



Акционерное Общество
«МОНЧЕГОРСКВОДОКАНАЛ»

Мурманская область, 184500 г. Мончегорск, ул. Комсомольская наб., 52/9 (5 этаж)
Тел: (815-36)- 3-05-08; факс: (815-36)- 3-21-19 E-mail: mvkanal@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО "Мончегорскводоканал"
_____ А.В. Рудаков
« _____ » _____ 20 г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ЗАПРОСУ КОТИРОВОК

**Запрос котировок
на право заключения договора
на выполнение работ по реконструкции лаборатории
очистных сооружений города**

2016 г.

**Извещение
о проведении запроса котировок
на право заключения договора на выполнение работ
по реконструкции лаборатории очистных сооружений города**

Способ закупки	Запрос котировок
Заказчик	<p><u>Полное наименование:</u> Акционерное общество «Мончегорскводоканал» <u>Место нахождения:</u> 184500, г. Мончегорск, Мурманской обл., Комсомольская наб., д. 52/9 <u>Почтовый адрес:</u> 184500 г. Мончегорск, Мурманской обл., Комсомольская наб., д. 52/9 <u>Тел.:</u> (81536) 3-05-08, 7-08-13, <u>факс:</u> (81536) 3-21-19 <u>Адрес электронной почты:</u> ptomvk@gmail.com</p>
Наименование, характеристика и объем выполняемых работ	Работы по реконструкции лаборатории очистных сооружений города с обустройством системами вентиляции. Характеристика и количество указаны в Техническом задании (Приложение № 2 к документации)
Место выполнения работ	Мурманская область, г. Мончегорск, Очистные сооружения города, здание лаборатории
Сведения о начальной (максимальной) цене договора	1250000 руб. (один миллион двести пятьдесят тысяч) рублей
Срок, место и порядок предоставления документации о закупке	<p>С 21 июля по 27 июля 2016 года Документация предоставляется участнику закупки на русском языке в письменной форме (обычной почтой, по электронной почте или представителю участника закупки) в течение двух рабочих дней с даты поступления заявления, поданного в письменной форме (в том числе в форме электронного документа), по адресу: 184500 г. Мончегорск, Комсомольская набережная, д. 52/9, адрес электронной почты ptomvk@gmail.com, по рабочим дням с 8.00 до 16.00 перерыв с 12.00 до 13.00 (время московское), Одновременно с размещением извещения о проведении запроса котировок документация будет доступна на сайте Единой информационной системы в сфере закупок: www.zakupki.gov.ru со дня публикации.</p>
Место и дата рассмотрения предложений участников закупки и подведение итогов закупки	<p>Место рассмотрения заявок: Мурманская область, г. Мончегорск, Комсомольская наб., д. 52/9 Дата и время рассмотрения заявок и подведения итогов 28.07.2016 г. в 10:00 (время московское)</p>

Документация
о проведении запроса котировок
на право заключения договора на выполнение работ
по реконструкции лаборатории очистных сооружений города

<p>Требования к качеству, техническим характеристикам работ, к их безопасности, к результатам работ, объем выполняемых работ</p>	<p>Требования к качеству, техническим и другим характеристикам, объем выполняемых работ указаны в Техническом задании (Приложение № 2 к документации)</p>
<p>Требования к содержанию, и форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке</p>	<p>Заявка должна содержать документ, оформленный в соответствии с Приложением № 1 к документации, а также документы, предусмотренные данной документацией. Участник размещения заказа вправе подать только одну котировочную заявку, внесение изменений в которую не допускается. Котировочная заявка подается по прилагаемой форме (Приложение № 1 к документации) с обязательным заполнением всех предложенных граф. Изменение формы котировочной заявки не допускается. Участник закупки обязан прошить, пронумеровать все листы котировочной заявки и приложений к ней, скрепить печатью с указанием количества листов и заверить подписью уполномоченного лица участника закупки. Все документы котировочной заявки должны иметь четкую печать текстов, подчистки и исправления не допускаются. Применение факсимильных подписей в котировочной заявке на бумажном носителе не допускается.</p> <p>Котировочная заявка, поданная в форме электронного документа должна быть в формате Microsoft Word и подписана электронной цифровой подписью, сертификат ключа которой не утратил силу и действует на момент подписания электронного документа, (<i>дополнительно указывать наименование удостоверяющего центра выдачи ЭЦП, который должен быть включен в Единый Государственный Реестр Сертификатов</i>) или в отсканированном цветном виде с подписью и печатью (с отправкой почтой пакета документов на бумажном носителе, прошитого, пронумерованного, скрепленного печатью и направлением в адрес электронной почты Заказчика сканированного уведомления об отправке документов)</p>
<p>Требования к описанию участниками закупки выполняемой работы</p>	<p>Описание выполняемой работы приводится участником закупки в заявке, оформленной в соответствии с требованиями настоящей документации, с приложением необходимых подтверждающих документов, а также любых иных документов, содержащих описание работы, качественные и функциональные характеристики изделий на усмотрение участника закупки.</p>

