**ДОГОВОР** № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ**

г. Тюмень «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Общество с ограниченной ответственностью «РИ-ИНВЕСТ»**, именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице Генерального директора Самариной Ирины Ивановны, действующего на основании Устава, с одной Стороны, и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем **«Исполнитель»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с другой Стороны, а при совместном упоминании Стороны, заключили настоящий Договор, о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
	1. По условиям настоящего Договора, в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору), Исполнитель обязуется оказать Услуги по очистке внутренних поверхностей воздуховодов, вентиляционных решеток, дросселирующих клапанов, огнезадерживающих клапанов, колес и корпусов вентиляторов, шумоглушителей вентиляционных систем на объектах филиала Заказчика - «Тюменский НПЗ» по адресу: 625047, Тюменская область, г.о. город Тюмень, г Тюмень, тер. автодороги тракт Старый Тобольский, км 6-ой, д. 20. (далее – «Услуги»), а Заказчик обязуется принять и оплатить Услуги в порядке и сроки, предусмотренные условиями настоящего Договора.
	2. Предусмотренные настоящим Договором Услуги оказываются в полном соответствии с нормативными требованиями, установленными действующим законодательством Российской Федерации к данному виду услуг.
	3. Исполнитель оказывает Услуги своими силами, без привлечения третьих лиц.
	4. Услуги считаются оказанными Исполнителем после подписания Акта оказанных услуг (по форме согласно Приложения №2 к настоящему договору) Заказчиком или его уполномоченным представителем.
2. **СРОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ**
	1. Срок оказания услуг:

 Начало оказания услуг: не позднее 1 июня 2024 года.

 Окончание оказания услуг: не позднее «1» октября 2024 года.

* 1. Сроки оказания Услуг, предусмотренные п. 2.1. настоящего Договора могут быть изменены только посредством заключения Сторонами Дополнительного соглашения к настоящему Договору.
1. **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

3.1. **Обязанности Исполнителя**:

3.1.1. Исполнитель обязуется оказать Услуги с надлежащим качеством и в сроки, предусмотренные условиями настоящего Договора.

3.1.2. Исполнитель обязуется нести ответственность за соблюдение всех видов правил и условий безопасности при оказании услуг, как в отношении механизмов используемых при оказании услуг, так и в отношении физических лиц.

3.1.3. Исполнитель обязуется оказывать услуги в рабочие дни Заказчика (понедельник, вторник, среда, четверг, пятница) с 08-00 до 17-00, кроме выходных, и, официально объявленных праздничными, дней. Услуги в другие дни и время могут быть оказаны по предварительному письменному согласованию Исполнителя с Заказчиком.

3.1.4. За 5 (пять) рабочих дней до начала оказания Услуг подать Заявку для оформления пропусков на допуск персонала Исполнителя, допуск подъемных устройств (автовышка) Исполнителя на территорию Заказчика и обеспечить сдачу пропусков в день окончания оказания услуг по настоящему Договору.

3.1.5. Исполнитель обязуется осуществлять доставку специалистов Исполнителя, подъемных устройств (автовышка), инструментов и оборудования (люльки, страховочные пояса, средства подмащивания, имеющими паспорта и прошедшими соответствующие испытания), необходимых для оказания услуг, на территорию Заказчика своими силами и за свой счет.

3.1.6. Исполнитель обязуется согласовать с Заказчиком перед началом оказания услуг: время оказания услуг, предоставлять на территорию Заказчика и производить возврат (с территории Заказчика) подъемные устройства (автовышки), вносимые на территорию Заказчика оборудование и инструменты, ответственных лиц, предоставить Заказчику номера контактных телефонов специалистов Исполнителя.

3.1.7. Выполнить весь комплекс услуг, указанный в Приложении №1 к настоящему Договору в объеме и с целью достижения результата оказываемых услуг, определяемых в настоящем Договоре.

3.1.8. Немедленно извещать Заказчика о независящих от Исполнителя обстоятельствах, угрожающих надежности и качеству оказываемых услуг, либо невозможность завершения их в срок.

3.1.9. В случае получения от Заказчика письменного запрета на дальнейшее оказание услуг немедленно приостановить оказание услуг и возобновить их только после устранения недостатков и получения письменного разрешения на их возобновление от Заказчика.

3.1.10. Исполнитель обязуется своими силами и за свой счет исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе оказания услуг Исполнитель допустил отступление от условий настоящего договора, ухудшившее качество услуг, в течение 3 (трех) рабочих дней, если Заказчиком не установлен с учетом характера необходимых доработок более длительный срок.

3.2. **Права Исполнителя**:

3.2.1. Исполнитель вправе требовать от Заказчика оплаты оказанных Услуг в размере и сроки, предусмотренные условиями настоящего Договора.

3.2.2. Исполнитель вправе в течение 5 (Пяти) календарных дней представить свои возражения на мотивированный отказ от подписания Акта оказанных услуг.

3.3. **Обязанности Заказчика**:

* + 1. Заказчик обязуется оплатить оказанные Исполнителем Услуги в порядке и сроки, предусмотренные условиями настоящего Договора.
		2. Заказчик обязуется оказывать Исполнителю информационную поддержку в процессе оказания услуг, по вопросам, относящимся к оказываемым услугам.
		3. Заказчик обязуется в течение 10 (Десяти) календарных дней с момента получения Актов оказанных услуг подписать их и направить один экземпляр в адрес Исполнителя, либо направить мотивированный отказ от подписания Акта. В случае, если подписанный Акт оказанных услуг, либо мотивированный отказ от подписания Акта не направлен Исполнителю в сроки, предусмотренные настоящим пунктом, Услуги считаются принятыми без претензий.
	1. **Права Заказчика**:
		1. Заказчик вправе требовать оказания Услуг с надлежащим качеством и в сроки, предусмотренные условиями настоящего Договора.
		2. Заказчик вправе следить за ходом оказания Услуг, не вмешиваясь в хозяйственную деятельность Исполнителя. В случае выявления дефектов и недоработок при оказании услуг в соответствии с условиями договора, направлять Исполнителю претензии с требованиями об устранении выявленных дефектов и недоработок.
		3. Заказчик вправе требовать своевременного устранения недостатков оказанных Услуг в случае их обнаружения.
		4. В случае оказания Исполнителем услуг с отступлением от условий настоящего договора, или с иными недостатками, Заказчик также вправе самостоятельно устранить недостатки своими силами (или силами третьих лиц) и потребовать от Исполнителя возмещением своих расходов на устранение недостатков. В целях настоящего Договора под недостатками понимается невыполнение и/или ненадлежащее выполнение Исполнителем обязательства (или его части) по настоящему Договору.
		5. Заказчик вправе не подписывать Акт оказанных услуг при обнаружении несоответствия оказанных услуг требованиям нормативных документов и/или заданию Заказчика.

**4. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ УСЛУГ**

4.1. Исполнитель производит сдачу результатов Услуг после завершения всего комплекса оказанных услуг по настоящему Договору и в течение 3 (Трех) календарных дней с момента окончания оказания услуг направляет в адрес Заказчика 2 (Два) подписанных Акта оказанных услуг, Счет на оплату услуг. Стороны подписывают Акт сдачи-приемки оказанных услуг при отсутствии у Заказчика замечаний к качеству и объему их выполнения.

Первичные учетные документы, составляемые по Договору должны соответствовать требованиям Федерального закона «О бухгалтерском учёте» от 06.12.2011 года №402-ФЗ.

4.2. В случае, если Заказчик не согласен подписать Акт оказанных услуг, то он должен предоставить мотивированный отказ от его подписания с указанием перечня выявленных в процессе приемки работ дефектов (недостатков, недоделок и т.п.). Мотивированный отказ Заказчика является основанием для устранения Исполнителем дефектов (недостатков, недоделок и т.п.) за свой счет в сроки, устанавливаемые Заказчиком. Недостатки, выявленные Заказчиком, должны быть устранены Исполнителем в соответствии с п. 3.3.3. настоящего Договора.

4.3. Исполнитель не считается выполнившим свои обязательства по настоящему Договору, пока Сторонами не подписан Акт сдачи-приемки оказываемых услуг по настоящему Договору.

1. **СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**
	1. Стоимость Услуг по настоящему Договору составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ копейка, в том числе НДС по ставке 20% в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
	2. Оплата Услуг по настоящему Договору производится Заказчиком в безналичном порядке, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания сторонами Акта оказанных Услуг, без замечаний, на основании выставленного Исполнителем Заказчику Счета на оплату.
	3. Обязанность по оплате услуг считается исполненной с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.
	4. Если иное не будет согласовано Сторонами дополнительно, предварительная оплата, отсрочка и/или рассрочка платежей в рамках настоящего Договора не являются коммерческим кредитом по смыслу статьи 823 Гражданского кодекса РФ, и не являются займом по смыслу статьи 809 Гражданского кодекса РФ и не дают ни одной из Сторон права на взыскание с другой Стороны процентов за пользование денежными средствами на основании статей 809, 823 Гражданского кодекса РФ.
2. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**
	1. Стороны по условиям настоящего Договора несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.
	2. За нарушение сроков оказания Услуг Заказчик вправе требовать от Исполнителя уплату неустойки (пени) в размере 0,01% от стоимости Услуг по настоящему Договору за каждый календарный день просрочки, но не более 5% от стоимости услуг по настоящему Договору.
	3. За нарушение сроков оплаты Услуг Исполнитель вправе требовать от Заказчика уплату неустойки (пени) в размере 0,01% от суммы задолженности за каждый календарный день просрочки, но не более 5% от суммы задолженности.
	4. Исполнитель несет ответственность за нарушение правил охраны труда и промышленной безопасности в соответствии с п.10.2 настоящего Договора.
	5. Исполнитель несет полную ответственность за ущерб, причиненный Заказчику по вине Исполнителя, в ходе оказания услуг, в соответствии с законодательством Российской Федерации.
	6. Уплата неустойки и возмещение убытков, причиненных ненадлежащим исполнением обязательств, не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему Договору.
3. **ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ СТОРОН**
	1. Все изменения к настоящему Договору имеют юридическую силу, только если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.
	2. Стороны вправе расторгнуть Договор путем подписания Соглашения о расторжении.
	3. Заказчик вправе в любое время отказаться от исполнения настоящего Договора (или его части), уведомив об этом Исполнителя не менее чем за 5 (Пять) календарных дней до даты прекращения исполнения обязательств и уплатив при этом Исполнителю стоимость фактически оказанных услуг.
4. **ФОРС-МАЖОР**
	1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, под которыми понимаются: запретные действия властей, гражданские волнения, эпидемии, блокада, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары или другие стихийные бедствия.
	2. О наступлении этих обстоятельств Сторона обязана уведомить другую Сторону в течение 10 (Десяти) рабочих дней.
	3. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 60 (Шестидесяти) календарных дней, то каждая Сторона вправе отказаться от Договора в одностороннем порядке.
5. **ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**
	1. Все споры и разногласия по настоящему Договору разрешаются путем переговоров.
	2. Сторонами предусмотрен обязательный претензионный порядок разрешения споров. Срок ответа на претензию 20 (двадцать) календарных дней с момента получения претензии Стороной.
	3. В случае не разрешения спора путем переговоров, спор передается на рассмотрение Арбитражного суда Тюменской области.
6. **ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**
	1. **Обязанности Заказчика в области охраны труда и промышленной безопасности**:
		1. Разрабатывать и организовывать выполнение необходимых подготовительных мероприятий, и готовить исходные технические данные для безопасного оказания услуг Исполнителем.
		2. Проводить вводный инструктаж со всеми работниками Исполнителя и сторонних организаций, прибывающими на объект с отражением проведения инструктажа записью в журнале регистрации вводного инструктажа.
		3. Информировать Исполнителя об изменениях производственного процесса, существенно влияющих на безопасность оказания услуг и требующих принятия дополнительных мер по обеспечению безопасности работников Исполнителя.
		4. Представлять Исполнителю в установленные сроки всю необходимую документацию и информацию, касающуюся оказываемых услуг.
		5. При нарушении Исполнителем правил, повлекших за собой инцидент, аварию, пожар, чрезвычайную ситуацию, несчастные случаи на производстве, Исполнитель несет полную материальную ответственность за нанесенный Заказчику и его работникам ущерб. Исполнитель возмещает Заказчику все убытки, вызванные указанными нарушениями на основании представленной Заказчиком калькуляции убытков. Нарушение правил оформляются Актом с участием Исполнителя. В случае отказа Исполнителя от участия в разборе нарушений Заказчик имеет право составления Акта в одностороннем порядке.

При нарушениях работниками Исполнителя требований промышленной, пожарной безопасности, охраны труда, окружающей среды и промышленной санитарии, правил внутреннего распорядка и других требования Заказчика (в т.ч. нарушение правил производства огневых, газоопасных и ремонтных работ, не использование средств индивидуальной защиты, указанных в акте-допуске, наряде-допуске на производство опасных видов работ и других нарушениях правил), не повлекших вышеуказанных последствий, Заказчиком применяются к Исполнителю штрафные санкции. Фиксация факта нарушения требований безопасности Исполнителем осуществляется специалистами Управления промышленной безопасности и охраны труда Заказчика или службы безопасности путем составления соответствующего предписания/акта. Размеры штрафов:

Отсутствие спецодежды, СИЗ - 40000 рублей

Нарушение правил противопожарной безопасности - 50000 рублей

Нарушение правил электробезопасности - 50000 рублей

Нарушение правил по ОТ при работах/услугах на высоте, при работах/услугах с грузоподъемными механизмами - 15000 рублей

Земляные работы/услуги - 15000 рублей

Нахождение на территории в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения - 50000 рублей

Нарушения любых других государственных нормативных требований охраны труда, промышленной, противопожарной и экологической безопасности - 20000 рублей.

