

Объект: « Многоквартирный многоэтажный жилой дом №1-3(по ГП) I этап строительства многоквартирных многоэтажных жилых домов, подземной автостоянки по ул. Заречная 35 в Первомайском районе г Новосибирска

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку и монтаж систем Вентиляции и ДУ

№ п.п.	Перечень основных данных	Основные данные и требования
1	2	3
1	Заказчик	ООО МЖК «Энергетик»
2	Основание работ	ООО МЖК «Энергетик» проект шифр 16-1/3-16-ОВ
3	Объем строительно - монтажных и пуско-наладочных работ	<p>3.1 В соответствии с разработанным ООО МЖК «Энергетик» проектом шифр 16-1/3-16-ОВ выполнить поставку и монтаж оборудования и элементов систем вентиляции и дымоудаления в жилом доме.</p> <p>Предоставить отдельно два предложения:</p> <p>1. Поставка и монтаж (с учетом оборудования и расходных материалов, учтенных в спецификации) <i>в соответствии с РД.</i></p> <p>2. Поставка и монтаж (с учетом оборудования и расходных материалов, альтернативный вариант (удешевление)) <i>АНАЛОГ.</i></p> <p>3.2 Выполнение монтажных работ осуществлять с соблюдением технологии работ, в соответствии с утвержденной в установленном порядке сметной документацией, определяющей объем, содержание работ и другие, предъявляемые к ним требования.</p> <p>3.3 Настоящим техническим заданием предусматривается выполнение следующих работ:</p> <ul style="list-style-type: none">- комплектация поставляемыми материалами и оборудованием в соответствии с проектной документацией;- бурение отверстий до 100 мм;- монтаж металлоконструкций;- монтаж вентиляторов, воздухопроводов;- подключение вентиляторов;- сдача на прокрутку;- индивидуальные испытания систем (валы вентиляторов, открывание/закрывание клапанов;- герметизация противопожарной пеной узлов прохода воздухопроводов и клапанов систем ДУ1, ПД1, ПД2, ПД3; <p>3.4 Совместно с Заказчиком предъявить ГСН и УК систему вентиляции.</p>
4	Сроки выполнения работ	<p><i>Начало – 20 декабря 2018г.</i></p> <p><i>Окончание – 30 мая 2019г. Работы выполнять по следующим этапам:</i></p> <p>1 этап – монтаж вентилятора ДУ1</p> <p>2 этап – монтаж систем ПД1, ПД2, ПД3</p> <p>3 этап – установка клапанов после замеров</p> <p>4 этап – установка решеток</p>
5	Требования к выполнению работ	<p>5.1 Монтажные работы, наладка и испытания должны быть выполнены в согласованные сроки.</p> <p>5.2 Перед началом производства работ составить и согласовать график монтажных работ. График выполнения работ должен быть представлен Подрядчиком на согласование и утверждение Заказчиком до начала производства работ. График может корректироваться по согласованию с Заказчиком.</p> <p>5.3 До начала производства работ Исполнителю издать приказ и назначить ответственных должностных лиц, за организацию производства работ на объекте, их качество, соблюдение требований ГОСТ, СНиП и других</p>

		<p>технических регламентов, соблюдение, требований пожарной безопасности, техники безопасности и охране окружающей среды на объекте.</p> <p>5.4 Копии приказа о назначении ответственных лиц, списки инженерно-технического персонала и специалистов-монтажников, автомобильного транспорта, а также график производства работ для контроля за сроками, объемами и качеством работ предоставить Заказчику. В списки включить только лиц, имеющих гражданство РФ.</p> <p>5.5 Допуск специалистов Исполнителя на объект производится только в установленное время по утвержденным Заказчиком спискам при предъявлении паспорта РФ.</p> <p>5.6 Составлять акты на все скрытые работы с утверждением у Заказчика. О готовности к освидетельствованию скрытых работ извещать Заказчика письменно за три рабочих дня.</p> <p>5.7 Технологию и последовательность выполнения работ предусмотреть в соответствии с действующими нормами и правилами на данный вид работ. Производственный и операционный контроль качества осуществлять назначенным инженерно-техническим составом, с оформлением соответствующей исполнительной документации. При производстве работ на объекте вести следующую исполнительную документацию: общий журнал работ, акты скрытых работ, исполнительные схемы, акты испытаний. Исполнительную документацию в полном объеме на все виды выполненных работ предоставить Заказчику по завершении работ.</p> <p>5.8 Подключение и переключение оборудования производить строго по предварительной заявке, поданной за три рабочих дня, совместно с представителем заказчика. В случае несогласованных действий Исполнитель устраняет последствия за свой счет в сроки установленные Заказчиком.</p>
6	Исполнительная документация, передаваемая Заказчику.	<p>Сертификаты. Допуски. Акты. Инструкции</p> <ul style="list-style-type: none"> - приказы о назначении ответственных производителей работ, технического надзора; - сертификаты, паспорта на оборудование, применяемые материалы; - акт сдачи оборудования для подключения; - акт приемки фронтов работ; - акт замеров проемов; - ППР на огнезащитные работы
		<ul style="list-style-type: none"> - акты окончания монтажных работ, акты прокрутки вентиляторов - акты на все скрытые работы; - акты индивидуальных испытаний (прочность, плотность, открывание/закрывание /сработка клапанов); - инструкции по эксплуатации; - акты индивидуальных испытаний систем ДУ1, ПД1, ПД2, ПД3 - ведомость смонтированного оборудования - Паспорта на системы вентиляции.
7	Требования к гарантийным обязательствам Исполнителя	<p>7.1 Исполнитель должен гарантировать соответствие качества выполненных работ действующим техническим, экологическим требованиям и нормативам в течение гарантийного срока (5 лет)</p> <p>7.2 В течение гарантийного срока Исполнитель устраняет все выявленные дефекты за свой счет. В случае если дефекты устраняются силами Заказчика с привлечением других подрядных организаций, Исполнитель должен возместить затраты Заказчику на устранение дефектов.</p>

