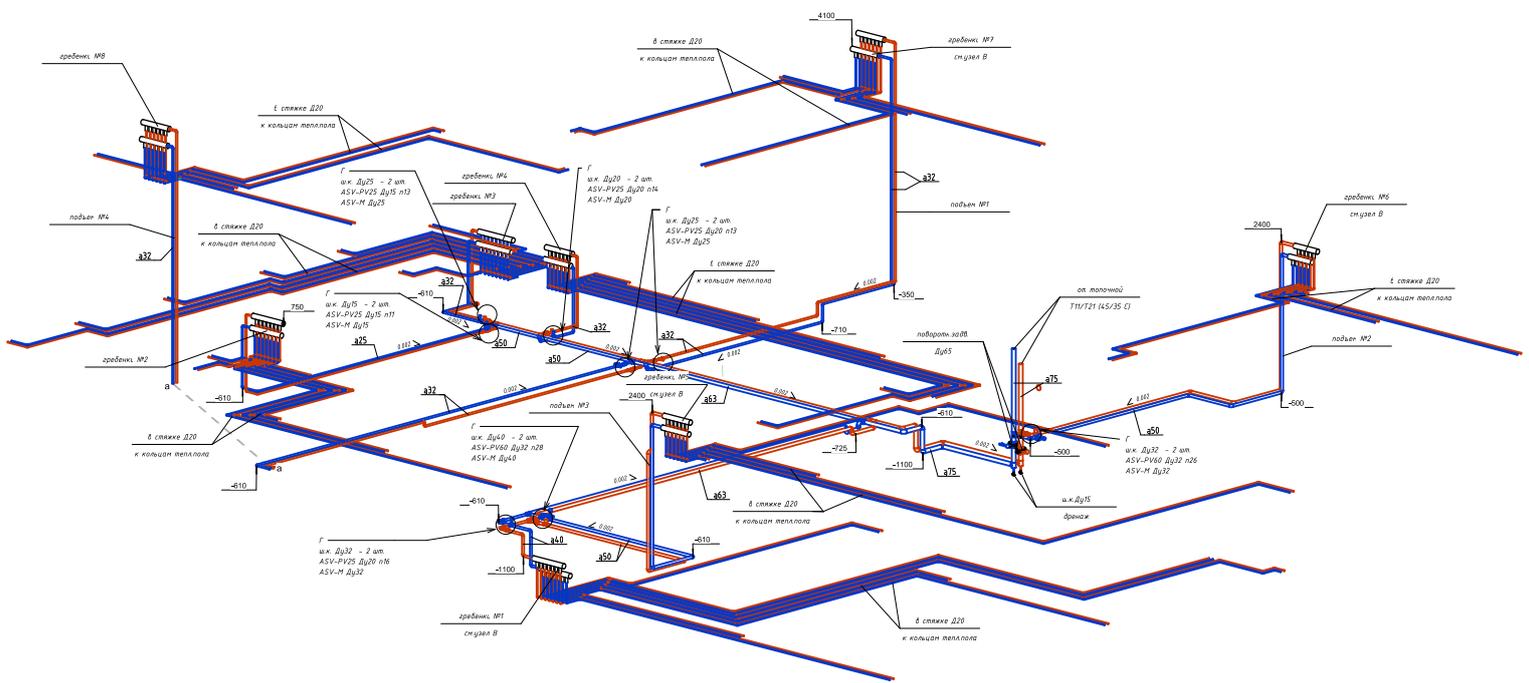


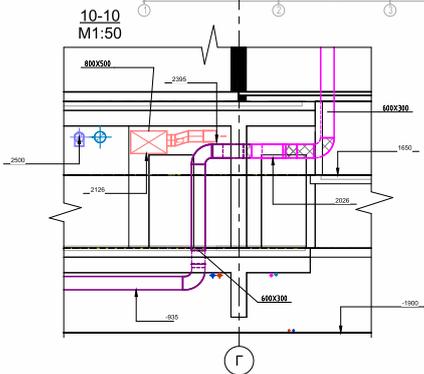
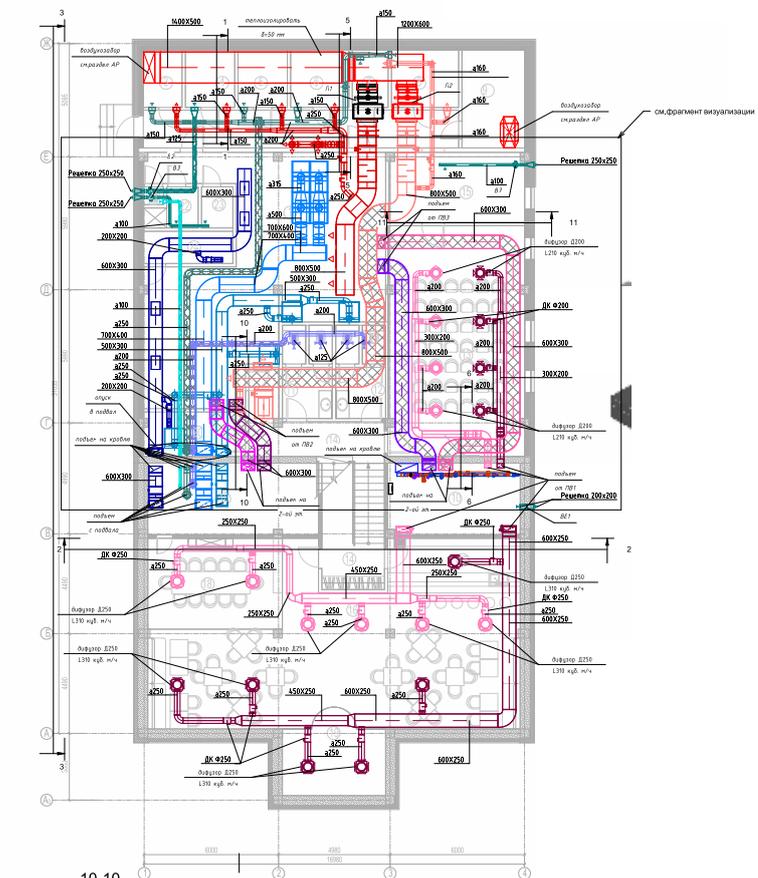
- Устройство инженерных сетей и систем, включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации;
- Устройство сетей холодного и горячего водоснабжения, теплоснабжения централизованной канализации бытовых, производственных и ливневых стоков, устройства внутренних систем водопровода, отопления и канализации;

Проектирование – это одно из постоянно развивающихся направлений деятельности нашей компании, которое является самым важным этапом в процессе реализации любого объекта. Специалисты проектного бюро обладают многолетним опытом работы над проектами сооружений различного типа, назначения и степени сложности.