Место, условия и сроки (периоды) выполнения работ	<p>Место выполнения работ: Мурманская обл., г. Мончегорск, Очистные сооружения города, здание лаборатории.</p> <p>Работы по устройству систем вентиляции производятся силами и средствами Подрядчика в соответствии с ГОСТ, СНиП без привлечения третьих лиц</p> <p>Срок выполнения работ в течение 20 (двадцати) календарных дней с момента заключения договора.</p>
Сведения о начальной (максимальной) цене договора	<p>1250000 руб. (один миллион двести пятьдесят тысяч) рублей</p>
Форма, сроки и порядок оплаты выполненных работ	<p>Форма оплаты: безналичный расчет.</p> <p>Оплата выполненных работ производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет подрядчика на основании счета, счета-фактуры, акта приемки выполненных работ КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат КС-3 с рассрочкой оплаты в течение двенадцати месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки в эксплуатацию систем вентиляции равными долями.</p>
Порядок формирования цены договора (с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей)	<p>Цена договора включает в себя общую стоимость всех работ, транспортные расходы, командировочные расходы, расходы на страхование, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей, установленных законодательством РФ, а также любые другие расходы по договору.</p>
Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в закупке	<p>Датой начала срока подачи заявок на участие в запросе котировок является день, следующий за днем размещения на сайте Единой информационной системы в сфере закупок www.zakupki.gov.ru извещения и документации о проведении запроса предложений.</p> <p>Окончание подачи заявок на участие в закупке: 27.07.2016 г. в 16:00 (время московское).</p> <p>Заявки принимаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на бумажном носителе по адресу: Мурманская область, г. Мончегорск, Комсомольская наб., д. 52/9, 5 этаж, в рабочие дни с 08:00 часов до 16:00 часов, перерыв с 12:00 часов до 13:00 часов (время московское); - в электронной форме на e-mail: ptomvk@gmail.com <p>Заявки, поданные позднее установленного срока, не рассматриваются.</p>
Требование к участникам закупки и перечень документов, представляемых участниками закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям	<p>Требования к участникам закупки:</p> <p>1) соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки.</p> <p>Участник закупки должен иметь выданное саморегулируемой организацией в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на</p>

безопасность объектов капитального строительства

- 2) непроведение ликвидации участника размещения заказа - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом;
- 3) неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в котировке;
- 4) отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды;
- 5) Отсутствие сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ст. 5 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров работ, услуг отдельными видами юридических лиц, и в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Перечень документов, предоставляемых в составе заявки на участие в запросе котировок.

1. Документ (декларация), подтверждающий:
 - непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и решения об открытии конкурсного производства;
 - неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях, на день подачи заявки участником закупки;
 - отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды;
 - отсутствие сведений об участниках закупки в реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых предусмотрено Законом № 223-ФЗ и Законом № 44-ФЗ.
 2. Свидетельство о членстве в СРО по видам работ, определённым документацией.
 3. Локальная смета на монтаж и пусконаладочные работы систем вентиляции.
 4. Любые другие документы по усмотрению участника размещения заказа.
- Заявка на участие в запросе котировок должна включать, помимо вышеперечисленных документов, также документ по форме, установленной Приложением № 1.

<p>Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке.</p>	<p>Любой участник закупки вправе направить в письменной форме, в том числе в форме электронного документа запрос о разъяснении положений документации о закупке. Не позднее чем в течение трех дней со дня поступления указанного запроса, Заказчик направляет в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений документации о закупке участнику закупки, направившему запрос. Одновременно такое разъяснение размещается Заказчиком на сайте Единой информационной системы в сфере закупок.</p>
<p>Место и дата рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки</p>	<p>Место рассмотрения заявок: Мурманская область, г. Мончегорск, Комсомольская наб., д. 52/9 Дата и время рассмотрения заявок и подведения итогов 28.07.2016 г. в 10:00 (время московское)</p>
<p>Критерии, порядок оценки и сопоставления заявок на участие в закупке</p>	<p>Победителем запроса котировок признается участник, заявка которого отвечает всем требованиям, установленным в документации о проведении запроса котировок и в которой установлена наиболее низкая цена договора. При предложении наиболее низкой цены договора несколькими участниками размещения заказа победителем в проведении запроса котировок признается участник размещения заказа, котировочная заявка которого поступила ранее котировочных заявок других участников размещения заказа. Комиссия по закупкам не рассматривает и отклоняет котировочные заявки в случае, если котировочная заявка не соответствует требованиям, установленным в извещении о проведении запроса котировок.</p>
<p>Срок подписания договора</p>	<p>Не ранее чем через 5 (пять) дней со дня размещения на сайте Единой информационной системы в сфере закупок www.zakupki.gov.ru протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок и не позднее чем через 20 (двадцать) дней со дня подписания указанного протокола.</p>
<p>Данный Запрос котировок не является торгами (конкурсом или аукционом), и его проведение не регулируется статьями 447-449 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации, п. 2 ст. 3 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Данный Запрос котировок также не является публичным конкурсом и не регулируется статьями 1057-1061 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации. Заказчик имеет право прекратить процедуру Запроса котировок в любой момент, не неся при этом никакой ответственности перед участниками закупки, в том числе по возмещению каких-либо затрат, связанных с подготовкой и подачей котировочной заявки.</p>	

**Котировочная заявка
на право заключения договора на выполнение работ
по реконструкции лаборатории очистных сооружений города**

Дата _____ № _____ Кому: **АО «Мончегорскводоканал»**

Котировочная заявка

1. Участник закупки, сведения о котором указаны в таблице № 1 настоящей котировочной заявки, заявляет о согласии исполнить условия договора, указанные в извещении о проведении запроса котировок

Таблица № 1

№ п/п	Наименование	Сведения об участнике закупки
1.	Полное и сокращенное наименование (для юридического лица) Фамилия, имя, отчество (для физического лица)	
2.	Организационно-правовая форма (для юридического лица) Паспортные данные (для физического лица)	
3.	Регистрационные данные: Дата, место государственной регистрации юридического лица, орган осуществивший государственную регистрацию <i>(на основании свидетельства о государственной регистрации)</i>	
4.	Место нахождения: Юридический адрес, почтовый адрес (для юридического лица) Место жительства (для физического лица)	
5.	Телефон, факс, электронная почта	
6.	Банковские реквизиты	
	Наименование обслуживающего банка	
	Расчетный счет	
	Корреспондентский счет	
	Код БИК	
7.	Идентификационный номер налогоплательщика	
8.	КПП, ОКПО, ОГРН	
9.	Фамилия, имя и отчество руководителя участника закупки, имеющего право подписи согласно учредительным документам, с указанием должности и контактного телефона	

2. Цена договора составляет _____, __ рублей (_____ рублей __ копеек)¹.