* + 1. Проводить досмотр физических лиц, личный досмотр их вещей и транспортных средств при въезде или выезде с территории Заказчика.
		2. Осуществлять производственный контроль за деятельностью Исполнителя на объектах на Заказчика, а именно:

- проверять состояние промышленной безопасности, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды на объектах услуг Исполнителя;

- выдавать обязательные для исполнения предписания;

- запрещать эксплуатацию оборудования и оказание услуг при выявлении нарушений правил и норм промышленной безопасности, охраны труда и экологии, которые создают угрозу жизни и здоровью работников и могут привести к травме, инциденту или аварии;

- запрещать оказание услуг при не устранении замечаний в сроки, установленные ранее выданными предписаниями.

* + 1. Осуществлять надзор за оказанием услуг, оказываемых Исполнителем по договору.
		2. Приостанавливать, запрещать оказание услуг, оказываемых Исполнителем с нарушениями требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, отстранять от оказания услуг нарушителей (временно изымать пропуска прохода рабочих, инженерно-технических работников Исполнителя на территорию Заказчика), а также исключать проход на территорию Заказчика, допустивших повторные или грубые нарушения требований промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды изымая пропуски прохода на территорию бессрочно, без их повторной выдачи (обновления).
		3. Осуществлять выборочный контроль за порядком ремонта, освидетельствования, диагностирования и экспертизы промышленной безопасности используемых Исполнителем технических устройств и качеством применяемых материалов.
		4. При неоднократном выявлении нарушений со стороны Исполнителя требований по безопасному оказанию услуг, либо однократного нарушения, которое может привести к аварии, пожару или другим тяжелым последствиям, Заказчик вправе потребовать расторжения договора в рамках которого оказываются услуги.
	1. **Обязанности Исполнителя в области охраны труда и промышленной безопасности**:
		1. Услуги на территории Заказчика оказывать только при наличии всех предусмотренных законодательством разрешительных документов (лицензий, сертификатов, согласований и т.п.), выдаваемых уполномоченными государственными органами на осуществляемый вид деятельности.
		2. Допускать к оказанию услуг на объектах Заказчика работников своей и субподрядной организации:

- прошедших вводный инструктаж (и другие виды инструктажей при необходимости) у Заказчика и получивших пропуск на объект;

- прошедших обучение и проверку знаний по охране труда и сдавших в своей организации экзамены по промышленной безопасности (при необходимости в соответствии с требованием НД);

- прошедших противопожарный инструктаж, обучение по ПТМ (пожарно-техническому минимуму) (при необходимости: в зависимости от оказываемых услуг (должностных обязанностей);

- имеющих при себе удостоверение о проверке знаний по охране труда;

- не имеющих медицинских противопоказаний по оказываемым услугам (по результатам медицинского контроля и периодического медицинского осмотра);

- владеющих приемами оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;

- специалистов, аттестованных согласно требований действующего законодательства по промышленной безопасности по областям аттестации, соответствующим выполняемым работам повышенной опасности;

- работников рабочих профессий, допущенных к самостоятельной работе согласно требованиям промышленной безопасности и охраны труда и имеющих соответствующую выполняемой работе квалификацию;

* + 1. Проводить своим специалистам вводный, первичный, повторный, целевой и внеплановый инструктажи. Соблюдать требования промышленной безопасности, охраны труда, экологической безопасности и пожарной безопасности при оказании услуг на объектах Заказчика.
		2. Соблюдать требования промышленной безопасности, охраны труда, экологической безопасности и пожарной безопасности при оказании услуг на объектах Заказчика, в объёме требований действующего законодательства, а также в объёме установленном в локально нормативных актах Заказчика и отраженных в «Списке локально нормативных актов ООО «РИ-ИНВЕСТ» для обязательного ознакомления и применения работниками подрядных организаций, оказывающих услуги по договорам на объектах Общества» (далее - Список).
		3. Незамедлительно ознакомить персонал, оказывающий услуги на территории и объектах Общества:
* под роспись, с ЛНА Общества, указанными в пункте 10.2.4 настоящего договора;
* с важнейшими экологическими требованиями;
* со значительными опасными / вредными факторами, производственными и профессиональными рисками.
	+ 1. Выполнять строительно-монтажные услуги на выделенной территории организации Заказчика только при наличии оформленного «Акта-допуска…» для производства строительно-монтажных услуг на объектах ООО «РИ-ИНВЕСТ».
		2. Обеспечивать выполнение исполнителями услуг, свойственных только их основной профессии, под контролем специалистов Исполнителя. Привлечение исполнителей к выполнению услуг, не свойственных их основной профессии не допускается, за исключением аварийной ситуации (при условии прохождения соответствующего инструктажа).
		3. Обеспечивать наличие и применение персоналом необходимых исправных средств индивидуальной и коллективной  защиты на рабочих местах в соответствии с взрывопожароопасными и другими опасными(вредными) условиями на объекте Заказчика (антистатичная специальная одежда, отсутствие металлических частей в обуви, защитная каска с подбородочным ремешком, наличие противогаза/самоспасателя и др.), а также приборами контроля содержания вредных газов и кислорода при производстве опасных видов работ/услуг,  на опасных производственных объектах.
		4. При производстве работ/услуг на высоте использовать исправные, проверенные и испытанные коллективные и индивидуальные средства защиты. Применять, соответствующие виду работ/услуг, системы обеспечения безопасности работ/услуг на высоте. Анкерную точку крепления, к которой крепиться средство индивидуальной защиты указывать в планах производства работ/услуг на высоте или в наряде-допуске, или технологических картах.
		5. При оказании услуг использовать исправный инструмент и приспособления.
		6. Инструмент осматривать не реже одного раза в 10 дней, а также непосредственно перед применением. Неисправный инструмент, не соответствующий требованиям безопасности, изымать.
		7. Трудоемкие работы/услуги, монтаж (демонтаж) тяжеловесного и крупногабаритного оборудования с применением специальных устройств, машин и механизмов производить согласно разработанному Проекту организации строительства. Применяемые технические устройства должны иметь Сертификаты и/или декларацию соответствия техническим регламентам, а также акты проверки исправности применяемого оборудования.
		8. Приобретать необходимые материалы, запасные части для выполнения качественных ремонтов. Предоставлять Заказчику сертификаты качества, сведения о прохождении входного контроля.
		9. После окончания оказания услуг представлять Заказчику исполнительную документацию (закрытую ведомость дефектов, акты выполненных работ, протоколы, технические акты по испытаниям, исполнительные чертежи и схемы и т.п.).
		10. Обеспечивать постоянное присутствие ответственного лица за безопасное оказание услуг со стороны Исполнителя, если это указано в наряде-допуске. Применять безопасные приемы и методы работы. Выполнять мероприятия по безопасности производства работ, указанные в наряде-допуске.
		11. Применять собственные системы управления промышленной и экологической безопасностью, охраной труда, соответствующие требованиям законодательства Российской Федерации, в том числе отраслевых правил, а также локальных нормативных актов Заказчика, определяющих безопасное оказание услуг по выполняемым видам деятельности.

Проводить инструктаж по безопасному ведению работ/услуг работникам субподрядных организаций, и нести ответственность за соблюдение ими правил безопасного производства работ/услуг.

* + 1. Обеспечивать проведение производственного контроля в области промышленной и экологической безопасности, охраны труда в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, включая ежедневный визуальный контроль за санитарным состоянием территории объекта и строительного городка(площадки), с целью недопущения несанкционированного размещения (захламления территории) отходов производства и потребления.
		2. Содействовать проведению производственного контроля со стороны Заказчика за выполнением требований по обеспечению промышленной безопасности, охраны труда, окружающей среды, предупреждению чрезвычайных ситуаций, а именно:

- беспрепятственно допускать представителей управления по ПБ и ОТ на объекты, где Исполнитель оказывает услуги в интересах Заказчика для проверки состояния промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, осмотра производственных, служебных, бытовых помещений, ознакомления с документами по вопросам соблюдения законодательства РФ, промышленной и экологической безопасности, охраны труда;

- останавливать эксплуатацию оборудования и оказание услуг при выявлении нарушений правил и норм промышленной безопасности, охраны труда и требований в области охраны окружающей среды, которые создают угрозу жизни и здоровью работников и могут привести к травме, инциденту или аварии;

- предоставлять материалы по вопросам безопасности (промышленной безопасности, охраны труда, экологии и др);

- принимать для обязательного исполнения предписания управления по ПБ и ОТ по выявленным нарушениям в области промышленной, пожарной безопасности, охраны труда, экологического и санитарного законодательства;

- представлять письменные объяснения работников, допустивших нарушение правил промышленной безопасности охраны труда и требований в области окружающей среды;

- предоставлять в управление по ПБ и ОТ письменный отчет об устранении нарушений по предписаниям, выданным по результатам проведения производственного контроля за выполнением требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, а также о мерах, принятых по отношению к виновным лицам;

- отстранять работников, не выполняющих свои обязанности или нарушающих правила, нормы и инструкции по промышленной безопасности, охране труда и требований в области охраны окружающей среды;

- не оказывать услуги при не устранении замечаний в сроки, установленные ранее выданными предписаниями.

* + 1. Не допускать на производственную территорию посторонних лиц, а также работников в алкогольном, наркотическом и токсическом опьянении или не занятых на данной территории.
		2. Незамедлительно информировать Заказчика обо всех авариях, инцидентах, несчастных случаях, произошедших в ходе оказания услуг, и организовывать их учет и расследование:

- аварий и инцидентов, несчастных случаев на производстве с работниками Исполнителя, произошедших во время оказания услуг, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

* + 1. Обеспечивать удаление работников в безопасную зону при оповещении технологическим персоналом Заказчика об изменении условий оказания услуг, создании аварийной обстановки на объекте.
		2. Проезды, проходы на производственных территориях, а также проходы к рабочим местам и на рабочих местах содержать в чистоте и порядке, очищать от мусора и снега, не загромождать складируемыми материалами и конструкциями.
		3. На границах зон постоянно действующих опасных производственных факторов (места вблизи от неизолированных токоведущих частей электроустановок, места вблизи от не огражденных перепадов по высоте 1,8 м и более, места, где возможно превышение предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны)  устанавливать защитные ограждения, а зон потенциально опасных производственных факторов (этажи (ярусы) зданий и сооружений в одной захватке, над которыми происходит монтаж (демонтаж) конструкций или оборудования, зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов, места, над которыми происходит перемещение грузов кранами) устанавливать сигнальные ограждения и знаки безопасности.
		4. Иметь утвержденный перечень применяемых для оказания услуг технических устройств, оборудования.
		5. Иметь утвержденный перечень индивидуальных и коллективных средств защиты для оказания услуг.
		6. Иметь Список состава подразделения Исполнителя, которые будут оказывать услуги согласно договору, с указанием должностей (профессий).
		7. Иметь копии квалификационных удостоверений работников, удостоверяющие квалификацию.
		8. Иметь копии распорядительных документов о допуске к оказываемым видам услуг и оборудованию.
		9. Иметь Список обученности и квалификации работников, заверенный руководителем организации Исполнителя.
		10. До начала выполнения работ на территории Заказчика предоставить копии документов в Управление по промышленной безопасности и охране труда Заказчика:
* список состава подразделения Подрядчика (субподрядчика), которые будут выполнять работы согласно договору, с указанием должностей (профессий).
* копии распорядительных документов по обеспечению безопасных условий и охраны труда (о допуске к выполняемым видам работ и оборудованию): приказ об организации работы по охране труда; приказ о назначении ответственных за организацию выполнения работ на высоте (с указанием групп допуска); приказ о назначении ответственных лиц при осуществлении работ повышенной опасности в ОЗП; приказ о назначении ответственных лиц при выполнении работ повышенной опасности на территории Заказчика, которым определить лиц, ответственных за организацию безопасного проведения газоопасных, огневых, ремонтных, земляных работ и лиц, ответственных за подготовку и безопасное проведение газоопасных, огневых, ремонтных, земляных работ (к приказу приложить протокола аттестации по промышленной безопасности ответственных лиц и приказ о создании аттестационной комиссии по промышленной безопасности Подрядчика, протокола аттестации членов аттестационной комиссии по промышленной безопасности Подрядчика).;приказ о назначении стропальщиков с пофамильным перечнем работников, допущенных к работам стропальщика на территории Заказчика;
* копии удостоверений по охране труда руководителей, специалистов, работников рабочих профессий (прошедших обучение и проверку знаний требований охраны труда в соответствии с Законодательством в области охраны труда);
* копии удостоверений по высоте оформленных в соответствии с «Правилами по охране труда при работе на высоте»;
* разработанные и утвержденные ППР/ТК/инструкции на выполнение работ повышенной опасности (высота/ОЗП/земляные и т.д).
	+ 1. При оказании услуг в закрытых помещениях, на высоте предусматривать мероприятия, позволяющие осуществлять эвакуацию людей в случае возникновения пожара или аварии. Лифтами и другими грузоподъемными средствами пользоваться запрещается.
		2. При производстве земляных работ котлованы, ямы, траншеи и канавы в местах, где происходит движение людей и транспорта, ограждать. В местах перехода через траншеи, ямы, канавы устанавливать переходные мостки шириной не менее 1 м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1,1 м, со сплошной обшивкой внизу на высоту 0,15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила.
		3. Строительные площадки, участки оказания услуг и рабочие места, проезды и подходы к ним в темное время суток освещать в соответствии с требованиями государственных стандартов.
		4. Разводку временных электросетей напряжением до 1000 В, используемых при электроснабжении объектов строительства, выполнять изолированными проводами или кабелями на опорах или конструкциях, рассчитанных на механическую прочность при прокладке по ним проводов и кабелей, на высоте над уровнем земли, настила не менее:

3,5 м - над проходами;

6,0 м - над проездами;

2,5 м - над рабочими местами.