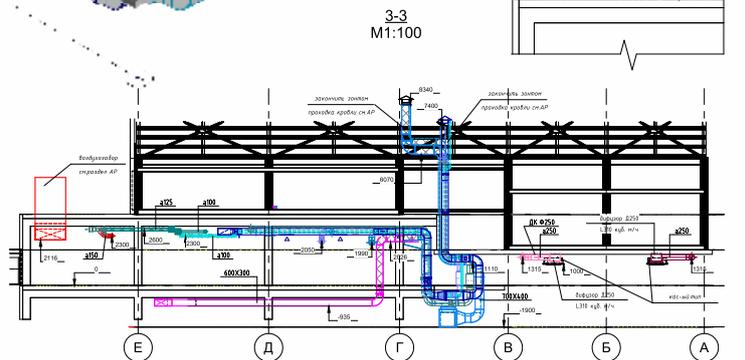
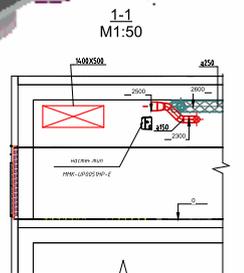
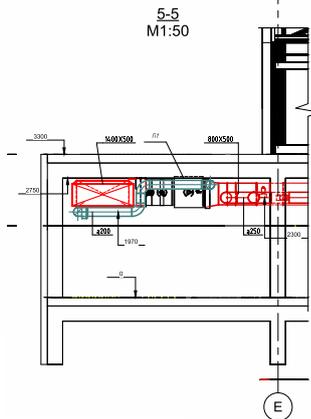
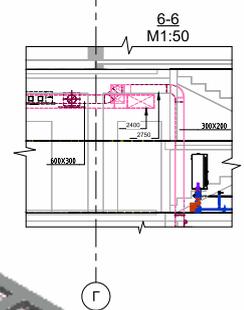
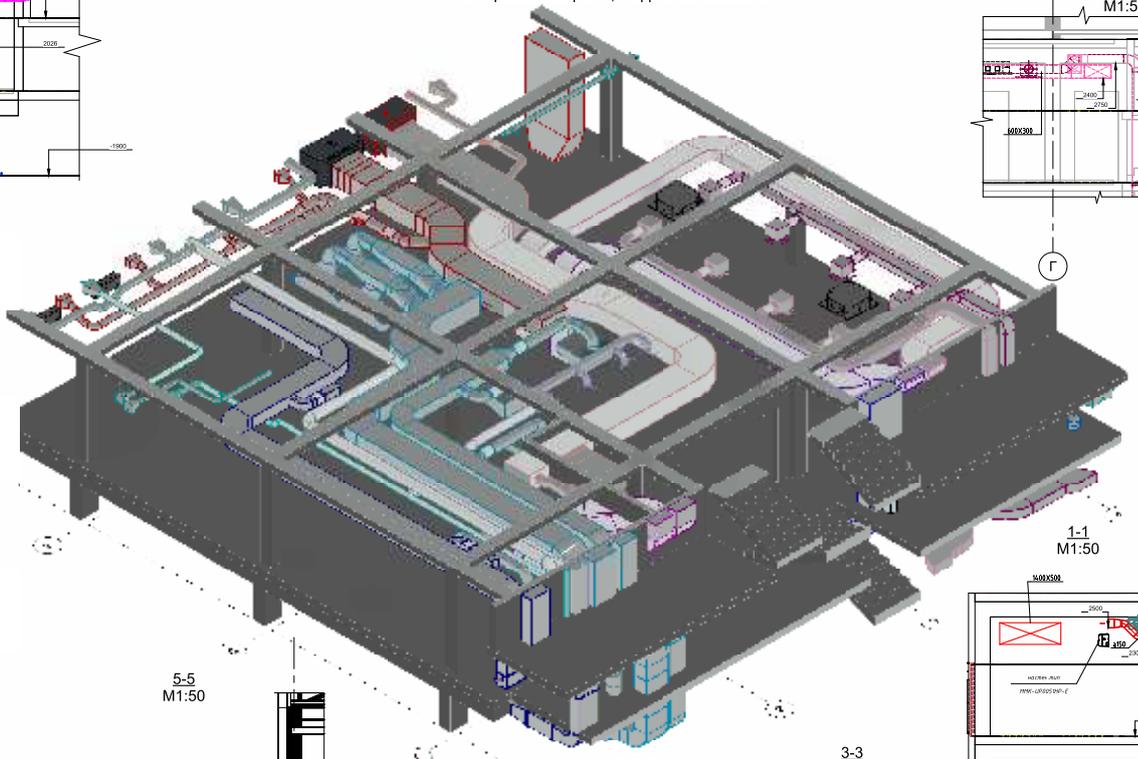


- Для обеспечения планомерного строительства разрабатываются все стадии проектной документации включая разделы:
- Внутренние инженерные сети и системы (отопление, вентиляция, кондиционирование, водоснабжение, канализация, тепло-и электроснабжение электрооборудование, электроосвещение);
- Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем;
- Сметная документация.