¹ В случае, если сумма, указанная цифрами, не соответствует сумме, указанной прописью, правильной следует считать сумму, указанную прописью.

Цена договора включает в себя общую стоимость всех работ, транспортные расходы, командировочные расходы, расходы на страхование, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей, установленных законодательством РФ, а также любые другие расходы по договору.

3. Участник закупки предлагает выполнить работы наименования и характеристики которых указаны в таблице № 2 настоящей котировочной заявки.

Таблица № 2

№ п.п.	Наименование, характеристики поставляемых товаров, работ, услуг	Кол-во	Цена за единицу, руб.	НДС, руб.	Цена за единицу с учетом НДС, руб.	Сумма с учетом НДС, руб.
	ИТОГО					

4. Если наши предложения, изложенные выше, будут приняты, мы обязуемся выполнить работы в полном соответствии с требованиями извещения и документации о проведении запроса котировок, техническим решением и согласно нашим предложениям. Мы гарантируем, что материалы и оборудование, применяемые при выполнении работ сертифицированы и соответствуют ГОСТ.

5. В случае победы нашей котировочной заявки мы берем на себя обязательства подписать договор с Заказчиком в соответствии с требованиями извещения о проведении запроса котировок и условиями наших предложений не ранее чем через _____ дней со дня размещения на сайте Единой информационной системы в сфере закупок протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок и не позднее чем через _____ дней со дня подписания указанного протокола.

6. В случае, если наши предложения будут лучшими после предложений победителя в проведении запроса котировок, а победитель в проведении запроса котировок будет признан уклонившимся от заключения договора с Заказчиком, мы обязуемся подписать договор в соответствии с требованиями извещения о проведении запроса котировок и условиями наших предложений.

7. Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с Заказчиком нами уполномочен

(Ф.И.О., телефон работника)

Все сведения о проведении запроса котировок просим сообщать уполномоченному лицу.

8. В случае присуждения нам права заключить договор в период с даты размещения протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок в ЕИС и до подписания официального договора настоящая заявка будет носить характер предварительного заключенного нами и Заказчиком договора на условиях наших предложений.

Приложения:

(перечень прилагаемых документов)

Должность: _____

(подпись)

(расшифровка подписи)

м.п.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Реконструкция лаборатории очистных сооружений города.
Выполнение работ по обустройству
системами вентиляции лаборатории.

Общие требования к выполнению работ.

Работы по обустройству системами вентиляции лаборатории выполняются в соответствии с Техническим решением, техническим заданием, согласно строительным нормам, правилам и действующему законодательству.

Работы по обустройству систем вентиляции лаборатории требуется выполнить в соответствии со следующей нормативно-технической документацией:

СНиП 12-03-2001 часть 1 «Безопасность труда в строительстве»;

СНиП 12-04-02 часть 2 «Безопасность труда в строительстве»;

СНиП 3.01.01-85 «Организация строительного производства

СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;

ГОСТ 12.4.021-75 «Системы вентиляционные. Общие требования»;

СП 73.13330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85»

ГОСТ 19904-91 «Прокладка воздуховодов из тонколистовой оцинкованной стали»;

СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»

СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»

СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»

Применяемое оборудование должно отвечать требованиям по электробезопасности, быть заземлено в соответствии с ГОСТ 12.1.030-81, СП 31-110-2003 и ПУЭ.

Все работы выполняются силами подрядчика без привлечения третьих лиц, с использованием материалов, оборудования и инструментов подрядчика в соответствии с условиями договора. Используемые в ходе выполнения работ материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество, которые должны быть предоставлены заказчику.

В процессе выполнения работ ответственными представителями подрядчика ведется следующая исполнительная документация, которая передается заказчику по завершению работы:

- акты освидетельствования скрытых работ;
- акты индивидуального испытания оборудования систем вентиляции;
- акты технической готовности систем вентиляции;
- паспорта систем вентиляции;
- паспорта вентиляционных установок;
- акты сдачи – приемки в эксплуатацию систем вентиляции.

Применяемые строительные материалы, оборудование, комплектующие должны быть новыми. Применение материалов, оборудования и комплектующих бывших в употреблении недопустимо.

Подрядчик обязан в ходе выполнения работ разработать и соблюдать необходимые мероприятия по технике безопасности, пожарной безопасности. Ответственность за охрану труда и технику безопасности при выполнении работ несет подрядчик. Подрядчик обеспечивает сохранность инфраструктуры заказчика (сооружения, коммуникации), в случае их повреждения восстанавливает за свой счет.

При производстве работ запрещается складирование строительного мусора и материалов на прилегающей к зданию территории. По окончании работ строительный мусор, инвентарь, механизмы должны быть вывезены с места производства работ в течении 1-го календарного дня.

Требования по объему и сроку гарантий качества работ.

Качество результата выполняемых работ должно соответствовать требованиям законодательства РФ, предъявляемым к работам, являющимся предметом закупки (включая требования в области электробезопасности, пожарной безопасности, энергоэффективности).

Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по договору.

Срок предоставления гарантий качества работ – 24 месяца с момента подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ, на применяемые материалы и оборудование - в пределах гарантийных обязательств поставщиков, заводов изготовителей.

Если в период гарантийного срока эксплуатации обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет.

Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков устранения дефектов Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 2 дней со дня получения письменного извещения от Заказчика.

При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний акт, с привлечением специалиста эксплуатирующей организации.

Подрядчик обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступления от условий договора, ухудшившие качество работ.

Сроки выполнения работ и порядок оплаты.

Работы по обустройству системами вентиляции лаборатории должны быть выполнены в течение 20 (двадцати) календарных дней с момента подписания договора.

Оплата выполненных работ производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет подрядчика на основании счета, счета-фактуры, акта приемки выполненных работ КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат КС-3 с рассрочкой оплаты в течение 12 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки в эксплуатацию систем вентиляции равными долями.

