

Приложение № 1 к договору №
от « » _____ 201 г.

«Согласовано»

«Утверждаю»
И.О. президента АО «НИАЭП»

« » _____ 201 г.

« » _____ 201 г.

Техническое задание

Капитальный ремонт системы приточной вентиляции П-1
в помещениях столовой здания АО «НИАЭП»,
по адресу пл. Свободы д. 3

Нижний Новгород
2015

Техническое задание
на оказание услуг
для объекта:
Здания и сооружения АО «НИАЭП»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала Заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу Технического предложения Участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Капитальный ремонт системы приточной вентиляции П-1 в помещениях столовой здания АО «НИАЭП», по адресу пл. Свободы д. 3

Инв. № по бух. учету: 004005856

Цель проведения работ: Восстановление первоначальных характеристик производительности оборудования для поддержания в помещении заданных параметров воздуха

Источник финансирования: Собственные средства АО «НИАЭП»

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Заполняется только в случае закупки комплексных услуг.

В случае закупки комплексных услуг (например, «клининг» и эксплуатация зданий) необходимо указать перечень услуг входящих в предмет закупки.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Исполнитель оказывает услуги по капитальному ремонту вентиляции в помещениях столовой в объеме, указанном в дефектной ведомости, согласно локальному сметному расчету №

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

№ п/п	Наименование работ и материалов	Ед. Изм.	Количество	Примечания
Демонтаж				
1.	Демонтаж вентилятора канального RP 90-50-45-6D (вес 96кг)	шт.	1	
2.	Демонтаж заслонки с сервоприводом LKSF 90-50/230 (вес 13кг)	шт.	1	
3.	Демонтаж воздухонагревателя водяного VO 90-50/230 (вес 15,2кг)	шт.	1	
4.	Демонтаж смесительного узла SUMX 80-8.0	шт.	1	
5.	Демонтаж кассетного фильтра VFK 90-50 (вес 13кг)	шт.	1	
6.	Демонтаж шумоглушителя TKU 90-50 (вес 44кг)	шт.	1	
7.	Демонтаж гибких вставок DV 90-50 (вес 4.3кг)	шт.	2	
8.	Демонтаж блока управления VCB-D-VO	шт.	1	
9.	Демонтаж дифференц. датчика давления P 33N	шт.	1	
10.	Демонтаж датчика температуры NS 120	шт.	1	
11.	Демонтаж датчика температуры NS 130R	шт.	1	
12.	Демонтаж термостата CAP 2M	шт.	1	
13.	Демонтаж регулятора мощности вентиляторов TRN7D (на стене)	шт.	1	
14.	Демонтаж воздушных заслонок с ручным управлением P200P	шт.	3	
15.	Демонтаж воздушных заслонок с ручным управлением P150x150P	шт.	5	
16.	Демонтаж решеток вентиляционных АДН 100x300	шт.	7	
17.	Демонтаж решеток вентиляционных АДН 100x200	шт.	5	
18.	Демонтаж диффузоров D200	шт.	3	

19.	Демонтаж воздуховодов из оцинкованной стали, толщиной 0,9мм, диаметром до 320мм, периметром до 1000мм	м2	29	
20.	Демонтаж воздуховодов из оцинкованной стали, толщиной 0,9мм, диаметром до 495мм, периметром до 1550мм	м2	9	
21.	Демонтаж воздуховодов из оцинкованной стали, толщиной 0,9мм, диаметром до 660мм, периметром до 2070мм	м2	5	
<p align="center">Монтаж (выполняется согласно технической документации «Капитальный ремонт систем вентиляции столовой на 32 посадочных места в производственном здании на пл. Свободы д.3 (Арх. № 427307)»</p>				
22.	Вентилятор канальный V1.31-1,1x30.R (вес 50кг)	шт.	1	
23.	Воздухонагреватель водяной WWN/N3 (вес 34кг)	шт.	1	
24.	Воздухоохладитель фреоновый FLO/C2 (вес 46кг)	шт.	1	
25.	Гибкие вставки WG 60-35 (вес 3кг)	шт.	2	
26.	Заслонка с эл. приводом ZR 60-35 (вес 8кг)	шт.	1	
27.	Фильтр FKU 60-35 с вставкой карманной укороченной WFU G3 (вес 0,72кг)	шт.	1	
28.	Шумоглушитель SGD 60-35 (вес 53кг)	шт.	1	
29.	Блок управления CHU 220-W -1R0/F	шт.	1	
30.	Датчик перепада давл. с контактором 500Па DPD-5	шт.	1	
31.	Датчик температуры в помещении STP	шт.	1	
32.	Датчик температуры воды погружной VSP	шт.	1	
33.	Датчик темп. каналн. 200мм STK-1 Ni 1000 TK5000	шт.	1	
34.	Датчик температуры наружный STN	шт.	1	
35.	Комплект (для FC-051 1,5-2.2кВт) N132B0104 NEMA1-M2	шт.	1	
36.	Панель управления для FC-051 N132B0101 LCP	шт.	1	
37.	Привод воздушной заслонки GMA 321.1E	шт.	1	
38.	Смесительный узел SUPR 80-6.3	шт.	1	
39.	Термостат AZT-3	шт.	1	
40.	Частотный преобразователь (1,5кВт, 6,8 А, 220В) N132F0005 FC-051PIK5	шт.	1	
41.	Установка решеток жалюзийных АДН 150x150	шт.	1	
42.	Установка решеток жалюзийных АДН 200x100	шт.	3	
43.	Установка решеток жалюзийных АДН 300x100	шт.	2	
44.	Установка решеток жалюзийных АДН 200x200	шт.	6	
45.	Установка решеток жалюзийных АДР 150x150	шт.	1	
46.	Установка диффузоров ДПУ-К диаметром 200 мм	шт.	3	
47.	Установка заслонок возд. с руч. приводом P150x150P	шт.	3	
48.	Установка заслонок возд. с руч. приводом P200x250P	шт.	2	
49.	Установка заслонок возд. с ручным приводом P200P	шт.	3	
50.	Лючок для замера параметров воздуха	шт.	9	
51.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	7,8	
52.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром	м2	14,5	