* + 1. Светильники общего освещения напряжением 220 В устанавливать на высоте не менее 2,5 м от уровня земли, пола, настила. При высоте подвески менее 2,5 м применять светильники специальной конструкции или использовать напряжение не выше 42 В. Не применять стационарные светильники в качестве ручных. Пользоваться ручными светильниками только промышленного изготовления.
		2. Все электро-пусковые устройства размещать так, чтобы исключалась возможность пуска машин, механизмов и оборудования посторонними лицами. Запрещать включение нескольких токоприемников одним пусковым устройством. Распределительные щиты и рубильники оборудовать запирающими устройствами.
		3. Металлические строительные леса, металлические ограждения оказания услуг, полки и лотки для прокладки кабелей, рельсовые пути грузоподъемных кранов с электрическим приводом, корпуса оборудования, машин и механизмов с электроприводом заземлять (занулять) согласно действующим нормам сразу после их установки на место, до начала каких-либо услуг.
		4. Обеспечивать места оказания услуг первичными средствами пожаротушения. Не накапливать на площадках горючие вещества.
		5. Обеспечивать каждый объект, на котором работают работники Исполнителя, аптечками для оказания первой помощи.
		6. Съемные грузозахватные приспособления и тара в процессе эксплуатации подвергать техническому осмотру лицом, ответственным за их исправное состояние, с периодичностью не реже 1 раза в месяц (стропы – не реже 1 раза в 10 дней). Результаты осмотра регистрировать в журнале работ.
		7. Леса и подмости высотой до 4 м допускать в эксплуатацию только после их приемки производителем работ(мастером) и регистрации в журнале работ, а выше 4 м - после приемки комиссией, назначенной лицом, ответственным за обеспечение охраны труда в организации и оформления актом.
		8. Средства подмащивания в процессе эксплуатации осматривать производителем работ (прорабом, мастером) не реже, чем через каждые 10 дней с записью в журнале работ.
		9. Приставные лестницы и стремянки снабжать устройствами, предотвращающими возможность их сдвига и опрокидывания при оказании услуг.
		10. Лица, допускаемые к управлению ручными электрическими машинами, должны иметь I группу по электробезопасности, подтверждаемую ежегодно, и II группу при работе ручными электрическими машинами класса I в помещениях с повышенной опасностью.
		11. Разработать инструкции по действиям персонала Исполнителя в аварийных и чрезвычайных ситуациях на объектах Заказчика с обязательным согласованием с управлением по ПБ и ОТ   Заказчика.
		12. Проводить регулярное обучение (учебно-тренировочные занятия) со своими работниками по действиям в аварийных и чрезвычайных ситуациях на объектах Заказчика.
		13. При нарушениях Исполнителем правил, повлекших за собой инцидент, аварию, пожар, чрезвычайную ситуацию, несчастные случаи на производстве, Исполнитель несет полную материальную ответственность за нанесенный Заказчику, его работникам и третьим лицам ущерб. Исполнитель возмещает Заказчику все убытки, вызванные указанными нарушениями на основании представленной Заказчиком калькуляции убытков.
		14. По запросу Заказчика представлять отчет о результатах оказываемых услуг и выполнении согласованных с ООО «РИ-ИНВЕСТ» мероприятий в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды (при наличии таковых).
		15. Разработать для каждого пожароопасного участка Инструкцию о мерах пожарной безопасности.
		16. Проектирование, монтаж, эксплуатацию электрических сетей, электроустановок и электротехнических изделий, а также контроль за их техническим состоянием осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике.
		17. Плановый ремонт и профилактический осмотр оборудования проводить в установленные сроки, предусмотренные соответствующей технической документацией по эксплуатации.
		18. На объектах Заказчика принятых по «Акту-допуску…» Исполнитель, осуществляющий строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, техническое перевооружение, ликвидацию объектов организует и обеспечивает выполнение требований в области промышленной безопасности и охраны труда, в соответствии с действующим законодательством РФ, в т.ч. и работниками заказчика на принятых объектах.
		19. При оказании услуг на территории Заказчика организовать места временного накопления отходов в соответствии с экологическим и санитарно-эпидемиологическим законодательством, а также организовать своевременную передачу отходов специализированным организациям.
		20. По запросу отдела охраны окружающей среды Заказчика предоставлять информацию о результатах ведения учета отходов.
		21. Компенсировать Заказчику ущерб, причиненный окружающей среде и прочие убытки (сверхлимитные платежи) повлекшие за собой штрафные санкции против ООО «РИ-ИНВЕСТ», если это было установлено при расследовании совместной комиссией или в порядке, установленном законодательством РФ.
		22. Производить полную ликвидацию всех последствий (в том числе экологических) аварий, инцидентов, произошедших по вине Исполнителя за свой счет.
		23. За свой счет обеспечивать осуществление постоянного производственного экологического контроля, включая ежедневный визуальный контроль за санитарным состоянием территории объекта и строительного городка, с целью недопущения несанкционированного складирования отходов производства и потребления (захламления территории).
		24. Исполнитель самостоятельно несет ответственность за нарушения природоохранного законодательства и нанесенный экологический ущерб, допущенный им при оказании услуг. Затраты Исполнителя по выплатам соответствующих штрафов, претензий, исков не подлежат возмещению ООО «РИ-ИНВЕСТ».
		25. Не допускать сжигание отходов, а также загрязнение почвы нефтепродуктами и отходами производства на территории Заказчика и строительного городка.
		26. Исполнитель обязуется до начала оказания услуг на объекте Заказчика предоставить Заказчику документы, подтверждающие отсутствие неснятой или непогашенной судимости за совершение умышленного преступления, а также отсутствие постановки на учете в учреждениях органов здравоохранения по поводу психического заболевания, алкоголизма или наркомании на работников Исполнителя непосредственно привлекаемых к оказанию услуг на территории.
1. **АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**
	1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или для достижения иных неправомерных целей.
	2. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции.
	3. Под действиями лица, осуществляемыми в пользу стимулирующей его Стороны, в рамках настоящего Договора понимается:
* предоставление неоправданных преимуществ по сравнению с другими Контрагентами.
* предоставление каких-либо гарантий.
* ускорение существующих процедур.
* иные действия, выполняемые представителями Сторон в рамках своих должностных обязанностей, но идущие вразрез с принципами прозрачности и открытости взаимоотношений между Сторонами.
	1. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пункта 10.1. настоящего Договора, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пункта 10.1. настоящего раздела другой Стороной, её аффинированными лицами, работниками или посредниками.
	2. Каналы уведомления Заказчика о нарушениях каких-либо положений пункта 10.1. настоящего Договора: hotline@tnpz.ru или по телефону 8 (3452) 532-397.
	3. Каналы уведомления Исполнителя о нарушениях каких-либо положений пункта 10.1.

настоящего Договора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_или по телефону \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

* 1. Сторона, получившая уведомление о нарушении каких-либо положений пункта 10.1. настоящего раздела, обязана рассмотреть уведомление и сообщить другой Стороне об итогах его рассмотрения в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты получения письменного уведомления.
	2. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений пункта 10.1. настоящего Договора с соблюдением принципов конфиденциальности и применения эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций. Стороны гарантируют отсутствие негативных последствий, как для уведомившей Стороны в целом, так и для конкретных работников уведомившей Стороны, сообщивших о факте нарушений.
	3. В случае подтверждения факта нарушения одной Стороной положений пункта 10.1 настоящего раздела и/или неполучения другой Стороной информации об итогах рассмотрения уведомления о нарушении в соответствии с пунктом 10.6, другая Сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке путем направления письменного уведомления, не позднее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до планируемой даты расторжения Договора.
1. **КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**
	1. Стороны желают обеспечить конфиденциальность информации, предоставляемой по настоящему Договору и соглашаются соблюдать установленный в настоящем Договоре порядок передачи Конфиденциальной информации, ограничения на использование Конфиденциальной информации и ее конфиденциальность.
	2. Под «Конфиденциальной информацией» понимается вся информация о Раскрывающей Стороне, включая без ограничения, информацию о коммерческом, юридическом и финансовом состоянии, информацию об активах и финансово-хозяйственной деятельности Раскрывающей Стороны и ее Аффилированных лиц, которая стала известна Получающей Стороне в результате взаимодействия в рамках заключенных, либо заключаемых в будущем договоров, соглашений между сторонами по настоящему Договору.
	3. Информация является Конфиденциальной информацией вне зависимости от формата её передачи. Перечень Конфиденциальной информации включает, но не ограничивается информацией, переданной Раскрывающей Стороной Получающей Стороне в рамках заключенных, либо заключаемых в будущем договоров, соглашений между сторонами, документарной, факсимильной, электронной форме, а также полученной Получающей Стороной в рамках проведения совещаний, встреч, посещения объектов и офисов Раскрывающей Стороны, ее Аффилированных лиц, уполномоченных Раскрывающей Стороной консультантов и советников и прочее.
	4. Получающая Сторона обязуется не использовать Конфиденциальную информацию в коммерческих целях без согласия Раскрывающей Стороны, в том числе данная Конфиденциальная информация не может являться предметом каких-либо сделок, публиковаться любым возможным образом, копироваться любым возможным способом, включая фотокопирование или репродуцирование.
	5. Получающая Сторона соглашается защищать Конфиденциальную информацию Раскрывающей Стороны таким же образом, как защищает свою собственную Конфиденциальную информацию подобного рода. Допуск к Конфиденциальной информации будет разрешен только специально уполномоченному на это персоналу Получающей Стороны.
	6. Получающая Сторона обязана ограничить круг третьих лиц и персонала третьих лиц (включая, помимо прочего, внешних консультантов, ее независимых бухгалтеров, аудиторов, инвестиционных или коммерческих банкиров), которым предоставляется Конфиденциальная информация, и информировать их о конфиденциальном характере Конфиденциальной информации.
	7. Получающая Сторона обязуется обеспечить надлежащее хранение Конфиденциальной информации, переданной Раскрывающей Стороной в форме документов, бумаг, компьютерных дискет, электронной форме или иной форме.
	8. Получающая Сторона обязана незамедлительно сообщить Раскрывающей Стороне о любом ненамеренно допущенном Раскрывающей Стороной, либо ставшем ему известным факте разглашения или угрозы разглашения, незаконного получения или незаконного использования Конфиденциальной информации третьими лицами.
	9. В случае, когда обязанность раскрыть Конфиденциальную информацию предусмотрена законодательством РФ или законодательством иного государства, а также в случае получения Получающей Стороной официальной повестки суда или иного имеющего законную силу требования, выданного судебным или административным органом, запрашивающим Конфиденциальную информацию Раскрывающей Стороны, Получающая Сторона имеет право раскрыть данную информацию, однако, при этом Получающая Сторона обязуется незамедлительно известить Раскрывающую Сторону о необходимости раскрытия Конфиденциальной информации или о получении соответствующей повестки (требования).
	10. В любое время по письменному требованию Раскрывающей Стороны Получающая Сторона обязана по указанию Раскрывающей Стороны уничтожить либо вернуть Раскрывающей Стороне всю Конфиденциальную информацию, полученную Получающей Стороной, включая любые записи и иные ссылки на Конфиденциальную информацию, включенные в документы Получающей Стороны. Получающая Сторона обязан приложить все разумные усилия к тому, чтобы удалить из любого компьютера, контролируемого Получающей Стороной, любой документ, диск или файл, содержащий Конфиденциальную информацию. По запросу Раскрывающей Стороны Получающая Сторона обязана письменно подтвердить уничтожение Конфиденциальной информации.
	11. В случае виновного нарушения условий о конфиденциальности Получающая Сторона обязана возместить Раскрывающей Стороне все документально подтвержденные расходы в полном объеме, возникшие в связи с раскрытием Получающей Стороной переданной ему Конфиденциальной информации, в размере, доказанном в соответствующих судебных органах. Раскрывающая Сторона вправе обратиться в суд и использовать любые иные средства правовой защиты, предусмотренные применимым законодательством.
	12. Обязательства Получающей Стороны по соблюдению режима конфиденциальности информации, полученной в связи с настоящим Договором, действительны в течение пяти лет с даты получения такой информации, а также в течение всего срока хранения такой информации.
2. **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
	1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания уполномоченными представителями Сторон и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.
	2. Во всем остальном, что не предусмотрено условиями настоящего Договора, Стороны должны руководствоваться условиями действующего законодательства РФ.
	3. Без письменного согласия Заказчика, Исполнитель не вправе заключать договоры о залоге имущественных прав (требований), вытекающих из настоящего Договора, договоры уступки требования, а также договоры финансирования уступки требования (факторинга). В случае нарушения указанного запрета, Исполнитель уплатит Заказчику штраф в размере 10% от уступленного/заложенного права (требования). Согласие Заказчика требуется также и в тех случаях, когда право (требование), возникшее из настоящего Договора, уступается/закладывается после его расторжения или прекращения по иным обязательствам.
	4. Если иное не предусмотрено Договором, Стороны могут направлять уведомления и иные юридически значимые сообщения факсом, электронной почтой или другим способом связи при условии, что он позволяет достоверно установить, от кого исходило сообщение и кому оно адресовано, с обязательным направлением оригиналов таких документов в течение 20 (Двадцати) календарных дней.
	5. Настоящий Договор составлен в 2-х (двух) идентичных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
	6. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью.