Ведомость объемов работ.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Кол-во и ед. изм.
1	3	4
П-1		
Монтаж оборудования		
1	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 1,0 М2 (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1 РЕШЕТКА
2	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОВ ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1600 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1 ШТ
3	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ЯЧЕЙКОВЫХ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1,6 М2 ПОВЕРХНОСТ И В СВЕТУ
4	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1 ВЕНТИЛЯТОР
5	РЕОСТАТ ПОСТОЯННОГО ТОКА ПУСКОВОЙ ИЛИ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЙ; РЕГУЛЯТОР ВОЗБУЖДЕНИЯ ИЛИ УСТАНОВОЧНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, МАССА ДО 25 КГ	1 ШТ

6	УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ ДО 0,1 Т (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		КАЛОРИФЕР
7	ПРИБОР, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА ДО 5 КГ	2
		ШТ
8	ПРИБОР, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА ДО 1,5 КГ	1
		ШТ
9	УСТАНОВКА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА В ВЕРХнюю ЗОНУ, МАССОЙ ДО 10 КГ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	2
		ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ
10	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 0,5 М2 (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	4
		РЕШЕТКА
11	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ЛЕПЕСТКОВЫХ К ОСЕВЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДО 4 НОМЕРА (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	3
		КЛАПАН
12	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1000 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		КЛАПАН
Материалы и оборудование		
13	Решетка АРН 500x250	1
		ШТ
14	Клапан АВК 500x250	1
		ШТ
15	Привод ASO-R08.FS для клапана АВК	1
		ШТ
16	Фильтр ФЛР 500x300 G3	1
		ШТ
17	Вентилятор IRE 500x300 F1	1
		ШТ
18	Регулятор скорости VRTE 5	1
		ШТ
19	Нагреватель PBER 500x300/27	1
		ШТ
20	Регулятор температуры TTC 25	1
		ШТ
21	Регулятор температуры шаговый TT-S4/D	1
		ШТ
22	Датчик температуры TG-K 330	1
		ШТ
23	Фильтр ФЛР 500x300 F7	1
		ШТ
24	Диффузор VS 100	2
		ШТ
25	Решетка АМР 300x200	1
		ШТ
26	Решетка АМР 300x150	1
		ШТ
27	Решетка АМР 200x150	2
		ШТ
28	Обратный клапан RSK 315	2
		ШТ
29	Обратный клапан RSK 100	1
		ШТ
30	Обратный клапан КПО 300x150	1
		ШТ

Прокладка сетей		
31	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,1609
		100М2 ПОВЕРХНОСТ И ВОЗДУХ
32	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,1026
		100М2 ПОВЕРХНОСТ И ВОЗДУХ
33	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0526
		100М2 ПОВЕРХНОСТ И ВОЗДУХ
34	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0107
		100М2 ПОВЕРХНОСТ И ВОЗДУХ
Материалы и оборудование		
35	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" 500x250	1,5
		М
36	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" 500x300	3
		М
37	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" 300x150	0,5
		М
38	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф315	8
		М
39	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф250	1,5
		М
40	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф225	0,5
		М
41	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф160	0,5
		М
42	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф100	1
		М
43	Отвод 90° прямоугольный 500x250	1
		ШТ
44	Отвод 90° прямоугольный 300x500	1
		ШТ
45	Отвод 90° прямоугольный 500x300	2
		ШТ
46	Отвод 90° круглый ф250	1
		ШТ
47	Отвод 90° круглый ф100	1
		ШТ
48	Отвод 45° прямоугольный 500x250	2
		ШТ
49	Отвод 45° прямоугольный 300x500	2
		ШТ
50	Отвод 45° круглый ф315	2
		ШТ
51	Отвод 45° круглый ф250	2
		ШТ
52	Тройник 90° 500x300/300x150/500x300	1
		ШТ

53	Тройник 90° ф315/ф100/ф315	1
		ШТ
54	Тройник 90° ф315/ф225/ф315	1
		ШТ
55	Тройник 90° ф250	1
		ШТ
56	Тройник 90° ф250/300x200/ф250 с заглушкой	1
		ШТ
57	Тройник 90° ф225/200x150/ф225	1
		ШТ
58	Тройник 90° ф160/200x150/ф160 с заглушкой	1
		ШТ
59	Переход 500x250/ф315	1
		ШТ
60	Переход 500x300/ф315	1
		ШТ
61	Переход ф315/ф250	1
		ШТ
62	Переход ф225/ф160	1
		ШТ
63	Переход ф250/ф100	1
		ШТ
П-2		
Монтаж оборудования		
64	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 0,5 М2 (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		РЕШЕТКА
65	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		КЛАПАН
66	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ЯЧЕЙКОВЫХ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,65
		М2 ПОВЕРХНОСТЬ И В СВЕТУ
67	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		ВЕНТИЛЯТОР
68	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ	1
		ШТ
69	УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,64
		М2
70	УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРА НОМЕР 38 (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,4
		10ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ
71	УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ ДО 0,1 Т (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		КАЛОРИФЕР
72	ПРИБОР, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА ДО 5 КГ	1
		ШТ
73	ПРИБОР, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА ДО 1,5 КГ	1
		ШТ
74	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ЯЧЕЙКОВЫХ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,4
		М2 ПОВЕРХНОСТЬ И В СВЕТУ