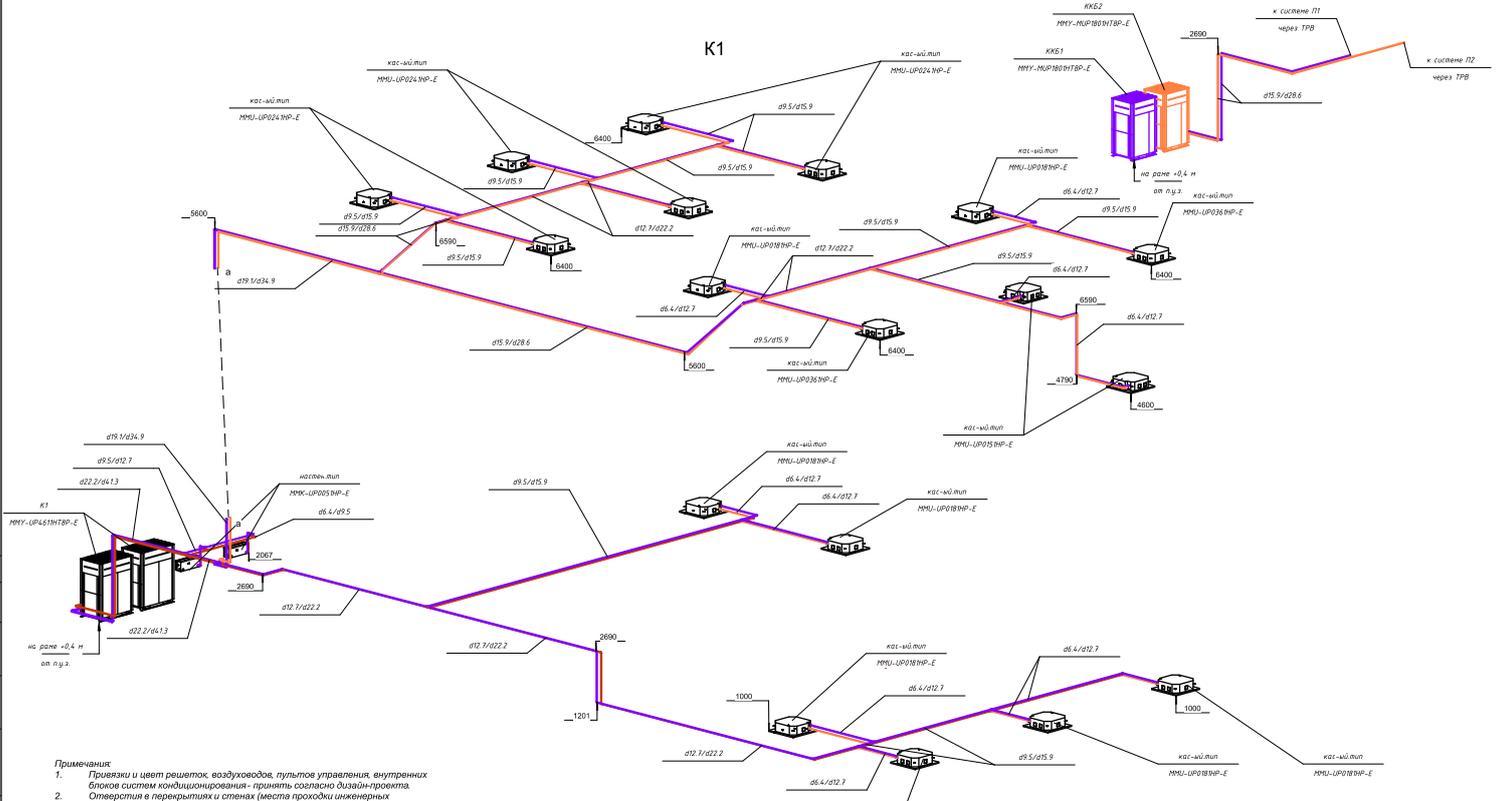




Изометрическая проекция фрагмента 1-го эт.



ККБ1, ККБ2

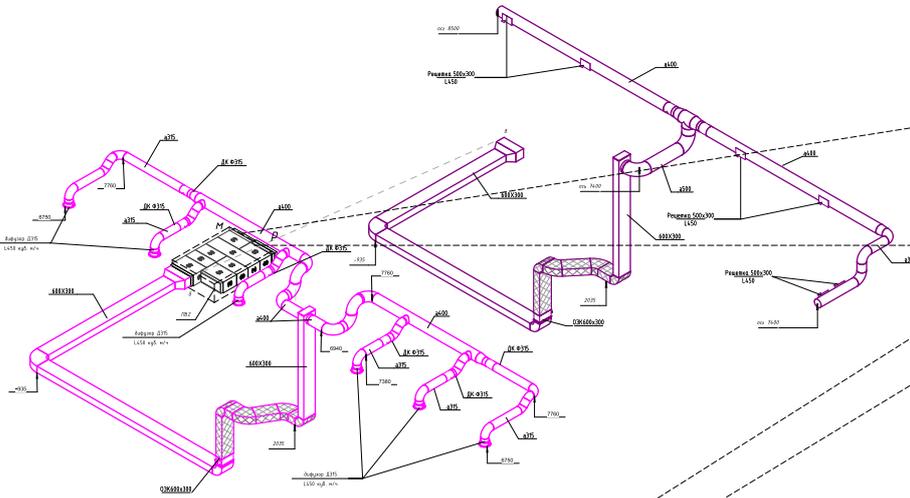


- Примечания:**
1. Привязки и цвет решеток, воздуховодов, пульты управления внутренних блоков систем кондиционирования - принять согласно дизайн-проекта.
 2. Отверстия в перекрытиях и стенах (места прокладки инженерных коммуникаций) заделываются несгоревшим материалом с обеспечением нормативных пределов огнестойкости (данный вид работ выполняется Генподрядчиком).
 3. При монтаже всех систем вентиляции и кондиционирования должны отключаться (см. противопожарные разъемы проекта).
 4. Дренажи систем кондиционирования подвешиваются к дренажным сетям (см. раздел ВК).
 5. Фреонпроводы проложить в тепловой изоляции за подвесным потолком по месту.
 6. Монтаж систем кондиционирования (диаметр труб, тип решеток и т.п.) выполнять согласно гидравлического расчета - предоставляется производителем оборудования.