	до 1000 мм			
53.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	4,4	
54.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	м2	2,36	
55.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	8,4	
56.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	3	
57.	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм - переход 200x150/200x200	м2	0,24	
58.	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм - переход d 250/300x300	м2	0,36	
59.	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм - переход 600x350/600x400	м2	1,2	
60.	Рулоны из вспененного каучука K-FLEX AIR AD METAL, толщиной 13 мм, самоклеящиеся	м2	59,0	
61.	Установка компрессорно-кондесаторного блока KSA 010 с присоединительным комплектом 010/1, 012/1	шт.	1	
62.	Монтаж медной трубы для систем кондиционирования 5/8 (Ø15.9мм)	пм	5	
63.	Монтаж медной трубы для систем кондиционирования 7/8 (Ø22.2мм)	пм	5	
64.	Дренажная полипропиленовая труба Ø20мм	пм	15	
65.	Тепловая изоляция трубками самоклеющимися толщ.9x15 K-FLEX ST/SK	пм	5	
66.	Тепловая изоляция трубками самоклеющимися толщ.9x22 K-FLEX ST/SK	пм	20	
67.	Крепления для воздуховодов	кг	15	
68.	Кронштейны под вентиляционное оборудование	кг	40	
69.	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб Ø38x2мм	пм	6	
70.	Тепловая изоляция трубками самоклеющимися толщ. 32x42 K-FLEX ST/SK	пм	6	
71.	Поддон из оцинкованной стали, габаритами 1000x600x50	шт.	1	
72.	Сифон для кондиционеров с гидрозатвором и запахозапирающим гидрозатвором	шт.	1	
73.	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в ж/б конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 600мм, диаметром 20мм	шт.	1	
74.	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в ж/б конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 600мм, диаметром 25мм	шт.	1	
75.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем теплоснабжения диаметром до 50мм (существующая система)	м	60	
76.	Врезка в существующую канализацию диаметром 100мм, дренажной системы диаметром 20мм	шт.	2	
77.	Заделка отверстий монтажной пеной в кирпичных стенах	шт./ба л.	2/1	
Вывоз мусора				
78.	Погрузка мусора (Расчет кол-ва мусора от демонтажа по	т		

	сметным нормам)			
79.	Вывоз мусора	км	35	

*- размеры уточнить при монтаже

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Капитальный ремонт систем вентиляции и кондиционеров, находящихся в зданиях ОАО «НИАЭП», выполняется с учетом работы предприятия и предварительным согласованием работ с Заказчиком. Работы проводятся в помещениях с наличием в зоне производства работ технологического оборудования.

Капитальный ремонт предусматривает:

- составление сметной документации
- составление графика производства работ и согласование его с покупателем
- составление плана производства работ и согласование его с покупателем
- ведение рабочей документации в ходе ремонтных работ
- приобретение и использование для ремонтных Исполнителем необходимых материалов
- проведение ремонтных работ в соответствии с графиком и ППР
- проведение, в случае необходимости, пусконаладочных работ
- составление исполнительной документации, в объеме, согласованном с покупателем
- уборка и вывоз мусора, образующегося при производстве работ

Производство ремонтных работ осуществлять в соответствии действующими нормативными документами в области строительства.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Оказанные услуги признаются качественными в случае: соответствия качества оказанных услуг требованиям СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы», ГОСТ 12.4.021-75 "Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования", поддержания оборудованием заданных параметров воздуха.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Гарантии качества распространяются на весь объем оказанных услуг, а также на применяемые материалы и оборудование. Срок гарантии на оказанные в рамках ремонта услуги и применяемые материалы и оборудование составляет 12 месяцев со дня подписания акта выполненных работ.

Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся дефекты, допущенные по вине Исполнителя, то Исполнитель обязан их устранить за свой счет в течение 2 (двух) дней после подписания дефектной ведомости. Для участия в составлении дефектной ведомости, согласования порядка и сроков их устранения Исполнитель обязан направить своего представителя не позднее 1 (одного) дня со дня получения извещения от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Указанные гарантии не распространяются на случаи повреждения оборудования со стороны Заказчика и третьих лиц, а также на случаи нарушения правил эксплуатации Заказчиком или третьими лицами.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Требования о конфиденциальности (в случае наличия). Для заказчиков первой группы требования о конфиденциальности не должны противоречить требованиям статьи 4 Федерального закона Российской Федерации от 18.07.2011 № 223-ФЗ и нормативным актам правительства Российской Федерации, выпущенным в развитие 223-ФЗ

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Руководитель Исполнителя несет ответственность за безопасное производство работ, за создание безопасных условий труда и организационно-техническую работу по предотвращению несчастных случаев. Руководитель Исполнителя назначает ответственное лицо за обеспечение

охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при выполнении работ, разрабатывает, при необходимости, дополнительные меры по обеспечению безопасных условий труда и контролирует их выполнение в процессе работы. Обеспечивает своих работников исправным инструментом, средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью и контролирует их применение, обеспечивает исправное техническое состояние и безопасную эксплуатацию технологического оборудования, механизмов и приборов, обеспечивает безопасные условия труда на объекте, контролирует их соответствие действующим требованиям охраны труда и производственной санитарии, а также своевременно организует инструктажи персонала, его обучение и проверку знаний.

Средства защиты, приспособления и инструмент, применяемые при выполнении работ, подвергаются осмотру и испытаниям в соответствии с нормативными документами и должны обеспечивать безопасность выполнения работ.

Все сотрудники Исполнителя, выполняющие работы, должны быть специалистами в области климатотехники, обучены и аттестованы на знание правил охраны труда, электробезопасности, пожаробезопасности, иметь допуск к работам на высоте. До начала выполнения работ персонал должен пройти вводный и первичный инструктаж по охране труда. При выполнении работ персонал должен соблюдать требования действующих правил и инструкций охраны труда, электробезопасности, пожаробезопасности, указания, полученные при инструктаже, использовать средства индивидуальной защиты, обеспечивающие безопасное ведение работ, спецодежду и спецобувь.

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала Заказчика

Требования к обучению персонала заказчика при необходимости (например, при внедрении системы управления чем-либо) Не предъявляются

Подраздел 3.7 Требования к составу Технического предложения Участника

Требования к составу и документам технического предложения участника, в том числе документы необходимые для подтверждения соответствия участника требованиям технического задания и документы

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Поддержание вентиляционными системами и системами кондиционирования заданных параметров воздуха в обслуживаемых помещениях.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Приемка выполняемых работ производится по Акту сдачи-приемки выполненных работ Исполнителя, составленного на основании утвержденного расчета стоимости работ.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Исполнителю технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

В ходе оказания услуг, своевременно предоставлять Заказчику необходимые Акты освидетельствования работ, Общий журнал работ.

После оказания услуг предоставлять Заказчику исполнительную документацию в соответствии с СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы»

Не позднее 1-го числа месяца, следующего за отчетным, Исполнитель предоставляет Заказчику:

- Акт выполненных работ;
- Счет-фактуру на выполненные работы;
- Акт сверки

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Исполнитель, по требованию Заказчика, проводит инструктаж и техническое консультирование Заказчика по использованию оборудования

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

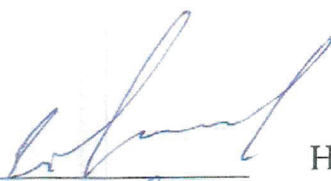
РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы

Составил: Н.Э. Завороткин  т. 38-56

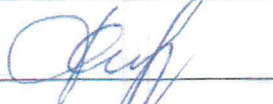
Согласовано:

Вице- президент
по управлению персоналом



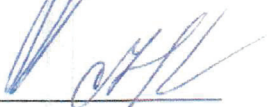
Н.П. Шешокин

Начальник АХУ



Н.В. Финагина

Начальник отдела
бюджетного контроля



С.В. Фомичева

Главный бухгалтер



Е. В. Самогородская