75	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 0,5 М2 (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	4
		РЕШЕТКА
76	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОВ ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1000 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		ШТ
77	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1000 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		КЛАПАН
78	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1600 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		КЛАПАН
79	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ЛЕПЕСТКОВЫХ К ОСЕВЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДО 4 НОМЕРА (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		КЛАПАН
80	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОВ ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		ШТ
Материалы и оборудование		
81	Решетка CG 315	1
		ШТ
82	Клапан обратный КВО 315	1
		ШТ
83	Фильтр ФЛК 315 G3	1
		ШТ
84	Вентилятор ВР 80-75 №3,15 3000 об/мин 1,5 кВт 34 кг	1
		ШТ
85	Частотный преобразователь для ВР 80-75 №3,15 1,5 кВт	1
		ШТ
86	Гибкая вставка ф315	1
		ШТ
87	Гибкая вставка 225x225	1
		ШТ
88	Виброизолятор ДО-38	4
		ШТ
89	Нагреватель РВЕС 315/15	1
		ШТ
90	Регулятор температуры ТТС 25	1
		ШТ
91	Датчик температуры ТГ-К 330	1
		ШТ
92	Фильтр ФЛФ ф315 F7	1
		ШТ
93	Фильтр высокоэффективный 300x300x300 H13	1
		ШТ
94	Решетка АМР 150x150	1
		ШТ
95	Решетка АМР 200x150	2
		ШТ
96	Решетка АМР 300x300	1
		ШТ
97	Дроссель-клапан 150x150	1
		ШТ
98	Обратный клапан КОП 150x150	1
		ШТ

99	Обратный клапан КОП 300x300	1
		ШТ
100	Обратный клапан RSK 200	1
		ШТ
101	Заслонка ф200	1
		ШТ
Прокладка сети		
102	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0179
		100М2 ПОВЕРХНОСТ И ВОЗДУХ
103	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ПЕРИМЕТРОМ 900 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0081
		100М2 ПОВЕРХНОСТ И ВОЗДУХ
104	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0099
		100М2 ПОВЕРХНОСТ И ВОЗДУХ
105	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0488
		100М2 ПОВЕРХНОСТ И ВОЗДУХ
106	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ПЕРИМЕТРОМ 900 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0386
		100М2 ПОВЕРХНОСТ И ВОЗДУХ
107	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0119
		100М2 ПОВЕРХНОСТ И ВОЗДУХ
108	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0322
		100М2 ПОВЕРХНОСТ И ВОЗДУХ
Материалы и оборудование		
109	Воздуховод из оцинкованной стали класса "В" ф315	1
		М
110	Воздуховод из оцинкованной стали класса "В" 225x225	0,9
		М
111	Воздуховод из оцинкованной стали класса "В" 300x300	0,5
		М
112	Воздуховод из нержавеющей стали класса "А" 300x300	0,5
		М
113	Воздуховод из нержавеющей стали класса "А" 150x150	6
		М
114	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф315	1,2
		М
115	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф200	2
		М
116	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф160	1
		М
117	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали класса "В" 300x300	1
		ШТ
118	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали класса "А" 300x300	2
		ШТ
119	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали класса "А" 150x150	1
		ШТ

120	Отвод 90° круглый ф200	1
		ШТ
121	Крестовина 300x300/300x300/300x300 с загл./ф200	1
		ШТ
122	Тройник 90° 300x300/150x150/300x300	1
		ШТ
123	Тройник 90° ф200/200x150/ф200	1
		ШТ
124	Тройник 90° ф160/200x150/ф160 с заглушкой	1
		ШТ
125	Переход 300x300/ф315	2
		ШТ
126	Переход 300x300/225x225 класса "B"	1
		ШТ
127	Переход ф200/ф160	1
		ШТ
В-1		
Монтаж оборудования		
128	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,12 Т (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		ВЕНТИЛЯТОР
129	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ	1
		ШТ
130	УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		М2
131	УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРА НОМЕР 39 (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,4
		10ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ
132	УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ПЕРИМЕТРОМ ДО 2400 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		ШТ
133	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ЯЧЕЙКОВЫХ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,6
		М2 ПОВЕРХНОСТЬ И В СВЕТУ
134	УСТАНОВКА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА В ВЕРХНЮЮ ЗОНУ, МАССОЙ ДО 10 КГ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	2
		ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ
135	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 0,5 М2 (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	3
		РЕШЕТКА
136	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ЛЕПЕСТКОВЫХ К ОСЕВЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДО 4 НОМЕРА (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		КЛАПАН
137	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1600 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		КЛАПАН
138	УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	4
		ШТ
139	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1,5
		М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ЗОНТА
140	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ 1300 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		ЗОНТ
Материалы и оборудование		

141	Вентилятор ВР 280-46 №4 1500 об/мин 5,5 кВт 105 кг	1
		ШТ
142	Частотный преобразователь для ВР 280-46 №4 5,5 кВт	1
		ШТ
143	Гибкая вставка ф400	1
		ШТ
144	Гибкая вставка 280x280	1
		ШТ
145	Виброизолятор ДО-39	4
		ШТ
146	Клапан АВК 600x350	1
		ШТ
147	Привод ASO-R08.FS для клапана АВК	1
		ШТ
148	Фильтр высокоэффективный 600x350x300 Н13	1
		ШТ
149	Диффузор VE 125	1
		ШТ
150	Диффузор VE 100	1
		ШТ
151	Решетка АМР 300x150	1
		ШТ
152	Решетка АМР 200x150	2
		ШТ
153	Обратный клапан КПО 300x150	1
		ШТ
154	Обратный клапан RSK 125	1
		ШТ
155	Зонт островной 600x600	1
		ШТ
156	Зонт 280x280	1
		ШТ
157	Заслонка ф225	1
		ШТ
158	Заслонка ф250	1
		ШТ
159	Заслонка ф160	1
		ШТ
160	Заслонка ф100	1
		ШТ
Прокладка сети		
161	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 450 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0297
		100М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХ
162	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2400 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0598
		100М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХ

163	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2400 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0852
		100М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХ
164	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0572
		100М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХ
165	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0464
		100М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХ
Материалы и оборудование		
166	Воздуховод из оцинкованной стали класса "В" ф400	1,25
		М
167	Воздуховод из оцинкованной стали класса "В" 600х350	1,25
		М
168	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" 600х350	2
		М
169	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф250	1
		М
170	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф225	4
		М
171	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф200	1,5
		М
172	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф160	1
		М
173	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф125	2,5
		М
174	Отвод 90° прямоугольный 350х600 класса "В"	1
		ШТ
175	Отвод 90° круглый ф400 класса "В"	1
		ШТ
176	Отвод 90° круглый ф250	1
		ШТ
177	Отвод 90° круглый ф225	2
		ШТ
178	Отвод 90° круглый ф160	2
		ШТ
179	Отвод 90° круглый ф125	2
		ШТ
180	Отвод 90° круглый ф100	1
		ШТ
181	Отвод 45° круглый ф160	1
		ШТ
182	Крестовина 600х350/ф160/600х350/ф100	1
		ШТ
183	Крестовина 600х300/ф250/600х300/ф225	1
		ШТ
184	Крестовина ф225/ф160/ф225 с заглушкой/ф160	1
		ШТ
185	Тройник 90° с заглушкой(капельница) 350х600 класса "В"	1
		ШТ