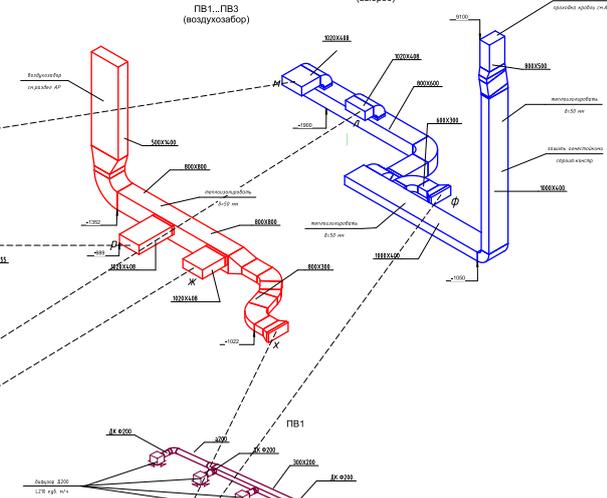
					61-03/10-22-ОВИК		
					Многофункциональный развлекательный центр на 118 посадочных мест, в городе Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанская область		
					Многофункциональный развлекательный центр		Страницы
					РД	14	Листов
					Многофункциональный развлекательный центр		
					Кондиционирование. Схема кондиционирования		
					ТОО "ГрандБизнесПроект"		
					Копирован		
					Формат		

Составлено
 Выдан чертеж №
 Проверено
 Дата
 Имя, Инициалы

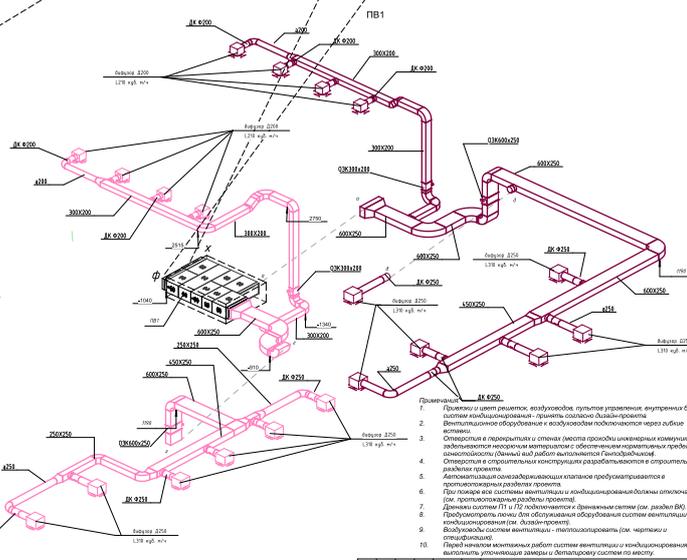
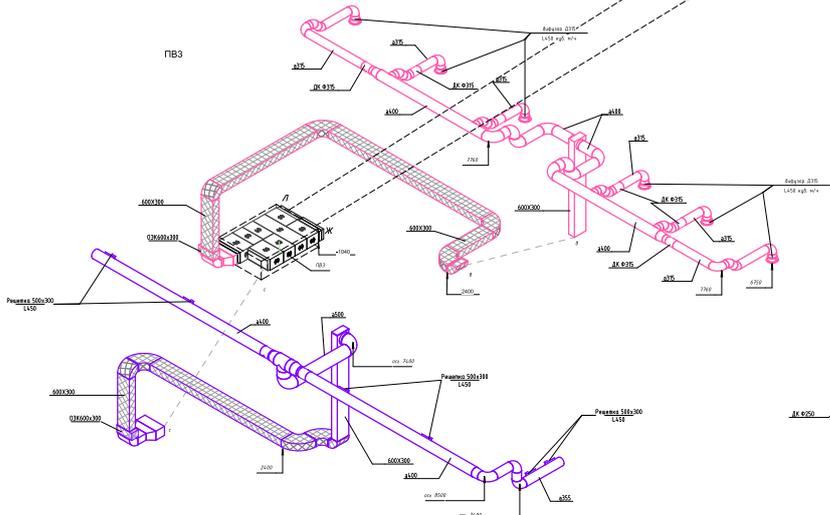
ПВ2



ПВ1...ПВ3 (выбор)



