

**ЗАКАЗЧИК**

Главный инженер  
ООО «РПРЗ»

С.В. Гуляев

«13» / 09 2022 г.

**ПОДРЯДЧИК**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

**Техническое задание №50/274-БП**

на разработку проектной документации приточно-вытяжной вентиляции в осях А-В/11-17 на отм. +3,600 здания западных бытовок инв. 345 (АБК КПК литер «БО»), расположенного по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2

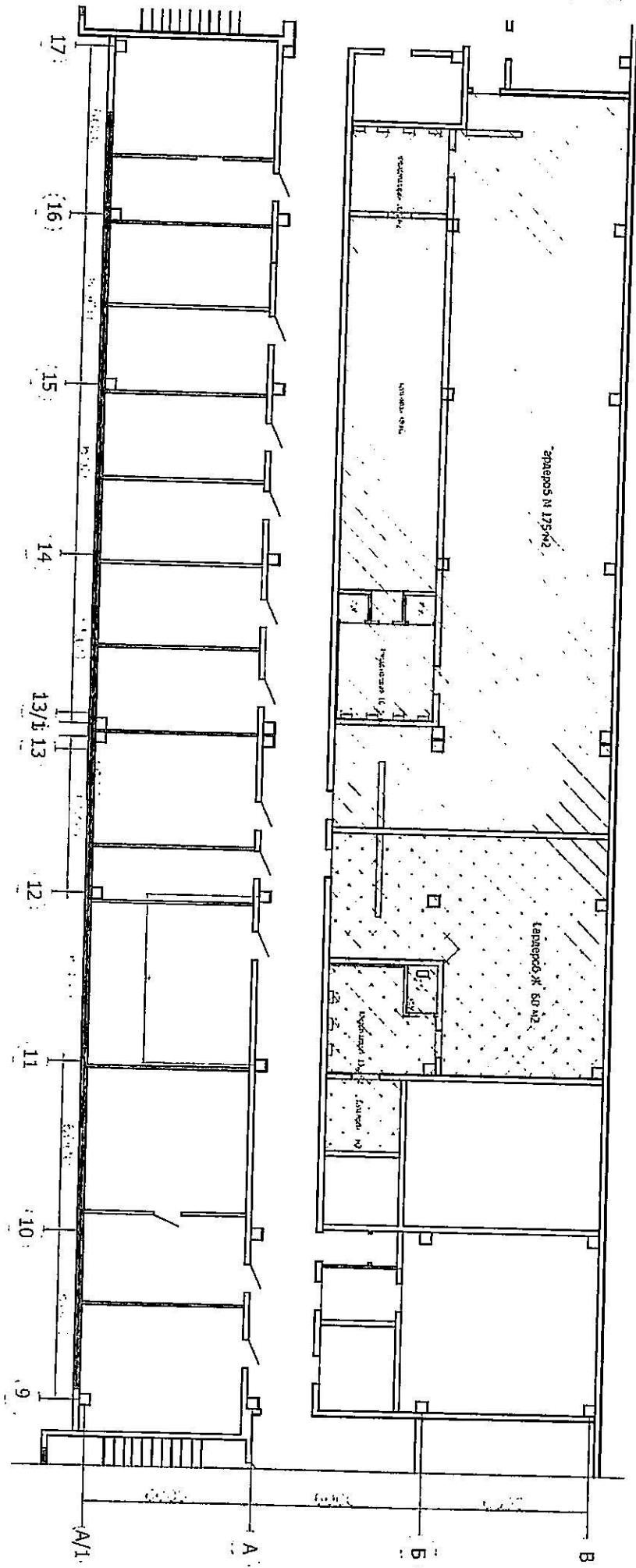
<b>ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ И ТРЕБОВАНИЯ</b>	
1. Основание для проектирования	Ремонт помещений
2. Заказчик	ООО «РПРЗ»
3. Местоположение объекта	г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д. 2
4. Исходные данные	Планировка помещений (приложение №1 к настоящему техническому заданию).
5. Описание объекта	<p>Комплекс помещений санитарно-бытового назначения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гардероб мужской площадь 175 м<sup>2</sup>;</li> <li>- преддушевая мужская площадь 10,5 м<sup>2</sup>;</li> <li>- преддушевая мужская площадь 10,75 м<sup>2</sup>;</li> <li>- душевая мужская площадь 48 м<sup>2</sup>;</li> <li>- сан.узел мужской площадью 1 м<sup>2</sup> - 2 шт;</li> <li>- гардероб женский площадью 60 м<sup>2</sup>;</li> <li>- сан.узел женский площадью 2 м<sup>2</sup>;</li> <li>- преддушевая женская площадью 13,5 м<sup>2</sup>;</li> <li>- душевая женская площадью 7 м<sup>2</sup>.</li> </ul> <p>Расположение помещений обозначено на планировке (приложение №1 к настоящему техническому заданию).</p>
6. Основные условия проектирования	<p>Разработать рабочую документацию для приточно-вытяжной вентиляции помещений гардеробной и душевой: расчетная часть, чертежи, изометрические схемы и спецификация системы вентиляции.</p> <p>Произвести расчет технических показателей, требуемых для полноценной работы вентиляции.</p> <p>Разработать сметную документацию.</p> <p>Расчеты производить согласно нормативно-технической документации, СНиП</p>

	<p>41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».</p> <p>В проекте учесть:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Установку новых приточного и вытяжного вентиляторов (место установки вентиляторов согласовать с Заказчиком).</li> <li>2. Расположение вентиляторов должно обеспечивать свободную замену основных узлов при ремонте сервисными службами.</li> <li>3. Приточный и вытяжной вентиляторы оснастить частотными приводами для регулировки тяги.</li> <li>4. Произвести расчеты для электроподключения вентиляционного оборудования. Точки подключения по согласованию с Заказчиком.</li> <li>5. Предусмотреть ручное и автоматическое (по таймеру) управление вентиляцией.</li> <li>6. Предусмотреть разную кратность воздухообмена в соответствии с назначением помещения.</li> <li>7. Воздуховоды и раздаточные короба за проектировать из оцинкованной стали толщиной не менее 1мм.</li> </ol>
<p>7. Форма отчета.</p>	<p>Передать заказчику рабочую документацию в 3 экземплярах, а так же на электронном носителе в формате PDF.</p>
<p>8. Дополнительные условия к проектированию.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рабочая документация должна быть разработана в соответствии с действующими правилами и нормами проектирования РФ.</li> <li>2. Материалы и оборудование должно соответствовать пожарным нормам, требованиям СанПиН и разрешенные к применению Минздравом РФ, иметь паспорта и сертификаты качества.</li> <li>3. Применять технические решения минимизирующие объемы монтажных работ и используемых материалов.</li> <li>4. Подрядчик несет ответственность за достоверность и неполноту (сокрытие) информации в представленных им документах и материалах по продукции, что может привести к снижению уровня безопасности и надежности продукции и объектов с ее применением.</li> </ol>

Главный энергетик



Мосиенко Д.С.



План на отг. +3,600 2 ЭТАЖ