186	Тройник 90° ф160/200x150/ф160 с заглушкой	2
		ШТ
187	Тройник 90° ф200/ф125/ф200	1
		ШТ
188	Переход 600x350/ф400 класса "В"	1
		ШТ
189	Переход 600x350/600x300	1
		ШТ
190	Переход 600x300/ф225	1
		ШТ
191	Переход 300x150/ф225	1
		ШТ
В-2		
Монтаж оборудования		
192	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 250 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		ЗОНТ
193	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ЛЕПЕСТКОВЫХ К ОСЕВЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДО 4 НОМЕРА (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		КЛАПАН
194	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		ВЕНТИЛЯТОР
195	РЕОСТАТ ПОСТОЯННОГО ТОКА ПУСКОВОЙ ИЛИ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЙ; РЕГУЛЯТОР ВОЗБУЖДЕНИЯ ИЛИ УСТАНОВОЧНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, МАССА ДО 25 КГ	1
		ШТ
196	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1,5
		М2 ПОВЕРХНОСТ И ЗОНТА
Материалы и оборудование		
197	Зонт ф200	1
		ШТ
198	Обратный клапан RSK 200	1
		ШТ
199	Вентилятор ВК 200	1
		ШТ
200	Регулятор скорости VRTE 1,5	1
		ШТ
201	Зонт островной 600x600	1
		ШТ
Монтаж сети		
202	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0476
		100М2 ПОВЕРХНОСТ И ВОЗДУХ
Материалы и оборудование		
203	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф200	4,5
		М
204	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф160	1
		М
205	Отвод 90° круглый ф160	1
		ШТ

206	Тройник 90° с заглушкой(капельница) ф200	1
		ШТ
207	Тройник 90° ф200/ф160/ф200	1
		ШТ
208	Переход ф200/ф125	1
		ШТ
В-3		
Монтаж оборудования		
209	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 315 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		ЗОНТ
210	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ЛЕПЕСТКОВЫХ К ОСЕВЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДО 4 НОМЕРА (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	2
		КЛАПАН
211	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		ВЕНТИЛЯТОР
212	РЕОСТАТ ПОСТОЯННОГО ТОКА ПУСКОВОЙ ИЛИ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЙ; РЕГУЛЯТОР ВОЗБУЖДЕНИЯ ИЛИ УСТАНОВОЧНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, МАССА ДО 25 КГ	1
		ШТ
213	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 0,5 М2 (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		РЕШЕТКА
Материалы и оборудование		
214	Зонт ф315	1
		ШТ
215	Обратный клапан RSK 315	1
		ШТ
216	Вентилятор ВК 315	1
		ШТ
217	Регулятор скорости VRTE 3,5	1
		ШТ
218	Решетка AMP 300x150	1
		ШТ
219	Обратный клапан RSK 200	1
		ШТ
Монтаж сети		
220	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0652
		100М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХ
221	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0157
		100М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХ
Материалы и оборудование		
222	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф315	4,5
		М
223	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф200	1
		М
224	Отвод 90° круглый ф315	1
		ШТ
225	Отвод 90° круглый ф200	1
		ШТ

226	Тройник 90° ф315/ф200/ф315	1
		ШТ
227	Тройник 90° ф200/300x150/ф200 с заглушкой	1
		ШТ
228	Переход ф315/ф200	1
		ШТ
В-4		
Монтаж оборудования		
229	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		ВЕНТИЛЯТОР
230	РЕОСТАТ ПОСТОЯННОГО ТОКА ПУСКОВОЙ ИЛИ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЙ; РЕГУЛЯТОР ВОЗБУЖДЕНИЯ ИЛИ УСТАНОВОЧНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, МАССА ДО 25 КГ	1
		ШТ
231	УСТАНОВКА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА В ВЕРХНЮЮ ЗОНУ, МАССОЙ ДО 10 КГ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ
232	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ЛЕПЕСТКОВЫХ К ОСЕВЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДО 4 НОМЕРА (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	2
		КЛАПАН
233	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 200 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		ЗОНТ
Оборудование и материалы		
234	Зонт 125	1
		ШТ
235	Вентилятор ВК 125	1
		ШТ
236	Регулятор скорости VRTE 1,5	1
		ШТ
237	Диффузор VE 125	1
		ШТ
238	Обратный клапан RSK 125	2
		ШТ
Монтаж сети		
239	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0284
		100М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХ
Материалы и оборудование		
240	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф125	6
		М
241	Отвод 90° круглый ф125	2
		ШТ
242	Тройник 90° ф125 с заглушкой	1
		ШТ
В-5		
Монтаж оборудования		
243	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		ВЕНТИЛЯТОР
244	РЕОСТАТ ПОСТОЯННОГО ТОКА ПУСКОВОЙ ИЛИ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЙ; РЕГУЛЯТОР ВОЗБУЖДЕНИЯ ИЛИ УСТАНОВОЧНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, МАССА ДО 25 КГ	1
		ШТ