Приложение №1 – Техническое задание на оказание услуг;

Приложение №2 – Форма Акта оказанных услуг;

Приложение №3 – Форма Акта передачи оборудования для производства работ;

Приложение №4 – Форма Акта сдачи оборудования после окончания выполнения работ;

1. **АДРЕСА, ПОДПИСИ И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
|  **ИСПОЛНИТЕЛЬ** **Директор**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023г.М.П. | **ЗАКАЗЧИК****ООО «РИ-ИНВЕСТ»**ИНН 7705551779 КПП 770501001ОГРН 1147746086971Юридический адрес: 115035, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Замоскворечье, ул Садовническая, д. 12, этаж/офис 2/16**Банковские реквизиты:** Расчётный счет: 40702810838000179236 в ПАО Сбербанк г. Москвак/с 30101810400000000225БИК 044525225Электронная почта: info@rusinvest.ruМесто осуществления деятельности:Филиал Заказчика - «Тюменский НПЗ»625047, Тюменская область, г.о. город Тюмень, г Тюмень, тер. автодороги тракт Старый Тобольский, км 6-ой, д. 20.**Генеральный директор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** И.И. Самарина |

Приложение №1

к Договору оказания услуг

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Техническое задание**

 на оказание услуги по очистке внутренних поверхностей воздуховодов, вентиляционных решеток, дросселирующих клапанов, огнезадерживающих клапанов, колес и корпусов вентиляторов, шумоглушителей вентиляционных систем.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Предприятие-Заказчик
 | * 1. Филиала Заказчика - «Тюменский НПЗ»

625047, Тюменская область, г. о. город Тюмень, г. Тюмень, тер. автодороги тракт Старый Тобольский, км 6-ой, д. 20 |
| 1. Основание для выполнения
 | * 1. Плановые работы
 |
| 1. Наименование объекта и место расположения
 | 625047, Тюменская область, г. о. город Тюмень, г. Тюмень, тер. автодороги тракт Старый Тобольский, км 6-ой, д. 20.(Площадка производства) |
| 1. Краткая характеристика объекта
 | Общий объём воздуховодов, клапанов, вентиляционных решеток, подлежащих очистке, а также тип и площадь демонтируемого и вновь монтируемого подвесного потолка указан Приложении №1. |
| 1. Цель работ
 | Очистка внутренних поверхностей воздуховодов, вентиляционных решеток, дросселирующих клапанов, огнезадерживающих клапанов, колес и корпусов вентиляторов, шумоглушителей вентиляционных систем. |
| 1. Заказчик обеспечивает
 | Доступ и сопровождение специалистов Подрядной организации на объекты Общества |
| 1. Перечень работ
 | 7.1.Подготовительные работы:  7.1.1 Сборка строительных средств подмащивания,  7.1.2. Разборка воздуховодов, потолков. 7.1.3. Вскрытие инспекционных люков, установка дополнительных инспекционных люков в вентиляционный канал при необходимости для доступа оборудования для очистки. 7.2. Чистка внутренней поверхности воздуховодов прямоугольного и круглого сечения.7.3. Чистка вентиляционных решёток, диффузоров.7.4. Чистка шиберов, дросселирующих клапанов, огнезадерживающих клапанов, шумоглушителей.7.5. Чистка рабочих колес и корпусов приточных и вытяжных вентиляторов.7.6. Чистка внутренних поверхностей приточных и вытяжных установок.7.7. Дезинфекция воздуховодов дезинфицирующим средством (проводится после выполнения работ по очистке воздуховодов);7.8. Заключительные работы: 7.8.1. Сдача результатов работ Заказчику по каждой вентиляционной системе; 7.8.2. Сборка воздуховодов; 7.8.3. Закрытие инспекционных люков; 7.8.4. Восстановление тепловой изоляции воздуховодов (после проведения работ по очистке воздуховодов); 7.8.5. Разборка строительных средств подмащивания; 7.7.6. Уборка рабочего места.Примечание: Работы по очистке и дезинфекции воздуховодов должны производиться профессиональным оборудованием, предназначенным для выполнения данного вида работ, и дезинфицирующим средством, зарегистрированным надлежащим образом в РФ и разрешенным для дезинфекции систем вентиляции. При проведении работ предпочтительно применять следующее оборудование:- пневматическую щеточную машину, специально предназначенную для очистки от горючих отложений, пыли и прочих загрязнений, и дезинфекции больших, средних, как круглых, так и прямоугольных каналов, с щеточным валом со встроенным каналом подачи дезинфицирующего раствора на щетку в труднодоступные участки;- автономную фильтрующую установку;- набор щеток, соответствующих типу воздуховода и характеру отложений. |
| 1. Срок проведения работ
 | * 1. В период с 01.06.2024 до 01.10. 2024 года
 |
| 1. Требования к ремонтному персоналу
 | 9.1. Прохождение обучения и наличие действующих удостоверений по: - охране труда; - промышленной безопасности; - пожарно-техническому минимуму; - обученные работам по правилам охраны труда при работах на высоте (1,2,3 групп безопасности); - допуск к выполнению работ, выполняемых с подъемника (вышки); - лица, допускаемые к управлению ручными электрическими машинами, должны иметь I группу по электробезопасности, подтверждаемую ежегодно, и II группу при работе ручными электрическими машинами класса I в помещениях с повышенной опасностью. 9.2 Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка. |
| 1. Результаты работы
 | Критерием эффективности очистки является полное отсутствие на внутренних поверхностях загрязнений. |
| 1. Формы отчетности
 | * 1. Акты выполненных работ.
 |

Приложении №1

к Техническому заданию на оказание услуг

по очистке внутренних поверхностей воздуховодов,

вентиляционных решеток, дросселирующих клапанов,

огнезадерживающих клапанов, колес и корпусов

 вентиляторов, шумоглушителей вентиляционных систем

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Диаметр/сечение в/вода, мм | Длина, м | Дросселирующийклапан (сечение/количество) | Огнезадерживающий клапан (сечение/количество) | Вент.решетка (сечение/количество) | Тип загрязнения | Требуется автовышкаДиаметр, мм/длина, м | Тип подвесного потолка/ площадь, м2 |
| **Объект: Нежилое строение (Лаборатория (Лит.А42) стр.36 (2 пусковой комплекс) (Р04642)** |
| 1 | **В1** Вентилятор 1шт. Диаметр 500Диаметр 400Диаметр 315Диметр 280Диаметр 250Диаметр 200Диаметр 100 | 22251.52.524 | Дрос.клап. 200 - 8 шт.Дрос.клапа.100 - 2 шт. Шумогл. д500 - 1 шт.Клара 500 - 1 шт. |  |  | Пылегазовые отложения | 500х10 |  40 м2 Грильято энд Мануфактуринг ЛТД |
| 2 | **В2** Вентилятор 1шт.  Диаметр 225Диаметр 200 | 222 | 2 шибера д200Шумогл. Д225 - 1 шт.Клара 225 - 1 шт. |  |  | Пылегазовые отложения | 225х10 | 6 м2Грильято |
| 3 | **В3** Вентилятор 1шт.Диаметр 500Диаметр 400Диаметр 355Диаметр 280Диаметр 225Диаметр 200 | 22122474 | Шибер 200 - 9 шт.Шибер 100 -1 шт.Клара 500 - 1 шт. |  |  | Пыль | 500х10 | 40 м2Грильято |
| 4 | **В4** Вентилятор 1шт. Диаметр 200 | 24 | Шумогл. 200 - 1шт.Шибер 200 - 1шт.Клара 200 - 1шт. |  |  | Пылегазовые отложения | 200х10 | 4 м2Грильято |
| 5 | **В24** Вентилятор 1шт.Диаметр 450Диметр 355Диаметр 315Диаметр 280Диаметр 250Диаметр 200Диаметр 160 | 118222.532 | Шумоглуш. 450-1дросель клап.160-2дросель клап 200-4клара 450 - 1 шт.  |  |  | Пылегазовые отложения | 450х6 | 18 м2Грильято |
| 6 | **В23** Вентилятор 1шт диаметр 400Диаметр 280Диметр 250Диаметр 200Диаметр 100 | 112572 | Дрос.клап. 200-4 шт.дрос.клап. 100-2 шт.шумоглуш.400-1 шт.клара 400-1 шт. |  |  | Пылегазовые отложения | 400х6 |  18 м2Грильято |
| 7 | **В7** Вентилятор 1шт диаметр 355Диаметр315Диаметр 250Диаметр200Диаметр140 | 12222.512 | Клара 355-1 шт.Др.клапан 200-3Др.клапан100-3 |  |  | Пылегазовые отложения | 355х6 | 20 м2 Грильято |
| 8 | **В8** Вентилятор 1шт Диаметр 200 | 12 | Клара 200-1 шт. |  |  | Пылегазовые отложения | 200х6 | 40 м2Грильято |
| 9 | **В9** Вентилятор 1шт Диаметр 250Диаметр 140 | 163 | Клара 250-1 шт.Дрос.клап 100-2 шт.Дрос. клапан200-1 |  |  | Пылегазовые отложения | 250х6 | 10 м2Грильято |
| 10 | **В10** Вентилятор 1шт Диаметр 355Диаметр280Диаметр200 | 12213 | Клара-355 -1 шт.Шумогл.355 - 1 шт.Дрос.клапан 200 - 2Дрос.клапан 100 - 1 |  |  | Пылегазовые отложения | 355х6 | 20 м2Грильято |
| 11 | **В11** Вентилятор 1шт Диаметр 200 | 12 | Дрос.клапан200-1Шумоглушит - 1 шт.Клара 200-1 шт. |  |  | Пылегазовые отложения | 200х6 | 4 м2Грильято |
| 12 | **В12** Вентилятор 1шт Диаметр 250100х200 | 174 | Клара 250- 1шт.Дрос.клапан 250-1 шт. |  | 150х150 - 2 шт. | Пылегазовые отложения | 250х6 | 10 м2Армстронг Луи |
| 13 | **В13** Вентилятор 1шт  Диаметр 500Диаметр 355Диаметр 280Диаметр 250Диаметр 200Диаметр 160 | 1132622 | Клара 500-1 шт.Шумоглш.500-1 шт.Дрос.клапан200-7 шт.Дрос.клап.100-1 шт. |  |  | Пылегазовые отложения |  | 20 м2Грильято |
| 14 | **В15** Вентилятор 1шт Диаметр 450Диаметр 400Диаметр 355Диаметр 315Диаметр 200 | 43224 | Клара 450-1 шт.Дрос.клап.200-5Дрос.клапан.100-1Шумоглушит.450-1 |  |  | Пылегазовые отложения |  | 14 м2Грильято |
| 15 | **В16** Вентилятор 1штДиаметр 355Диаметр 315Диаметр 250Диаметр 200Диаметр 100 | 82223 | Клара 355-1 шт.Дрос.клапан.200-4Дрос.клапан100-1Шумоглушитель-1 |  |  | Пылегазовые отложения |  | 12 м2Грильято |
| 16 | **В18** Вентилятор 1шт Диаметр 400Диаметр 355Диаметр 280Диаметр 200 | 8224 | Клара 400-1 шт.Дрос.кл 200-4Дрос.кл100-1Шумоглушит.400-1 |  |  | Пылегазовые отложения |  | 12 м2Грильято |
| 17 | **В20** Вентилятор 1штДиаметр 100100 х100100х200 | 1022 | Клара 100-1 шт. |  | 100х100 -.1 шт.150х100 -1шт. | Пылегазовые отложения | 100х6 | 2 м2Грильято |
| 18 | **В21** Вентилятор 1шт диаметр 100 | 11 | Клара 100-1 шт.Дрос.клапан 100-1 |  |  | Пылегазовые отложения | 100х6 | 1 м2Грильято |
| 19 | **В22** Вентилятор 1шт Диаметр 355 Диаметр 200 | 192 | Шумоглуш. 355-1 шт.клапан др.300-3 шт.клара 355-1 шт. |  |  | Пылегазовые отложения | 355х10 | 6 м2Грильято |
| 20 | **В25** Вентилятор 1шт Диаметр 400 Диаметр 315 Диаметр 200 | 5411 | Клара400-1 шт.Шумоглушит.400-1Дрос.кл.200-3 шт.Дрос.клап.100-1 шт. |  |  | Пылегазовые отложения |  | 18 м2Грильято |
| 21 | **В26** Вентилятор 1шт Диаметр 450 Диаметр 400 Диаметр 315 Диаметр 250Диаметр 200 | 82266 | Клара 450-1Шумоглушит.450-1Дрос.клапан 200 - 7 шт. |  |  | Пылегазовые отложения | 450х3 | 20 м2Грильято |
| 22 | **В27** Вентилятор 1шт Диаметр250  Диаметр160 | 62 | Клара250- 1 шт. Дрос.кл.200-1Дрос.кл.100-1Шумоглушит.250-1 |  |  | Пылегазовые отложения |  | 4 м2Грильято |
| 23 | **В28** Вентилятор 1штДиаметр 450 Диаметр 400 Диаметр 315 Диаметр 200 | 8222 | Дрос.клап.200-4 шт.Клара 450-1 шт.Шумоглуш.450-1 |  |  | Пылегазовые отложения | 450х3 | 8 м2Грильято |
| 24 | **П1**  Вентилятор КЦКП 1штСечение 1000х600 Сечение 500х400 Сечение 800х400 Сечение 400х400 Сечение 400х250 Сечение 250х250 Сечение 150х150 | 1112410327 | 1400х600 шумогл.Дрос.кл.:100х200-1500х400-2 шт.800х400-1 шт.400х250-1 шт.250х250-1 шт.150х150-4 шт.250х400-6 шт.200х250-16 шт.150х150-8 шт. | 500х400 - 2шт.800х400 - 1шт.400х250 - 2шт.250х250 - 1шт.150х150 - 4шт. |  | Пылегазовые отложения |  | 37 м2Грильято60 м2Гипсокартон |
| 25 | **П2** Вентилятор КЦКП 1штСечение 1200х600 Сечение 1000х600 Сечение 500х400Сечение 400х250Сечение 150х150Сечение 100х200 | 14614871,5 | 1200х600 шумогл.Дрос.кл.:500х400-2400х250-1 шт.150х150-3 шт.100х200-1 шт. | 500х400 - 2шт.400х250 - 2шт.150х150 - 3шт. | 250х400 - 10 шт.200х250 - 3 шт.150х150 - 6 шт. | Пылегазовые отложения |  | 46 м2Грильято8 м2Гипсокартон |
| 26 | **П3** Вентилятор КЦКП 1шт Сечение 1400х800Сечение 1000х800Сечение 800х500Сечение 600х600Сечение 600х500Сечение 600х400Сечение 400х300Сечение 400х250Сечение 250х250Сечение 100х200 |  1277,5865,52.55.541.5 | 1400х800 шумогл.Дрос.кл.:800х500-1600х500-1 шт.600х400-1 шт.500х400-1 шт.400х250-1 шт.100х200-1 шт. | 800х500-1шт.600х500-1шт.500х400 1шт400х250-1 шт.400х300-1 шт. | 400х200 - 1 шт.400х150 - 3 шт.250х400 - 20 шт.200х250 - 7 шт.500х200 - 1шт.150х150 - 2 шт. | Пылегазовые отложения |  | 60 м2Грильято20 м2Гипсокартон |
| 27 | **П4** Вентилятор КЦКП 1шт Сечение 1000х250Сечение 600х250Сечение 400х250Сечение 300х250Сечение 250х200Сечение 200х150Сечение 200х100 Сечение 150х150Сечение 100х150Диаметр 160 | 113733414 1 112  | Шумгл. 1000х250-1шт.Дрос.клапана:400х250 -1 шт.300х250 -1 шт.250х250 -1 шт.200х100- 2 шт.150х100 -1 шт.100х150 -2 шт.д160 -1 шт. | 400х250- 1 шт.300х250 - 1шт.250х250 - 1шт.200х100 - 1шт.150х100 - 1шт.100х150 - 4шт.д160- 1шт. | АМР 600х100 - 4 шт.400х100 - 17 шт.200х100 – 5 шт. | Пыль |  | 40 м2Грильято |