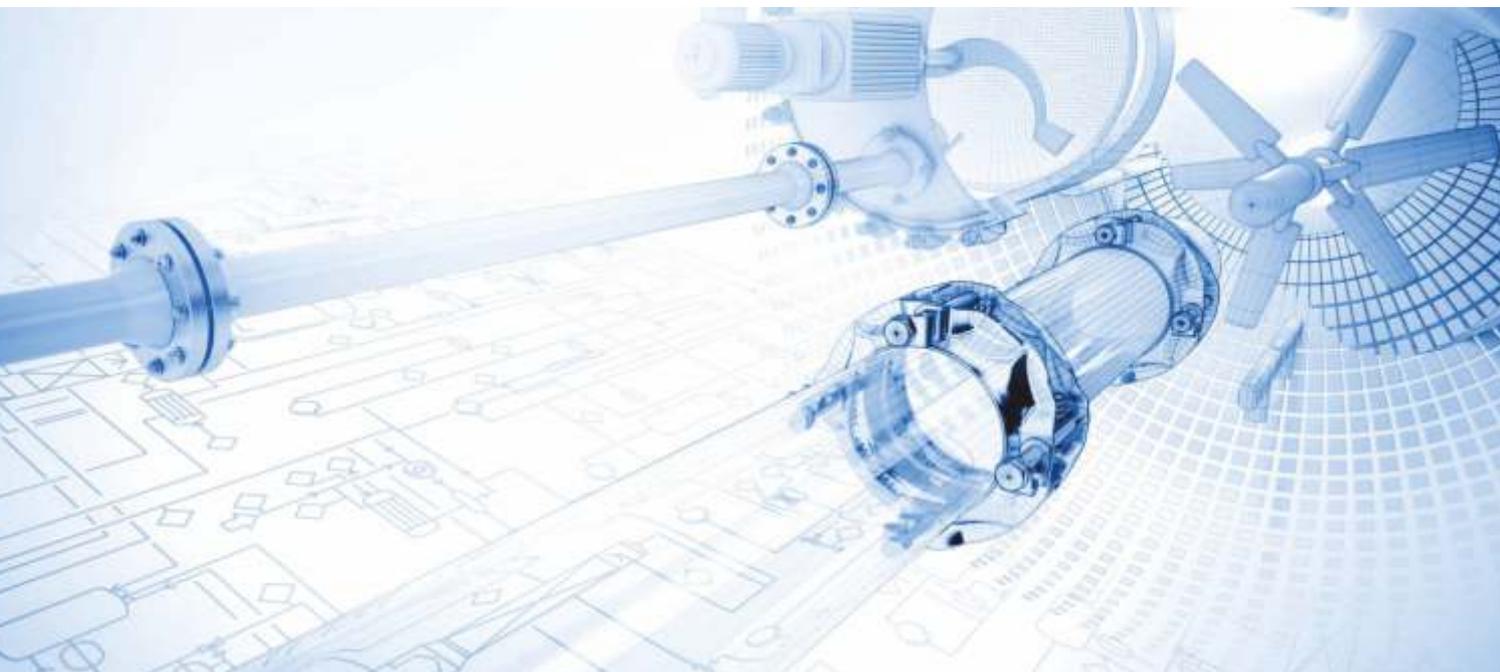
ПВ3



- Примечание:
1. Цвет и цвет рисунка, воздуховод, путь управления, внутренняя боковая часть диффузоров - приняты согласно ГОСТ-19150.
 2. Вентиляционное оборудование и воздуховоды подключаются через зубчатые колеса.
 3. Отверстия в перекрытиях и стенах (места прохождения инженерных коммуникаций) заделываются в соответствии с требованиями строительных нормативных документов (обычно это работы выполняются Генподрядчиком).
 4. Стерильность и герметичность конструкции разрабатывается и выполняется на стадии разработки проекта.
 5. Автоматизация системы осуществляется клапаном, преобразующим сигналы с протоколизируемых раздаточных пунктов.
 6. Для наладки системы выносятся и монтируются датчики.
7. Даныены системы П1 и П2 подключения и дренажная система (см. раздел ВУ).
 8. Преобразовать лены для обслуживания оборудования системы вентиляции и кондиционирования (см. раздел Проект).
 9. Вентиляционная система выводится - теплоизолируется (см. разделы и спецификации).
 10. Перед началом выполнения работ система вентиляции и кондиционирования выключить, установить заземление и детекторы систем по безопасности.