245	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 0,5 М2 (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	1
		РЕШЕТКА
Материалы и оборудование		
246	Решетка VK 160	1
		ШТ
247	Вентилятор KVFU 160 B	1
		ШТ
248	Регулятор скорости VRTE 1,5	1
		ШТ
Монтаж сети		
249	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)	0,0051
		100М2 ПОВЕРХНОСТ И ВОЗДУХ
250	Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" ф160	1
		М
Прочие работы		
Установка металлических конструкций под оборудование		
251	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСОВ	0,35
		Т МЕТАЛЛИЧЕСК ИХ КОНСТРУК
Изоляция оборудования и воздуховодов		
252	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ	2,5
		М3 ИЗОЛЯЦИИ
253	Изоляция минераловатная фольгированная б= 100 мм в рулонах	12
		м2
254	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ И ХОЛСТАМИ ИЗ СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА (СТЕКЛЯННОГО И БАЗАЛЬТОВОГО), МАТАМИ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИМИ	0,075
		М3 ИЗОЛЯЦИИ
255	Изоляция Пенофол	25
		м2
Пробивка отверстий в кирпичных стенах		
256	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ КИРПИЧА	1,7
		М3
Пусконаладочные работы		
257	СЕТЬ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ СЕЧЕНИЙ ДО 5	5
		ВЕНТИЛЯЦИО ННАЯ СЕТЬ
258	СЕТЬ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ СЕЧЕНИЙ ДО 10	1
		ВЕНТИЛЯЦИО ННАЯ СЕТЬ
259	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ С ВХОДНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ СЕТИ, УСТАНОВЛЕННЫЙ В ВОЗДУХОВОДЕ, ШАХТЕ, ПРОЕМЕ ИЛИ КРЫШЕЧНОГО ТИПА № 4-8	1
		УСТРОЙСТВО

Зам. директора по производству

Д.В. Кудряшов

Договор подряда №

г. Мончегорск

" _____ " _____ 20__ г.

Акционерное общество «Мончегорскводоканал» далее именуемое Заказчик, в лице Генерального директора Рудакова Андрея Вячеславовича, действующего на основании Устава, с одной стороны и _____, далее именуемое Подрядчик, в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1 Настоящий Договор заключен в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» на основании протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок № _____ от « _____ » _____ 2016 г.

1.2 Подрядчик обязуется в обусловленный Договором срок выполнить работы по реконструкции лаборатории очистных сооружений города с обустройством системами вентиляции, согласно технического решения и сметы (Приложение №1 к договору) а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные работы.

1.3 Подрядчик выполняет работы с использованием своего оборудования и материалов в соответствии с требованиями технических норм и правил производства работ без привлечения третьих лиц.

2. Стоимость работ и условия расчетов за выполненные работы

2.1. Стоимость работ по Договору составляет _____ (_____) рублей _____ копеек, в том числе НДС _____ (_____) рубля _____ копеек по ставке (____ %).

2.2. Указанная в п. 2.1 стоимость работ является твердой договорной и изменению не подлежит, (кроме случаев выявления необходимости выполнения не учтенных объемов работ, согласованных с Заказчиком).

2.3. Заказчик производит расчет за выполненные работы с Подрядчиком, перечислением денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 12 (двенадцать) месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки в эксплуатацию систем вентиляции равными долями на основании счета, счета-фактуры.

2.4. Расчеты по Договору осуществляются в безналичном порядке платежными поручениями.

2.5. Обязательство Заказчика по оплате считается исполненным в момент перечисления денежных средств на корреспондентский счет банка Подрядчика.

3. Срок выполнения работ

3.1. Работы, указанные в п. 1.2. настоящего Договора должны быть выполнены в течение 20 (двадцати) календарных дней с момента заключения договора.

4. Порядок приемки выполненных работ

4.1. Подрядчик за 3 дня до начала приемки выполненных работ извещает Заказчика об их готовности.

4.2. Заказчик в течение одного рабочего дня обязан произвести приемку всех работ с участием представителей заинтересованных служб и подписать акт сдачи-приемки

выполненных работ или в письменном виде представить мотивированный отказ от приемки работ.

4.3. В случае мотивированного отказа Заказчика, Сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок, сроков их выполнения.

4.4. В случае если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные работы, то Подрядчик своими силами и без увеличения стоимости обязан в согласованный срок переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества. При невыполнении Подрядчиком этой обязанности Заказчик вправе для исправления некачественно выполненных работ привлечь другую организацию с оплатой расходов за счет Подрядчика.

5. Обязанности сторон

5.1. Для выполнения работ по настоящему Договору Подрядчик в счет стоимости, предусмотренной статьей 2 настоящего Договора, обязуется:

5.1.1. Выполнить все работы в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Договором и приложениями к нему и сдать работы Заказчику.

5.1.2. Производить работы в полном соответствии со строительными нормами и правилами.

5.1.3. Нести ответственность за безопасное проведение работ, обеспечить выполнение на объекте необходимых мероприятий по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности, соблюдать правила внутреннего трудового распорядка Заказчика.

5.1.4. Безвозмездно устранять недостатки, возникшие по вине Подрядчика при исполнении договорных обязательств.

5.1.5. Гарантировать качество выполняемых работ и используемых материалов согласно действующим техническим условиям, техническим нормам и правилам. Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по договору.

5.1.6. Срок предоставления гарантий качества работ – 24 месяца с момента подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ, на применяемые материалы и оборудование - в пределах гарантийных обязательств поставщиков, заводов изготовителей.

5.1.7. Своевременно сдать работы по актам сдачи-приемки выполненных работ.

5.1.8. В процессе выполнения работ вести следующую исполнительную документацию, которая передается Заказчику по завершению работы:

- акты освидетельствования скрытых работ;
- акты индивидуального испытания оборудования систем вентиляции;
- акты технической готовности систем вентиляции;
- паспорта систем вентиляции;
- паспорта вентиляционных установок;
- акты сдачи – приемки в эксплуатацию систем вентиляции.

5.1.9. Нести ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение договорных обязательств, за качество работы, за нарушение сроков выполнения работ и сроков устранения недостатков.

5.2. Заказчик обязан:

5.2.1. Обеспечить Подрядчику беспрепятственный доступ к месту проведения работ.