Таблица №2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Диаметр/сечение в/вода, мм | Длина, м. | Дросселирующийклапан (сечение/количество) | Огнезадерживающий клапан (сечение/количество) | Вент.решетка (сечение/количество) | Тип загрязнения | Требуется автовышкаДиаметр,мм/длина,м | Тип подвесного потолка/ площадь, м2 |
| **Объект: Нежилое строение (Лаборатория (Лит.А12) стр.10 (1 очередь) (Р04641)** |
| 1 | **В1** Вентилятор 1штДиаметр 400 Диаметр 315 Диаметр 250 Диметр 200 Диаметр 100 | 831024 | Шумогл. Д400-1штДрос.кл.: 400-1шт250-3 шт.200-1 шт.100-1 шт. | 250-1шт..100-1шт. | 100х100 -2 шт | Пылегазовые отложения |  |  4 м.кв. Грильято  |
| 2 | **В2** Вентилятор 1штДиаметр 450 Диаметр 500Сечение 600х300Сечение 400х300Сечение 200х200 | 529212 | Шумогл. Д450-1штДрос.кл.: 200-6шт450-1 шт.100-2 шт. |  |  | Пылегазовые отложения |  | 22 м.кв. Грильято  |
| 3 4 | **В3** Вентилятор 1штДиаметр 400Сечение 400х300Сечение 250х250 Сечение 200х200**В4** Вентилятор 1штДиаметр 400 Сечение 400х300Сечение 250х250Сечение 200х200Сечение 200х100 |   869383356 | Шумогл. Д400-1штДрос.кл.: 200-5шт100-1 шт.400-1шт.Шумогл. Д400-1штДрос.кл.: 200-4шт100-3 шт.400-1шт. |  |  | Пылегазовые отложения |  | 12 м.кв. Грильято12 м.кв. Грильято |
| 5 | **В5** Вентилятор 1штДиаметр 315 Диаметр 250 Диаметр 200 | 622 | Дрос.кл.: 200-2шт315-1шт. |  |  | Пылегазовые отложения |  | 3 м.кв. Грильято |
| 6 | **В6** Вентилятор 1штДиаметр 200 Диаметр 250 | 510 | Дрос.кл.: 200-1шт |  | 150-2 шт. | Пылегазовые отложения |  | 5 м.кв. Грильято |
| 7 | **В7** Вентилятор 1штДиаметр 125 | 5 | Дрос.кл.: 125-1шт |  | 200х100 -1 шт. | Пылегазовые отложения |  |  |
| 8 | **В8** Вентилятор 1штДиаметр 125 | 7 | Дрос.кл.: 125-1штДрос.кл.: 100-1шт |  | 200х100 -1 шт. | Пылегазовые отложения |  | 3 м.кв. Грильято |
| 9 | **В9** Вентилятор 1штСечение 600х400Сечение 300х250Сечение 250х150 | 191.52 | Шумогл. Д700х400-1штДрос.кл.: 600х400 -1шт200-7 шт.100-1шт. |  |  | Пылегазовые отложения |  | 17 м.кв. Грильято |
| 10 | **В10** Вентилятор 1штДиаметр 250 |  8 | Дрос.кл.: 100 -1шт250-1шт.200-1шт. |  |  | Пылегазовые отложения |  | 5 м.кв. Грильято |
| 11 | **В11** Вентилятор 1штДиаметр 125 | 4 | Дрос.кл.: 125 -1шт |  | 200х100-1шт. | Пылегазовые отложения |  | 1 м.кв. Грильято |
| 12 | **П1** Вентилятор КЦКП 1шт Сечение 1200х600Сечение 800х400Сечение 600х300Сечение 500х250Сечение 400х300Сечение 400х250Сечение 250х250 | 22668229 | Шумогл. Д1200х600-1штДрос.кл.: 600х300-2шт500х250-1шт.400х300-1шт. | 600х300-2шт500х250-1шт.400х300-1шт | АМР 500х200-19шт.400х200-12шт. | Пыль |  | 30 м.кв. Грильято 24 м.кв. Гипсокартон  |
| 13 | **П3** Вентилятор КЦКП 1шт Сечение 1000х250Сечение 600х250Сечение 400х250Сечение 300х250Сечение 250х200Сечение 200х150Сечение 200х100 Сечение 150х150Сечение 100х150Диаметр 160 | 113733414 1 112  | Шумгл. 1000х250-1штДрос.клапана:400х250-1шт300х250-1шт250х250-1шт200х100-2шт150х100-1шт100х150-2 штд160-1шт | 400х250-1шт300х250-1шт250х250-1шт200х100-1шт150х100-1шт100х150-4штд160-1шт | АМР 600х100 -4 шт400х100- 17шт200х100-5шт | Пыль |  | 40 м.кв. Грильято |

Таблица №3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Диаметр/сечение в/вода, мм | Длина, м. | Дросселирующийклапан (сечение/количество) | Огнезадерживающий клапан (сечение/количество) | Вент.решетка (сечение/количество) | Тип загрязнения | Требуется автовышкаДиаметр,мм/длина,м | Тип подвесного потолка/ площадь, м2 |
| **Объект: Нежилое строение (АБК-1, КПП №1, 2этажа. стр.13 (1очередь) (Р01247)** |
| 1 | **В1** Вентилятор 1шт  сечение 300х300 | 20 | Дрос.клапан 300х300 -1шт |  |  | Жир/пыль |  | 12, гипсокартон |
| 2 | **В2** Вентилятор 1шт сечение 800х400Сечение 400х300Сечение 350х250Сечение 300х300Сечение 250х200Сечение 200х150Сечение 150х150Сечение 150х100 | 104121312274 | Дрос.клапана:400х300-1шт300х300-1шт250х200-1шт200х150-2шт150х100-5шт250х350-3шт |  | АМН 300х200-3шт300х150-3шт300х100-1шт200х100-4шт400х150-3шт | Жир/пыль |  | 20 м.Армстронга20 м. Грельято |
| 3 | **В3** Вентилятор 1шт |  | Дрос.кл.: 200 20шт |  |  | Пыль |  | 20 м.Армстронга |
| 4 | **В4** Вентилятор 1шт |  | Дрос.кл.: 200 20шт |  |  | Пыль |  | 20 м.Армстронга |
| 5 | **В5** Вентилятор 1шт |  | Дрос.кл.: 200 20шт |  |  | Пыль |  | 20 м.Армстронга |
| 6 | **В6** Вентилятор 1шт |  | Дрос.кл.: 200 20 шт |  |  | Пыль |  | 20 м.Армстронга |
| 7 | **В7** Вентилятор 1шт |  | Дрос.кл.: 200 20шт |  |  | Пыль |  | 20 м.Армстронга |
| 8 | **П1** Вентилятор 1штсечение 500х350Сечение 500х250Сечение 400х300Сечение 200х200Сечение150х150Сечение 150х100 | 103201631 | Шумогл.500х350-1штДрос.клапана:500х250-1шт250х150-1шт200х200-1шт150х150-2шт150х100-2шт |  | АМН 400х300-10 шт400х200-6шт400х150-3шт400х100-2шт300х100-4шт300х200-2шт | Пыль |  | 30 м.кв Армстронга16 м.кв.Грильято |
| 9 | **П2** Вентилятор 1штсечение 500х350 | 30 | Дрос.кл.: 200 20шт |  |  | Пыль |  | 30 м.кв Армстронга16 м.кв.Грильято |
| 10 | **П3** Вентилятор 1штсечение 500х350 | 30 | Дрос.кл.: 200 20шт |  |  | Пыль |  | 30 м.кв Армстронга16 м.кв.Грильято |
| 11 | **П4** КЦКП Вентилятор 1штсечение 500х350 | 30 | Дрос.кл.: 200 20шт |  |  | Пыль |  | 30 м.кв Армстронга16 м.кв.Грильято |

Таблица №4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Диаметр/сечение ввода, мм | Длина, м. | Дросселирующийклапан (сечение/количество) | Огнезадерживающий клапан (сечение/количество) | Вент.решетка (сечение/количество) | Тип загрязнения | Требуется автовышкаДиаметр,мм/длина,м | Тип подвесного потолка/ площадь, м2 |
| **Объект: Склад гранулированной серы тит.206-07,08(Р04527)** |
| 1 | **В3** Вентилятор 1шт диаметр 1000 | 6 |  |  | Р 500х200 -11 шт | Пыль | Нужна автовышка |  |
|  | диаметр 800 | 13 |  |  | Р200 х 500 – 11 шт |  |
|  | диаметр 630 | 22 | Дрос.клапана:630-1шт |  |  |  |
|  | диаметр 500 | 4 |  |  |  |  |
|  | диаметр 450 | 3 | Дрос.клапана:450-1шт |  |  |  |
|  | диаметр 400 | 2 |  |  |  |  |
|  | диаметр 355 | 3 |  |  |  |  |
|  | диаметр 315 | 5 |  |  |  |  |
|  | Диаметр 250 | 57 |  |  |  |  |
| 2 | **В4** Вентилятор 1шт диаметр 900 | 7 |  |  | Р400х200-13 шт | Пыль | Нужна автовышка |  |
|  | диаметр 630 | 37 | Дрос.клапана:630-1шт |  | Р200х400-14 шт |  |
|  | Диаметр 500  | 15 | Дрос.клапана:500-1шт |  |  |  |
|  | Диаметр 400  | 17 |  |  |  |  |
|  | Диаметр 315 | 13 |  |  |  |  |
|  |  Диаметр 200 | 90 |  |  |  |  |
| 3 | **В5** Вентилятор 1шт диаметр 100 | 9 | Дрос.клапана:100-1шт |  | Решетка 300х300 1шт | Пыль |  |  |
| 4 | **В6** Вентилятор 1шт диаметр 100 | 9 | Дрос.клапана:100-1шт |  | Решетка 300х300 1шт | Пыль |  |  |
| 5 | **В7**  Вентилятор 1шт диаметр 160 | 9 | Дрос.клапана:160-1шт |  | Решетка 300х300 2шт | Пыль |  |  |
| 6 | **В8** Вентилятор 1шт диаметр 100 | 12 | Дрос.клапана:100-1шт |  | Решетка 300х300 1шт | Пыль |  |  |
| 7 | **В9** Вентилятор 1шт диаметр 200 | 19 | Дрос.клапана:200-1шт |  | Решетка 300х150 3шт | Пыль |  |  |
| 8  | **П5** Вентилятор КЦКП 1шт диаметр 900 | 16 |  | КЛОП-900 1 шт | Решетка 1000х300 13шт | Пыль | Нужна автовышка |  |
|  | диаметр 800 | 3 |  |  | Решетка 200х200 1шт |  |  |
|  | диаметр 700 | 3 |  |  |  |  |  |
|  | диаметр 630 | 3 |  |  |  |  |  |
|  | диаметр 500 | 3 |  |  |  |  |  |
|  | диаметр 355 | 28 |  |  | Решетка 300х300 6шт |  |  |
|  | Сечение 200х200 | 2 |  | КЛОП 200 -1шт |  |  |  |
|  | Сечение 700 х 2000 | 2 |  |  |  |  |  |
| 9 | **П6** Вентилятор КЦКП 1шт Диаметр 355 | 3 |  |  |  | Пыль |  |  |
|  | Диаметр 250 | 5 | Дрос.клапана:250-1шт | КЛОП 250 -1шт |  |  |  |
|  | Диаметр 200 | 6 | Дрос.клапана:200-1шт |  |  |  |  |
|  | Диаметр 125 | 15 |  |  |  |  |  |