				61-03/10-22-ОВИк			
				Многофункциональный развлекательный центр на 118 посадочных мест в городе Усть-Каменогорск			
				Восточно-Казахстанская область			
				Многофункциональный развлекательный центр			
				РД		Лист 15	
Выполнил:	Проверил:	Инженер:	10.23	Страна:	Лист:	15	ГОСТ
Проектант:	Маслов:	10.23	Вентилиция. Схемы систем вентиляции ПВ1...ПВ3			"ТрансИнженерПроект"	
				Корпус			
				Фронт			

№	Изм.	Дата	Исполн.	Вид	Лист	Измененный



В портфель предлагаемого нами оборудования входят ведущие европейские производители высокоэффективного и технологичного энергосберегающего оборудования, для систем:

- Вентиляции;
- Кондиционирования;
- Котельного оборудования (газ, жидкое топливо, твердое топливо);
- Когенерации;
- Альтернативной выработки тепловой и электрической энергии с применением солнечных панелей (коллекторов);
- Дымоходных систем и горелок;
- Радиаторного отопления;
- Запорной и балансировочной арматуры;
- Водопровода и канализации;
- Сантехнического оборудования;
- Насосного оборудования;
- Опреснительных установок, установок водоочистки.



Особое внимание мы уделяем направлению рационального использования энергоносителя. Комплексный подход, включающий в себя использование конденсационной техники, эффективной системы вентиляции с рекуперацией в симбиозе с солнечными панелями (коллекторами) позволяет достичь реальных показателей экономии на отметке 20%-30% (суммарно с объекта) в сравнении с традиционными системами.



Высокий профессиональный уровень работников дает нам возможность выполнять весь комплекс работ. На каждом этапе работы, мы стараемся предоставить услуги высокого качества каждому из наших клиентов. В основе успешной реализации проектов лежит профессиональный и квалифицированный подход к выполнению работ на каждом этапе.



Обучение, постоянное повышение квалификации и стажировки за рубежом позволяет сотрудникам компании предложить вам новые, интересные, и во многих случаях нестандартные решения. Использование инновационного и высококачественного оборудования, современных материалов и инструментов гарантирует нашим клиентам создание надежных, энергосберегающих инженерных систем.

Качественный монтаж является ключевым фактором эффективной работы оборудования. Профессиональный и качественный монтаж – основа работы нашей компании. Высокие требования к качеству монтажных работ и постоянный многоуровневый контроль за соблюдением технологических требований гарантирует нашим клиентам бесперебойную и безопасную работу установленных систем. Наши сотрудники всегда готовы предоставить исчерпывающие консультации и предложить эффективные инженерные решения.

ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ГРАНДБИЗНЕСПРОЕКТ



Мы предлагаем гарантийное и сервисное обслуживание инженерных систем.

Квалифицированные сервисные инженеры и наличие запасных частей гарантируют качественное техническое сопровождение оборудования. Регулярное обслуживание обеспечивает правильную и безопасную работу оборудования в течение всего срока службы.



Широкий выбор стандартных сервисных договоров, готовы предложить индивидуальные условия обслуживания, согласно Ваших пожеланий.



- Ресторан «корейской кухни», г.Астана;
- «Мини-гостиница», г.Астана;
- «СПА-комплекс» г.Астана;
- Компания «Казахмыс»;
- Гостиница «Жумбактас»;
- «Завод по производству целлюлозы»;
- МЖК «Мальтийский Дворик»;
- МЖК «Сункар», г.Атырау;
- «Фармацевтический комбинат», г.Атырау;
- «Экспо» павильон КазАтомПром, КТЖ, Самрук;
- Частные резиденции, г.Астана;
- Коттедж – Депутатский городок, г.Астана;
- Коттеджи Ремизовка, Бутаковка и др.
- Кондитерский Цех, г.Алматы и многое другое;

НЕКОТОРЫЕ НАШИ ОБЪЕКТЫ - УКРАИНА



- Торгово-развлекательный комплекс на Петровке (заказчик «Домотехника»).
- Торгово-развлекательный комплекс «Алладин», г. Киев.
- Офисный центр «Тико» на Красноармейской, г. Киев.
- Одесский припортовый завод Производственные помещения «Укрзализныци», г. Киев.
- Отель 4 звезды в г. Николаеве.
- Офисные центр компании «Символ», г. Киев.
- Офис компании «Союз-Виктан», г. Киев.
- Офис компании «Tetra-рак», г. Киев.
- Завод «Индар», производство инсулина, г. Киев
- Торговый центр «Европорт».
- Печатная фабрика «Юнивест маркетинг».
- Ресторан «Мандарин», г. Киев.
- Ресторан «Марше», г. Киев.
- Бизнес центр на Петровке, г. Киев.
- Офисный центр на ул. Дегтяревской, г. Киев.
- Волчанский мясокомбинат.
- Производственные помещения компании «Хортица».
- Ресторан «Шоколадница» ул. Саксаганского.
- Производственные помещения завода «Славутич» г. Запорожье.
- Складские помещения завод «Славутич» г. Запорожье.
- Жилой комплекс «Амбассадор» ул. И. Франко, г. Киев.
- Санаторий «Укрзализныци» г. Хмелько.
- Министерство финансов Украины.
- Торгово-развлекательный комплекс «Плазма», г. Киев.
- Супермаркет «Ашан», г. Киев
- Ликеро-водочный завод «Немирофф», г. Черкассы
- Океанические сухогрузы, г. Николаев.
- Казино «Олимпик» ул. Борщаговская, г. Киев.