5.2.2. Информировать Подрядчика обо всех технических изменениях, происходящих на объекте в той или иной мере, влияющих на ход и качество производимых работ.

6. Права сторон

6.1. Заказчик имеет право:

6.1.1. При выявлении недостатков, возникших при исполнении договорных обязательств, требовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков, возникших по вине Подрядчика, в течение месяца с момента обнаружения.

6.1.2. В любое время проверять ход и качество работы, выполняемой Подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность.

6.1.3. Отказаться от оплаты работ, не обусловленных настоящим Договором, в случае если их выполнение не было одобрено в письменном виде до начала их производства.

6.2. Подрядчик имеет право:

6.2.1. Самостоятельно определять способ выполнения порученных ему работ и численность необходимого для этого персонала.

7. Ответственность сторон

7.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение своих обязательств, стороны несут ответственность, предусмотренную законодательством.

7.2. В случае несвоевременного осуществления расчетов Заказчик выплачивает Подрядчику пени в размере 1/300 ставки рефинансирования ЦБ РФ от неоплаченной суммы за каждый день просрочки.

7.3. Подрядчик обязуется произвести оплату пени Заказчику в размере 1/300 ставки рефинансирования ЦБ РФ от стоимости работ за каждый день просрочки в случае нарушения сроков, указанных в пункте 3.1 настоящего Договора.

7.4. В случае расторжения Договора по взаимной договоренности, Стороны в течение 5 дней обязаны урегулировать вопрос об общей сумме, на которую они имеют право в связи с фактически выполненной работой. Такая сумма должна быть определена на основе разумного взаимосогласованного объема выполненных работ в процентном отношении к объему работ, подлежащему выполнению согласно Договора.

7.5. Стороны установили, что к денежным обязательствам, возникающим из данного договора, не подлежит применению п. 1 ст. 317.1 ГК РФ.

7.6. Если иное не предусмотрено законом, сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательство по Договору, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств. К таким обстоятельствам не относятся, в частности, нарушение обязанностей со стороны контрагентов должника, отсутствие на рынке нужных для исполнения товаров, отсутствие у должника необходимых денежных средств.

8. Форс-мажор

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием природных явлений, действия внешних объективных факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора.

8.2. Срок выполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

8.3. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более двух месяцев, то Стороны договариваются о том, какие меры следует принять для выполнения условий Договора.

9. Разрешение споров

9.1. Претензионный порядок

9.1.1. До предъявления иска, вытекающего из Договора, сторона, считающая, что ее права нарушены (далее - заинтересованная сторона), обязана направить другой стороне письменную претензию.

9.1.2. Претензия должна содержать требования заинтересованной стороны и их обоснование с указанием нарушенных другой стороной норм законодательства и (или) условий Договора. К претензии должны быть приложены копии документов, подтверждающих изложенные в ней обстоятельства.

9.1.3. Сторона, которая получила претензию, обязана ее рассмотреть и направить письменный мотивированный ответ другой стороне в течение 10 (десяти) дней с момента получения претензии.

9.1.4. В случае неполучения ответа в указанный срок либо несогласия с ответом заинтересованная сторона вправе обратиться в суд.

9.2. Споры, вытекающие из Договора, подлежат рассмотрению Арбитражным судом в городе Мурманске.

10. Изменение и расторжение договора

10.1. Договор может быть изменен или расторгнут по соглашению сторон или в одностороннем порядке согласно с Законодательством РФ.

11. Заключительные положения

11.1. Договор вступает в силу и становится обязательным для сторон с момента его заключения.

11.2. Договор действует до полного выполнения сторонами своих обязательств. Окончание срока действия Договора не освобождает виновную сторону от ответственности за его выполнение.

11.3. Заявления, уведомления, извещения, требования или иные юридически значимые сообщения, с которыми закон или Договор связывают наступление гражданско-правовых последствий для другой стороны, должны направляться сторонами заказным письмом с уведомлением о вручении.

11.4. Если иное не предусмотрено законом, все юридически значимые сообщения по Договору влекут для получающей их стороны наступление гражданско-правовых последствий с момента доставки соответствующего сообщения ей или её представителю. Сообщение считается доставленным и в тех случаях, если оно поступило лицу, которому оно направлено (адресату), но по обстоятельствам, зависящим от него, не было ему вручено или адресат не ознакомился с ним.

11.5. Договор составлен в 2-х экземплярах, по 1-му для каждой из сторон.

11.6. Приложения к договору:

11.6.1. Приложение № 1 Локальная смета на монтаж и пусконаладочные работы систем вентиляции

12. Адреса и реквизиты сторон

Заказчик

АО «Мончегорскводоканал»
Место нахождения: Мурманская область,
г. Мончегорск, Комсомольская наб., 52/9
Почтовый адрес: Мурманская область, г.
Мончегорск, Комсомольская наб., 52/9
Телефон (81536) 3-05-08
Факс (81536) 3-21-19
Электронная почта *mvkanal@mail.ru*
ОГРН 1055100086645
ИНН 5107909951
КПП 510701001
Р/с 40702810607090000855
в АО «БИНБАНК Мурманск» ДО № 7
г. Мончегорск
К/с 30101810300000000709
БИК 044705709

Генеральный директор

_____/А.В. Рудаков/
М.П.

Подрядчик

Наименование: _____
Место нахождения:
Почтовый адрес:
Телефон
Факс
Электронная почта
ОГРН
ИНН
КПП
Р/с
в
К/с
БИК

(должность) _____

_____/ (Ф.И.О.) /
М.П.

Приложение № 1
к договору № _____ от
« _____ » _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО "Мончегорскводоканал"

_____ 20__ г.

_____ А.В. Рудаков

_____ 20__ г.

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Реконструкция лаборатории. Монтаж и пусконаладочные работы систем вентиляции

Основание:

Сметная стоимость

руб.

Средства на оплату труда

руб.

Нормативная трудоемкость

чел. час.

Смета составлена в ценах

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11