Таблица №5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Диаметр/сечение в/вода, мм | Длина, м. | Дросселирующийклапан (сечение/количество) | Огнезадерживающий клапан (сечение/количество) | Вент.решетка (сечение/количество) | Тип загрязнения | Необходимость автовышки | Тип подвесного потолка/ площадь, м2 |
| **Объект: Производственное здание блока обезвоживания стр.20 (Р00722)** |
| 1 | **В7,7А** Вентилятор 1шт диаметр 560 | 1 |  |  |  | Пыль |  |  |
|  | Диаметр 400 | 14 | КЛАРА 400 2шт |  | Решетка 400х400 4 шт | 400 х 10 |  |
|  | Сечение 600 х 300 | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Сечение 300 х 600 | 5 |  |  |  |  |  |
| 2 | **АВ1** Вентилятор 1шт диаметр 560 | 2 |  |  |  | Пыль |  |  |
|  | диаметр 500 | 5 | КЛАРА 500 |  | Решетка 600х400 |  |  |
| 3 | **П7,7А** Вентилятор КЦКП 2шт Сечение 500х500 | 10 | КЛАРА 500х500 1шт | КПУ-2 500х500 1 шт |  | Пыль |  |  |
|  | Сечение 500х400 | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Сечение 500х250 | 45 | РЕГУЛЯР Л400 3 шт |  |  |  |  |
| 4 | **П8,8А** Вентилятор КЦКП 2шт Сечение 500х500 | 10 |  |  | Решетка 400х250 2 шт | Пыль |  |  |
|  | Диаметр 400 | 9 | КЛАРА 400 1 шт | КПУ2 1 шт |  |  |  |
|  | Диаметр 315 | 8 |  |  | Решетка 300х200 5 шт |  |  |
|  | Диаметр 250 | 18 | РЕГУЛЯР Л250 2 шт |  | Решетка 200х200 3шт |  |  |
| 5 | **АП1** Вентилятор 1шт Сечение 600х600 | 2 |  |  |  | Пыль |  |  |
|  |  Сечение 500х500 | 1,5 | Клара 500х500 1шт | КПУ 2 500х500 1 шт |  |  |  |
| 6 | **АК1** Вентилятор 1шт сечение 400х400 | 7 |  |  | Решетки 300х200 5 шт |  |  |  |

Таблица №6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Диаметр/сечение в/вода, мм | Длина, м. | Дросселирующийклапан (сечение/количество) | Огнезадерживающий клапан (сечение/количество) | Вент.решетка (сечение/количество) | Тип загрязнения | Необходимость автовышки | Тип подвесного потолка/ площадь, м2 |
| **Объект: Здание компрессорной поз.300-004 (Р00725)** |
| 1 | **П1,П1А** Вентилятор КЦКП 2шт сечение 1400х800 | 5 |  |  | Решетки 700-400 14 шт | Пыль |  |  |
|  | Сечение 800х800  | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 1250 | 5 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 800 | 20 |  | КЛОП 800 2 шт. |  |  |  |
|  | Диаметр 630 | 10 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 500  | 8 |  |  |  |  |  |
| 2 | **П2,П**2А Вентилятор КЦКП 2шт Сечение 1900х800 | 6 |  |  | Решетки 700х400 17 шт | Пыль |  |  |
|  | Сечение 800х800 | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 1000 | 21 |  | КЛОП 1000 1 шт |  |  |  |
|  | Диаметр 900 | 6 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 800 | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 710 | 6 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 560 | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 500 | 4 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **П3, П3а** Вентилятор КЦКП 2шт Сечение 1900х800 | 6 |  |  | Решетки 700х400 17 шт | Пыль |  |  |
|  | Сечение 800х800 | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 1000 | 21 |  | КЛОП 1000 1 шт |  |  |  |
|  | Диаметр 900 | 6 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 800 | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 710 | 6 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 560 | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 500 | 4 |  |  |  |  |  |
| 4 | **П4, П4А** Вентилятор КЦКП 2штсечение 900х600 | 5 |  |  | Решетки 700х500 4 шт | Пыль |  |  |
|  | Сечение 1300х600 | 4 |  |  |  |  |  |
|  |  Сечение 450х450  | 4 |  |  |  |  |  |
|  |  Диаметр 800 | 12 |  | КЛОП 800 1 шт |  |  |  |
|  | Диаметр 630 | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 560  | 34 |  |  |  |  |  |
|  | Сечение 800х300  | 30 |  |  |  |  |  |
| 5 | **П5, П5А** Вентилятор КЦКП 2шт сечение 400х500 | 13 |  |  | Решетки 300х150 10 шт | Пыль |  |  |
|  | Сечение 700х500  | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Сечение 250х250  | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Сечение 700х350  | 5 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 355 | 6 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 315 | 10 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 200 | 5 |  |  |  |  |  |
| 6 | **В1, В1А** Вентилятор 2шт диаметр 900 | 8 |  |  | Решетка 500х700 1 шт | Пыль |  |  |
|  |  Диаметр 700 | 2 |  |  | Решетка 500х600 1 шт |  |  |
|  | Диаметр 560 | 8 | Обр. клапан 2 шт. |  |  |  |  |
|  | Сечение 600х350  | 9 |  |  |  |  |  |
| 7 | **В2, В2А** Вентилятор 2шт диаметр 1000  | 10  |  |  |  | Пыль |  |  |
|  | Диаметр 710  | 5 | Обр. клапан 2 шт. |  |  |  |  |
|  | Диаметр 800  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Сечение 1100х400 | 1,5 |  |  | Решетка 1000х1000 1 шт |  |  |
| 8 | **В3, В3А** Вентилятор 2шт диаметр 1000 | 6 |  |  | Решетка 100х600 2 шт  | Пыль |  |  |
|  | Диаметр 800 | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 630 | 8 | Обр.клапан 2 шт  |  |  |  |  |
|  | Сечение 1100х400 | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Сечение 700х300 | 1,5 |  |  |  |  |  |
| 9 | **В4, В4А** Вентилятор 2шт Диаметр 1000 | 7 |  |  | Решетка 100х600 2 шт | Пыль |  |  |
|  | Диаметр 800  | 9 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 710  | 10 | Обр. клапан 2 шт. |  |  |  |  |
| 10 | **В5, В5А** Вентилятор 2шт Диаметр 1000 | 7 |  |  | Решетка 100х600 2 шт | Пыль |  |  |
|  | Диаметр 800  | 9 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 710  | 10 | Обр. клапан 2 шт. |  |  |  |  |
| 11 | **АВ1** Вентилятор 1шт Диаметр 900 | 8 |  |  | Решетка 700х800 1 шт. | Пыль |  |  |
|  | Диаметр 710 | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Сечение 800х350 | 1,5 |  |  |  |  |  |
|  |  Диаметр 560 | 4 |  |  |  |  |  |
| 12 | **АВ2** Вентилятор 1шт Диаметр 1000 | 8 |  |  |  | Пыль |  |  |
|  | Диаметр 800 | 4 |  |  | Решетка 800х300 1 шт |  |  |
|  | Сечение 1100х400 | 9 |  |  | Решетка 100х600 2 шт  |  |  |
|  | Сечение 300х700 | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 710 | 4 |  |  |  |  |  |
| 13 | **АВ2** Вентилятор 1шт Диаметр 1000 | 8 |  |  | Решетка 800х300 1 шт | Пыль |  |  |
|  | Диаметр 800 | 4 |  |  | Решетка 100х600 2 шт  |  |  |
|  | Сечение 1100х400 | 9 |  |  |  |  |  |
|  | Сечение 300х700 | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр 710 | 4 |  |  |  |  |  |