НЕКОТОРЫЕ НАШИ ОБЪЕКТЫ - УКРАИНА



- Бизнес-центр класса Б на Кольцевой, г. Киев.
- Фармацевтический завод «Стома», г. Харьков.
- Офисный центр на ул. Константиновской, 18 г. Киев
- Спортивный центр с плавательным бассейном на ул. Красноткацкой, г. Киев.
- Завод по производству пеноблоков, г. Бровары
- Торгово-развлекательный комплекс на Оболони «Dream Town» блок Б, г. Киев.
- Аквапарк в торгово-развлекательном комплексе на Оболони «Dream Town» блок Б
- Офисный центр «Торонто-Киев», г. Киев.
- Офисный центр, г. Киев, пер. Лабораторный, 12
- Бизнес-центр класса «Б» на Кольцевой, г. Киев.
- Коттеджные поселки в Киевской, Львовской и Николаевской областях с применением новых технологий, а именно конденсационных котлов и солнечных систем.

- Музей имени Т.Г. Шевченко, г. Канев.
- Дилерский центр Toyota, г. Львов.
- Поквартирное отопления домов в г. Ивано-Франковске, более 2000 котлов.
- ОСМД «Научно - 86 Б», г. Львов.
- Донецк, поквартирное отопление 40-квартирного дома с применением конденсационных котлов.
- Торгово-развлекательный комплекс, г. Луганск
- Вагоноремонтный депо Управление Украинской Железной г. Фастов.
- Ресторанный комплекс, г. Винница.
- Гостиничный комплекс, г. Винница.
- Производственный комплекс НПО «Гренпис», г. Винница
- Отель-ресторан г. Львов.
- Отель г. Трускавец, применена система энергосбережения с солнечными коллекторами и конденсационными котлами.
- Административное здание «Донецкгоргаз» г. Донецк.
- Предприятие «Датский текстиль».
- Торгово-развлекательный комплекс, г. Донецк.
- Офисный комплекс г. Киев, с применением конденсационных котлов.
- Отель «Астория», Львов.
- АЗС «ОККО».
- Туристический комплекс, Буковель.
- Офисный центр компании «Альтис».
- Коттеджный поселок «Севериновка».
- Ивано-Франковск, епархия.
- Жилой комплекс «Солнечный луч».
- Жилой комплекс Чайка, Киев.
- Тернопольский областной совет.
- Гипермаркет «ТАМ-ТАМ».
- Ресторан «Тарас», г. Киев.
- Офис Всемирного банка, г. Киев.
- Футбольный стадион ФК Днепр, г. Днепропетровск
- Производственные помещения ЗАО «Лектравы», г. Житомир.
- Львовская пивоварня, г. Львов.
- Завод компании «Крафт Фудз Украина».
- Офисный центр на ул. Рыльского, г. Киев.
- Офисный центр на ул. Физкультуры, г. Киев.
- Жилой комплекс «Ривьера» ул. Р. Окипной, г. Киев
- Торгово-развлекательный комплекс «Маги» г. Винница.
- Завод Rocter & Gambel, г. Борисполь.
- Завод по производству плитки «Интеркерама» г. Днепропетровск.
- Отель «Holiday inn», г. Киев .
- Торгово-развлекательный комплекс на Оболони «Dream Town» блок А, г. Киев.
- Городская больница г. Полтава.



ГРАНДБИЗНЕСПРОЕКТ

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Контакты:

г.Алматы, ул.Радлова 25, 3-ий этаж

ТЕЛ: +7 771 728 12 04

+7 777 715 90 99

+7 777 308 75 29

E-mail: info@grandbp.kz

Сайт: www.grandbp.kz

Instagram: [#grandbp.kz](https://www.instagram.com/grandbp.kz)