Составил: Ведущий Инженер ПТО

Яковлев М.В. «19» ноября 2018 года


Согласовано: Начальник ПТО

Масин А. С. «19» ноября 2018 года

№ п/п	Наименование	Изготовитель	Ед. изм	Кол-во
ИП				
1	Утепленный клапан ВЕЗ		шт.	1
2	Решетки металлические с полимерным покрытием 200*200		шт.	2
3	Герметизация узла прохода проитвопожарной пеной		шт.	1
П				
1	Вентилятор Silent 100CZ		шт.	2
2	Решетка наружная РНал-150*150		шт.	2
3	Клапан обратный для воздуховода Коп-15-15		шт.	2
4	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 150*150		п.м	7
5	Отвод 90 градусов из оцикованной стали толщиной 0,5 мм 150*150		шт.	4
6	Изоляция воздуховода "Пенофол" Тип С t=10 мм		м2	4,2
7	Крепление воздуховодов	сер. 5.904-1	кг	10
Противодымная защита здания				
ДУ1				
1	Вентилятор дымоудаления КРОВ91-063-ДУ400-Н-00550/4-У1, L=18320 м3/час, Р=450 Па, n=1500 об./мин. - для вентилятора и n=5,5 кВт, n=1500 об./мин - для двигателя	ООО "ВЕЗА"	шт.	1
2	Клапан Герметик ДУ-Д-700*500-1*ф-ЭМП220-ВН-Р25-МР3	ООО "ВЕЗА"	шт.	1
3	Стакан монтажный СТАМ 400-63-Н	ООО "ВЕЗА"	шт.	1
4	Решетки металлические с полимерным покрытием 150*150		шт.	16
ПД1				
1	Вентилятор осевой ОСА 501-056-Н-00400/2-У2, L=15900 м3/час, Р=350 Па, n=30000 об./мин. - для вентилятора и n=4,0 кВт, n=3000 об./мин - для двигателя	ООО "ВЕЗА"	шт.	1
2	Клапан Герметик ДУ-3-700*500-1*ф-ЭМП220-ВН-Р25-МР3	ООО "ВЕЗА"	шт.	16
3	Клапан Герметик ДУ-3-600*500-1*ф-ЭМП220-ВН-Р25-МР3	ООО "ВЕЗА"	шт.	16
4	Обратный клапан Тюльпан1-800*800-Н-2*560	ООО "ВЕЗА"	шт.	1
5	Решетка наружная диаметр 560	ООО "ВЕЗА"	шт.	1
6	Решетка декоративная Р25-600*500	ООО "ВЕЗА"	шт.	1
7	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметр 560		п.м	7
8	Крепление воздуховодов	сер. 5.904-1	кг	0
9	Огнезащитное покрытие ОЗС-МВ Е130 t=4 мм		м2	12,3
10	Сетка 560-30-Н	ООО "ВЕЗА"	шт.	1
11	Решетка 800*600		шт.	16
ПД2				

1	Вентилятор осевой ОСА 501-056-Н-00400/2-У2, L=15100 м3/час, Р=200 Па, n=30000 об./мин. - для вентилятора и n=4,0 кВт, n=3000 об./мин - для двигателя	ООО "ВЕЗА"	шт.	1
2	Обратный клапан Тюльпан-1-800*800-Н-2*560	ООО "ВЕЗА"	шт.	1
3	Решетка наружная диаметр 560	ООО "ВЕЗА"	шт.	1
4	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметр 560		п.м	5
5	Крепление воздуховодов	сер. 5.904-1	кг	8
6	Огнезащитное покрытие ОЗС-МВ EI30 t=4 мм		м2	8,8
9	Сетка 560-30-Н	ООО "ВЕЗА"	шт.	1
10	Решетка 700*600		шт.	32
ПДЗ				
1	Вентилятор осевой ОСА 501-056-Н-00400/2-У2, L=35700 м3/час, Р=200 Па, n=3000 об./мин. - для вентилятора и n=15,0 кВт, n=3000 об./мин - для двигателя	ООО "ВЕЗА"	шт.	1
2	Обратный клапан Тюльпан-1-800*800-Н-2*630	ООО "ВЕЗА"	шт.	1
3	Решетка наружная диаметр 630	ООО "ВЕЗА"	шт.	1
4	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметр 560		п.м	10
5	Крепление воздуховодов	сер. 5.904-1	кг	8
6	Огнезащитное покрытие ОЗС-МВ EI30 t=4 мм		м2	20
7	Решетка декоративная Р-630 с полимерным покрытием	ООО "ВЕЗА"	шт.	1

Составил: Инженер ПТО  Яковлев М.В " " ноября 2018 года

Согласовано: Начальник ПТО  Масин А.С. "19" ноября 2018 года