Таблица №7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Диаметр/сечение в/вода, мм | Длина, м. | Дросселирующийклапан (сечение/количество) | Огнезадерживающий клапан (сечение/количество) | Вент.решетка (сечение/количество) | Тип загрязнения | Требуется автовышкаДиаметр,мм/длина,м | Тип подвесного потолка/ площадь, м2 |
| **Объект:** **Здание операторной объединенной тит.207 (Р04243)** |
| 1 | **П1/П1а** КЦКП-10-С1 2штсечение 800х500сечение 500х500сечение 500х400сечение 500х250Диаметр 200 | 28656102 | Шумогл.ГТК 800х500-1шт | 800х500-1штДиаметр 200мм – 2шт | Диффузор 4АПР 600х600 – 16 штКамера статического давления 600х600 – 16 шт. | Пыль |  | 72 м. Армстронг |
| 2 | **П2/П2а**КЦКП-3,15-С1 2штСечение 400х250Сечение 400х200Сечение 300х200Диаметр 160 | 1851032 | Шумогл.ГТК 500х250-1шт | 300х200-1штДиаметр 200мм – 1штДиаметр 160мм – 1шт | Диффузор 4АПР 450х450 – 6 шт.Камера статического давления 450х450 – 6 шт. | Пыль |  | 20 м2Армстронг |
| 3 | **П3/П3а**КЦКП-3,15-С1 2штСечение 500х300Сечение 250х250Сечение 250х200Сечение 150х200Диаметр 160Диаметр 100 | 8321462710 | Шумогл.ГТК 500х300-1штДрос.клапана:250х250-2шт150х200-1шт | Диаметр 160мм – 1шт | Диффузор 4АПР 450х450 – 4 шт.Диффузор 4АПР 300х300 – 2 шт.Камера статического давления 450х450 – 4 шт.300х300 – 2штДиффузор VS160 1штДиффузор VS100 2штРешетка АМН 500х200 – 5шт | Пыль |  | 12 м2 Армстронга |
| 4 | **П4/П4а**КЦКП-6,3-С1 2штСечение 800х500Сечение 800х400Сечение 600х250Сечение 500х200Сечение 400х200Сечение 300х200Диаметр 200Диаметр 160 | 21621586883 | Шумогл.ГТК 800х500-1штДрос.клапана:600х250-1шт400х200-1шт | 500х200 -1штДиаметр 250мм – 3штДиаметр 200 мм – 1шт | Диффузор 4АПР 600х600 – 14 шт.Диффузор 4АПР 450х450 – 2 шт.Диффузор 4АПР 300х300 – 1 шт.Камера статического давления600х600 -14 шт.450х450 – 2 шт.300х300 – 1штДиффузор VS160 1штДиффузор VS100 2штРешетка АМН 500х200 – 5шт | Пыль |  | 48 м2 Армстронга |
| 5 | **П5/П5а**КЦКП-6,3-С1 2штСечение 800х400Сечение 600х200Сечение 500х250Сечение 400х200Сечение 300х200Диаметр 200 | 212523965 | Шумогл.ГТК 800х500-1штДрос.клапана:600х200-1шт500х250-1шт | 300х200 -2штДиаметр 200 мм – 5шт | Диффузор 4АПР 600х600 – 12 шт.Камера статического давления600х600 -12 шт.  | Пыль |  | 24 м2 Армстронга |
| 6 | **В1**Канал ПКВ 40х20Диаметр 200Диаметр 100 | 1030 | Шумогл. ГТК400х200Клапан обр. 200 | Диаметр 100 3 шт. | Диффузор ДПУ Диаметр 100 7 шт. | Пыль |  | 6 м2 Армстронга |
| 7 | **В2**Канал ПКВ 40х20 – 1штДиаметр 200Диаметр 160Диаметр 100 | 6м6м14м | Клапан обр. 200 | Диаметр 100 1 шт.Диаметр 200 1 шт. | Диффузор ДПУ Диаметр 100 10 шт. | Пыль |  | 4 м2 Армстронга |
| 8 | **В3**Канал ПКВ 500х250 – 1штСечение 250х250Диаметр 250Диаметр 200 | 1м7м4м | Шумогл. ГТК500х250Клапан обр. 250 |  | Диффузор 4АПР 450х450 – 2 шт.Камера статического давления450х450 – 2 шт. | Пыль |  |  |
| 9 | **В4**Канал ПКВ 50х30 1 штСечение 300х250Диаметр 250Диаметр 160 | 10м3м3м | Шумогл. ГТК500х300Клапан обр. 250 |  | Решетка 400х20 3шт.Диффузор 160 – 2 шт. | Жир/пыль |  | 2 м2  Армстронга |
| 10 | **ПДВ1(ПДВ2)**ВКОП 2 шт.Сечение 1200х1200Диаметр 720 | 4м2м | Клапан обр. 720 2 шт. |  | Диффузор 600х600 – 8 шт. | Пыль |  |  |
| 11 | **ДУ1(ДУ2)**КРОВ 6 -8ДУ 2 шт.Сечение 700х400 | 10м | Клапан обр. 700 2 шт. | Клапан обр. 700х400 4 шт. | Решетка 700х400 4шт. | Пыль. |  |  |
| Таблица №8 |
| № | Диаметр/сечение в/вода, мм | Длина, м. | Дросселирующийклапан (сечение/количество) | Огнезадерживающий клапан (сечение/количество) | Вент. Решетка (сечение/количество) | Тип загрязнения | Требуется автовышкаДиаметр,мм/длина,м | Тип подвесного потолка/ площадь, м2 |
| **Объект: Здание компрессорной (тит.204-01) (Р03239)** |
| 1 | **П1**КЦКП-40-С1 1 шт.Диаметр 800Диаметр 630Диаметр 500 | 56м9м50м | Дрос.клапана:Диаметр 500-10штДиаметр 800 -2шт |  | ВоздухораспределительДиаметр 500 10шт. | Пыль. | Диаметр 800/56мДиаметр 630/9 Диаметр 50020м |  |
| 2 | **П2** КЦКП-40-С1 1 шт.Диаметр 800Диаметр 630Диаметр 500 | 56м9м50м | Дрос.клапана:Диаметр 500-10штДиаметр 800 -2шт |  | ВоздухораспределительДиаметр 500 10шт | Пыль. | Диаметр 800/56мДиаметр 630/9 Диаметр 50020м |  |
| 3 | **П3/П3а**КЦКП-3,15-С1 2штСечение 400х300Сечение 300х300Диаметр 200 | 8м7м9м |  | 400х300-1шт | Диффузор 4АПР 600х600 – 5 шт.Камера статического давления600х600 -5 шт.  | Пыль. |  |  |
| 4 | **П4/П4а**КЦКП-6,3-С1 2штСечение 700х400Сечение 400х400 | 8м10м |  |  | Решетка 500х300 8шт. | Пыль. |  |  |
| Таблица №9 |
| № | Диаметр/сечение в/вода, мм | Длина, м. | Дросселирующийклапан (сечение/количество) | Огнезадерживающий клапан (сечение/количество) | Вент. Решетка (сечение/количество) | Тип загрязнения | Требуется автовышкаДиаметр,мм/длина,м | Тип подвесного потолка/ площадь, м2 |
| **Объект: Нежилое строение (Операторная ТСЦ,АТ-1,МССиРУ с КТП№2 (Лит.А23, А24, А4) (поз.5) стр.3(Р02523)** |
| 1 | **П1.1/П1.2**КЦКП—С1 5 2шт Сечение 600х600 Сечение 400х250Сечение 400х300Сечение 400х200Сечение 200х250Сечение 200х200 | 17м2м5м10м8м2м | Шумогл. ГТК600х600Дрос. Клапана:300х400 -3шт.200х400-1шт200х200 1штЗаслонка 600х600 2 шт. | 600х600 1 шт.300х400 1шт. | Решетка АМР 200х200 4шт.Решетка АМР 150х150 6шт.Решетка АМР 200х150 2шт. | Пыль. |  | 6 м2  Грильято |
| 2 | **П2.1/П2.2**КЦКП—С1 8 2шт Сечение 1000х800 Сечение 800х800Сечение 600х600Сечение 600х500Сечение 400х400Сечение 400х250Сечение 250х250Сечение 150х150 | 4м10м8м2м14м5м2м4м | Шумогл. ГТК800х1000 1шт.Дрос. Клапана:600х600 -1шт.400х400-1шт250х400 1шт250х400 1шт150х200 1шт.100х200 1шт. |  | Решетка АМР 300х300 13 шт.Решетка АМР 200х200 6шт.Решетка АМР 150х150 4шт. | Пыль. |  |  |
| 3 | **П3.1/П3.2**КЦКП—С1 5 2шт Сечение 600х600 Сечение 500х500Сечение 250х400Сечение 250х250Сечение 100х100 | 20м8м.12м.4м.9м. | Шумогл. ГТК600х600 1шт.Дрос. Клапана:500х500 -1шт.250х400-1шт2850х250 1штЗаслонка 600х600 3 шт.Заслонка 100х100 3 шт. | 600х600 1 шт.500х500 1шт.250х400 1шт.250х250 1шт. | Решетка АМР 250х250 6шт.Решетка АМР 200х200 4шт.Решетка АМР 200х150 3шт. | Пыль. |  |  |
| Таблица №10 |
| № | Диаметр/сечение в/вода, мм | Длина, м. | Дросселирующийклапан (сечение/количество) | Огнезадерживающий клапан (сечение/количество) | Вент. решетка (сечение/количество) | Тип загрязнения | Требуется автовышкаДиаметр,мм/длина,м | Тип подвесного потолка/ площадь, м2 |
| **Объект: Корпус административно-бытовой тит.292 (Р03276)** |
| 1 | **П1**VS 55 – 1шт Сечение 300х1200Сечение 400х600Сечение 500х300Сечение 350х250Диаметр 250Диаметр 200Диаметр 160Диаметр 125 | 2м.25м.10м.9м.5м.4м.6м.5м. | Дрос. клапана:Диаметр 125 4шт. | 400х600 2 шт.. | Диффузор 4АПР 600х600 – 8 шт.Камера статического давления600х600 -8 шт. Диаметр 125 4шт. | Пыль. |  | 10 м2  Грильято |
| 2 | **П2**VS 120 – 1шт Сечение 1750х400Сечение 900х600Сечение 400х1400Сечение 800х400Сечение 600х400Сечение 600х350Сечение 400х250Сечение 300х300Диаметр 250Диаметр 160 | 2м.6м.13м.13м.2м.4м.6м.4м.8м.8м. | Дрос. клапана:800х400 -2шт.Диаметр 160 1шт  | 900х600 1шт. | Диффузор 4АПР 600х600 – 15 шт.Камера статического давления600х600 -15 шт. Диаметр 160 1шт. | Пыль. |  | 20 м2  Грильято |
| 3 | **В1**VS 75 1 штСечение 1400х700Сечение 800х600Сечение 700х350Сечение 600х350Диаметр 315 | 4м.20м.6м.10м.20м. | 800х600 2шт. | Шибер диаметр 35011 шт. | Зонт с жироуловителями1200х1200 11 шт. | Жир/пыль  |  | 10 м2  Грильято |
| 4 | **В2** VS 30 1-шт Сечение 820х440Сечение 800х300Сечение 400х500Сечение 600х300Сечение 400х250Диаметр 250Диаметр 200Диаметр 125 | 4м.30м.13м.18м.4м.8м.5м.5м. | 800х300 1шт. | Дрос. клапана:Диаметр 250 9шт | Диффузор 4АПР 600х600 – 7 шт.Камера статического давления600х600 -7 шт. Диаметр 125 2шт. | Жир/пыль  |  | 20 м2  Грильято |
| 5 | **ПВО1 В1 П1**VS 40 – 1 штСечение 500х500Сечение 500х300Сечение 400х250Диаметр 250Диаметр 200Диаметр 160Диаметр 125 | 3м.36м.14м.3м.5м.20м.50м. | Дрос. клапана:400х250 -1шт.Диаметр 160 4шт.Диаметр 125 16шт. | 500х300 1 шт.Диаметр 250 1шт.Диаметр 160 3шт.Диаметр 125 5шт. | Диффузор Диаметр 160 4шт.Диаметр 125 16 шт. | Жир/пыль  |  | 20 м2  Грильято |
|  | **ПВО2 В2 П2**VS 40 – 1 штСечение 500х500Сечение 500х300Сечение 400х250Диаметр 250Диаметр 200Диаметр 160Диаметр 125 | 3м.36м.14м.3м.5м.20м.50м. | Дрос. клапана:400х250 -1шт.Диаметр 160 4шт.Диаметр 125 16шт. | 500х300 1 шт.Диаметр 250 1шт.Диаметр 160 3шт.Диаметр 125 5шт. | Диффузор Диаметр 160 4шт.Диаметр 125 16 шт. | Жир/пыль  |  | 20 м2  Грильято |
| 6 | **ПВО3 П3 В3**VS 40 1 шт Сечение 440х1030Сечение 500х500Сечение 500х400Сечение 600х350Сечение 500х300Сечение 400х200Диаметр 250Диаметр 200Диаметр 160Диаметр 125 | 3м.2м.17м.7м.2м.6м.20м.14м.24м.36м. | Дрос. клапана:500х300 -1шт.Диаметр 250 1шт Диаметр 160 6штДиаметр 125 14шт | 400х500 1 шт.Диаметр 250 1штДиаметр 160 2штДиаметр 125 4шт | Диффузор 4АПР 600х600 – 3 шт.Камера статического давления600х600 -3 шт.Диаметр 160 7 шт. Диаметр 125 14 шт. | Пыль. |  | 20 м2  Армстронга20 м2  Грильято |
| 7 | **ПВО4 П4 В4**VS 40 1 шт Сечение 440х1030Сечение 500х500Сечение 500х400Сечение 600х350Сечение 500х300Сечение 400х200Диаметр 250Диаметр 200Диаметр 160Диаметр 125 | 3м.2м.17м.7м.2м.6м.20м.14м.24м.36м. | Дрос. клапана:500х300 -1шт.Диаметр 250 1шт Диаметр 160 6штДиаметр 125 14шт | 400х500 1 шт.Диаметр 250 1штДиаметр 160 2штДиаметр 125 4шт | Диффузор 4АПР 600х600 – 3 шт.Камера статического давления600х600 -3 шт.Диаметр 160 7 шт. Диаметр 125 14 шт. | Пыль. |  | 20 м2  Армстронга20 м2  Грильято |
| 8 | **ПВ06 П6 В6**VS 40 1 шт Сечение 440х1030Сечение 500х500Сечение 500х400Сечение 600х350Сечение 500х300Сечение 400х200Диаметр 250Диаметр 200Диаметр 160Диаметр 125 | 3м.2м.17м.7м.2м.6м.20м.14м.24м.36м. | Дрос. клапана:500х300 -1шт.Диаметр 250 1шт Диаметр 160 6штДиаметр 125 14шт | 400х500 1 шт.Диаметр 250 1штДиаметр 160 2штДиаметр 125 4шт | Диффузор 4АПР 600х600 – 3 шт.Камера статического давления600х600 -3 шт.Диаметр 160 7 шт. Диаметр 125 14 шт. | Пыль. |  | 20 м2  Армстронга20 м2  Грильято |
| 9 | **В-3**Вентилятор RK 70х40Сечение 700х400Сечение 350х200Сечение 300х200Диаметр 200Диаметр 160Диаметр 125 | 2м.32м.15м.3м.12м.4м. | Шумогл. ГТК700х400 1шт.Обр. клапан 700х400 1шт.Дрос. клапана:Диаметр 160 3шт.Диаметр 125 1шт.Шибер 250 2шт. | Шибер диаметр 2502 шт. Пож. клапан350х200 1 шт. | Диффузор Диаметр 160 3шт.Диаметр 125 1 шт.Зонт с жироуловителями1200х1200 2 шт. | Пыль./жир |  | 6 м2  Грильято. |
| 10 | **В-4**Вентилятор СК-315с 1 шт Диаметр 250 | 32м. | Шумогл. ГТК315 1шт.Обр. клапан 1шт. | Шибер диаметр 2501 шт. Огнезадерживающий клапан250 1 шт. | Диффузор Диаметр 160 3шт.Диаметр 125 1 шт.Зонт с жироуловителями1500х1200 1 шт. | Жир/пыль |  | 20 м2 Армстронга20 м2 Грильято |
| 11 | **В-5****Вентилятор СК160** **Диаметр 100** | 63 м |  |  | Диффузор – 16 шт |  |  | 20 м2 Армстронга20 м2 Грильято |
| 12 | **В-6****Вентилятор СК100** **Диаметр 125** | 61 м |  |  | Диффузор– 16 шт | Пыль. |  | 20 м2 Армстронга20 м2 Грильято |
| 13 | **В-7****Вентилятор СК200** **Диаметр 200** | 45 м |  |  | Диффузор– 16 шт | Пыль. |  | 20 м2 Армстронга20 м2 Грильято |
| 14 | **В-8****Вентилятор СК100** **Диаметр 100** | 25 м |  |  | Диффузор– 16 шт | Пыль. |  | 20 м2 Армстронга20 м2 Грильято |
| 15 | **В-9****Вентилятор СК200** **Диаметр 200** | 50 м |  |  | Диффузор– 16 шт | Пыль. |  | 20 м2 Армстронга20 м2 Грильято |
| 16 | **В-10****Вентилятор СК200** **Диаметр 200** | 51 м |  |  | Диффузор– 16 шт | Пыль. |  | 20 м2 Армстронга20 м2 Грильято |
| 17 | **В-11****Вентилятор СК100** **Диаметр 100** | 61 м |  |  | Диффузор– 16 шт | Пыль. |  | 20 м2 Армстронга20 м2 Грильято |
| 18 | **В-12****Вентилятор СК250** **Диаметр 250** | 60 м |  |  | Диффузор– 16 шт | Пыль. |  | 20 м2 Армстронга20 м2 Грильято |
| 19 | **В-13****Вентилятор СК250** **Диаметр 250** | 67 м |  |  | Диффузор– 16 шт | Пыль. |  | 20 м2 Армстронга20 м2 Грильято |
| 11 | **В-14**Вентилятор КТЕКХ 50х30 1шт. Сечение 400х200Диаметр 250 | 40м.4м. | Шумогл. ГТК500х300 1шт.Обр. клапан 500х300 1шт. | Шибер диаметр 2502 шт. Огнезадерживающий клапан 400х200 2 шт. | Зонт с жироуловителями1200х1200 2 шт. | Жир/пыль |  | 20 м2 Армстронга20 м2 Грильято |
| **Нежилое строение (АБК-1, КПП №1, 2этажа. стр.13 (1очередь) (Р01247),****Здание компрессорной (тит.204-01) (Р03239),****Нежилое строение (Операторная ТСЦ,АТ-1,МССиРУ с КТП№2 (Лит.А23, А24, А4) (поз.5) стр.3(Р02523),****Производственное здание биологической очистки (Р00741),****Трансформаторная подстанция 10/04 с РУ-04, строение 10 (Р02645),****Производственное здание фильтров (Р02949),****Нежилое здание(Р00874),****Техническое здание №1 (компрессорная,аппаратная,ТП) (3 оч. 1пк ), тит. 130-31 (Р04625),****Техническое здание № 2. Станция пенотушения.Аппаратная.ТП (Парк нефти 201-60 (3 оч.2пк(Р01298),** **Техническое здание АТ-3 (Р01070),****Блок дозировочный регулируемый БДР Д-5Х2,5-2\*3/10-2,0-3-В-УХЛ1(БДР№1) АТ-3 (Р01026),****Блок дозирования ингибитора и нейтрализатора (БДР№2) АТ-3 (Р01035),****Техническое здание № 3.Насосная пожаротушения.ТП. стр.9 (Р04836),****КТП №1 строение 3 (тит.245-10) (Р04611),****Котельная, строение13 (3-я очередь 2ПК объекты ОЗХ (Р03405),****Конденсантная станция стр.12 (Р04863),****Здание компрессорной (тит.233) (Р01871),****Здание блока производственное тит.234-01 (Р04834),****ГРУ 10кВ (Главное распределительное управление) тит.238 (Р04616),****КТП факельного хозяйства. титул 271-20 (Р01279),****Компрессорная газовая тит.205-01 (Р02190),****Насосная питательной воды тит.205-02 (Р04044),****Блок подготовки деминерализованной воды (поз.УПДВ) тит.205-03 (Р04817),****Компрессорная газовая тит.205-01 (Р02190),****Подстанция трансформаторная с контроллерной тит.205-04 (Р02162),****Техническое здание тит.206-05 (Р00607),****Нежилое здание, площадь 31,1м2 (КТП 2 объектов ОЗХ) тит.245-20 (Р04610),****Нежилое строение (Административное, склад,КПП-№7 (Лит.А,А1,А46) (ГП 57) 4-эт.корп.1 (УГП) (Р01256),****Нежилое строение (Поверочная установка (Лит.А53) (ГП15) стр.19 (УГП) (Р03504),****Пункт оформления документов, тит. 410-12 (Р04928),****Техническое здание, тит. 410-13 (Р02068),****Блок-бокс №1 РУ-0,4 кВ, тит. 410-11 (Р02636),****Блок-бокс №2 РУ-0,4 кВ, тит. 410-15 (Р02635),****КТП 2х630 кВА блочная, тит. 410-16 (Р02641),****Нежилое здание,Котельная ,1-этажный,общая площадь 214 кв.м.(тит.130-32),(Р04459),****Здание производственное с КПП (операторная,контроллерная,венткамера,бытовые помещения)(506) (Р02012),****Подстанция блочно-модульная комплектная 2-хтрансформаторная 2КТП-1600-10/0,4 (тит.509)(Р01419),****Здание производственное(поз.510) (Р02082),****Котельная блочно-модульная с установкой транспортабельной ТКУ-600 (поз.514) (Р04455),****Здание подготовки пены, блока подготовки питательной воды и рекуперации конденсата поз003.1 (Р00001),****Здание компрессорной поз.008.1 (Р00011),****Здание контроллерной с трансформаторной подстанцией и РУ поз. 010.0 (Р00387),****Здание электрощитовой поз.209/3 (Р04662),****Нежилое строение (Мастерская (Лит.А2,А3) стр.4 (1 очередь) (Р04303),****Нежилое строение (Операторная ж/д налива,КПП№2,КПП№3 (Лит.А14)(поз,34) стр.14 (1 очередь) (Р03761),****Нежилое строение (Блок очистки промстоков, эл.щитов.(Лит.А5,А6)(поз.38) стр.1 (1 очередь) (Р04510),****Узел подачи реагентов ЭЛОУ-АТ-2 стр.30 (2очередь) (Р02561),****Блок дозирования реагенов БР-2 ТУ 3618-008-00137182-2000 (зав.№995) п.43 (АТ-2) (Р02555),****Блок подачи реагентов БРХ № 1 (64) (АТ-1) (Р02536),****Блок подачи реагентов 3х3 (Р03713),****Блок подачи реагентов 3х3 (Р03724),****Подстанция 2КТПП-1000 КТП№4 (А2) (Р01281),****Нежилое строение (Закр.стоянка а/моб и пож.пост на 2а/м) (Лит.А41) (А7) стр.17 (2 очередь) (Р04942),****Нежилое строение (Склад химреактивов (Лит.А40) (А11) стр.32 (2 очередь) (Р04633),****Нежилое строение (Склад химреагентов (Лит.А37) (А14) стр.28 (АТ-2) (Р01331),****Нежилое строение (Трансформ.подстанция КТП№3 (Лит.А35) (А19) стр.26 (2 очередь) (Р01420),****Пожарное депо на 6 автомобилей (Р01142),****Склад химреагентов и катализаторов (Р04381),****Здание водяной насосной с РТП и контроллерной поз.300-003 (Р00837),****Здание водяной насосной. Нежилое здание поз.300-010 (Р01087),****Станция пожаротушения насосная (Р02483),****Административно-бытовой модуль ГП1 (6872-01-01) (Р04752),****Подъемник грузопассажирский поз.300-011 (Р03066),****Площадка выгрузки кокса поз.300-012 (Р03165),****Бункер погрузки кокса в ж/д вагоны поз.300-013 (Р04530),****Установка редукционно-охладительная (Р04312),****Блок измерительных линий -6линий (ПСП) (Р04578),****Блок-бокс БИЛ-2 (ПСП) (Р01297),****Блок-бокс трубопоршневой установки (ПСП)(Р02907),****Блок-бокс узла нефти в блочном исполнении в составе (ПСП) (Р02901),****Спортивно-оздоровительный комплекс, площадь 2316кв.м Лит.А20,А27,А28,А29 (КСУ) (Р04053),** **Производственный корпус ЖБИ, площадь 2282,50 м2 (КСУ) (Р04302).** |
| 1 | **до 160 мм****до 280 мм****до 500 мм****до 800 мм****до 1000 мм****до 1250 мм****до 1600 мм** | 1367,23025,13598,722804,05355,3268,31345,8 | - |  - | - | Пыль | Требуется автовышка |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ИСПОЛНИТЕЛЬ****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Директор**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.М.П. | **ЗАКАЗЧИК****ООО «РИ-ИНВЕСТ»****Директор**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **И.И. Самарина**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.М.П.  |

Приложение №2

к Договору оказания услуг

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г.

*ФОРМА*

Акт оказанных услуг

**Общество с ограниченной ответственностью «РИ-ИНВЕСТ»**, именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице Директора Самариной Ирины Ивановны, действующего на основании Устава, с одной Стороны, и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем **«Исполнитель»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с другой Стороны, заключили настоящий Акт оказанных услуг (далее – Акт), о нижеследующем:

1. Исполнитель оказал, а Заказчик принял следующие оказанные услуги по очистке внутренних поверхностей воздуховодов, вентиляционных решеток, дросселирующих клапанов, огнезадерживающих клапанов, колес и корпусов вентиляторов, шумоглушителей вентиляционных систем на объектах филиала Заказчика - «Тюменский НПЗ»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Место размещения оборудования (Объект)** | **Наименование вентиляционной системы** | **Стоимость, руб.** **( в том числе НДС)** |
| **…………….** |  |  |
| **…………….** |  |  |
| **…………….** |  |  |
| **Итого** |  |  |

1. В соответствии с пунктом 5.1. Договора, стоимость оказанных услуг составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек, в том числе НДС.
2. Оказанные услуги выполнены в срок и с надлежащим качеством, претензии у Заказчика отсутствуют.
3. Настоящий Акт оказанных услуг составлен в 2-х (двух) идентичных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

|  |  |
| --- | --- |
| **ИСПОЛНИТЕЛЬ****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Директор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.****М.П.** | **ЗАКАЗЧИК****ООО «РИ-ИНВЕСТ»****Директор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ И.И. Самарина****«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.****М.П.**  |

*ФОРМА СОГЛАСОВАНА*

|  |  |
| --- | --- |
| **ИСПОЛНИТЕЛЬ****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Директор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.****М.П.** | **ЗАКАЗЧИК****ООО «РИ-ИНВЕСТ»****Директор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ И.И. Самарина****«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.****М.П.**  |

Приложение № 3

 к Договору оказания услуг

№ \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2024 г.

ФОРМА

АКТ

**передачи оборудования для производства работ**

г. Тюмень «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.

**ООО «РИ-ИНВЕСТ»,** именуемое в дальнейшем **«Заказчик»,** в лице главного энергетика Файзуллина Е.М., действующего на основании доверенности от 01.01.2024 № Ф7/2024 с одной стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,именуемое в дальнейшем «**Подрядчик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, при совместном упоминании – «Стороны», подписали настоящий Акт о нижеследующем:

1. С момента подписания настоящего Акта Стороны устанавливают завершение выполнения Заказчиком предварительных мероприятий по подготовке вентиляционного оборудования систем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_для проведения по очистке внутренних поверхностей воздуховодов, вентиляционных решеток, дросселирующих клапанов, огнезадерживающих клапанов, колес и корпусов вентиляторов, шумоглушителей вентиляционных систем на объекте:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, а также готовность площадки для проведения

работ в соответствии с условиями Договора подряда №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

1. Заказчик, с момента подписания настоящего Акта, передает вышеуказанное оборудование

 Подрядчику, а Подрядчик подтверждает свою готовность приступить к выполнению работ.

3. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

4. Настоящий Акт после его подписания Сторонами становится неотъемлемой частью Договора подряда №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года.

5. Подписи и печати Сторон:

|  |  |
| --- | --- |
|  **Подрядчик****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / /** | **ООО «РИ-ИНВЕСТ»** **Главный энергетик** **Е.М. Файзуллин****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** **Е.М. Файзуллин /**(на основании доверенности от 01.01.2024 № Ф7/2024)  |

*ФОРМА СОГЛАСОВАНА*

|  |  |
| --- | --- |
| **ИСПОЛНИТЕЛЬ****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Директор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.****М.П.** | **ЗАКАЗЧИК****ООО «РИ-ИНВЕСТ»****Директор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ И.И. Самарина****«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.****М.П.**  |

Приложение № 4

 к Договору оказания услуг

 № \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2024 г.

ФОРМА

АКТ

**сдачи оборудования после окончания выполнения работ**

г. Тюмень «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

 **Общество с ограниченной ответственностью «РИ-ИНВЕСТ» (ООО «РИ-ИНВЕСТ»),** именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице главного энергетика Файзуллина Е.М., действующего на основании доверенности от 01.01.2024 № Ф7/2024 с другой стороны, а вместе именуемые«Стороны»,подписали настоящий Акт о нижеследующем:

1. Стороны с момента подписания настоящего Акта устанавливают завершение выполнения Подрядчиком в соответствии с условиями Договора №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2024г. (далее - «Договор») работ по очистке внутренних поверхностей воздуховодов, вентиляционных решеток, дросселирующих клапанов, огнезадерживающих клапанов, колес и корпусов вентиляторов, шумоглушителей вентиляционных систем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на объекте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Оценка качества проведения работ: удовлетворительно
3. Эксплуатация вентиляционных систем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на объекте **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** разрешается.

5. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон, и после его подписания Сторонами становится неотъемлемой частью Договора.

6. Подписи и печати Сторон:

|  |  |
| --- | --- |
|  **Подрядчик****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / /** | **Заказчик** **ООО «РИ-ИНВЕСТ»** **Главный энергетик****Филиал Заказчика - «Тюменский НПЗ»** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.М. Файзуллин****(на основании доверенности от 01.01.2024 № Ф7/2022)**  |

*ФОРМА СОГЛАСОВАНА*

|  |  |
| --- | --- |
| **ИСПОЛНИТЕЛЬ****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Директор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.****М.П.** | **ЗАКАЗЧИК****ООО «РИ-ИНВЕСТ»****Директор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ И.И. Самарина****«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.****М.П.**  |