

МІНІСТЭРСТВА
АРХІТЕКТУРЫ І БУДАЎНІЦТВА
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
АДКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ ТАВАРЫСТВА
«ТРЭСТ БЕЛПРАМНАЛАДКА»



МИНИСТЕРСТВО
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ТРЕСТ БЕЛПРОМНАЛАДКА»

вул.Б.Хмяльніцкага, 8, г. Мінск, 220013
т/факс (017) 390-15-52,
E-mail: info@belpromnaladka.by
<http://www.belpromnaladka.by>

ул.Б.Хмельницкого, 8, г. Минск, 220013
т/факс (017) 390-15-52,
E-mail: info@belpromnaladka.by
<http://www.belpromnaladka.by>

р/р ВУ09АКВВ30120119692505300000
ЦБП №514 ААТ «АСБ Беларусбанк»
БИК АКВВВУ2Х
УНП 100039819, ОКПО 014186585000

р/с ВУ09АКВВ30120119692505300000
ЦБУ №514 ОАО «АСБ Беларусбанк»
БИК АКВВВУ2Х
УНП 100039819, ОКПО 014186585000

09.06.2016 № 01-14/294
на № от

Директору
ГУ «Дирекция строящегося Национального
исторического музея Республики Беларусь»
Котову М.Н.
direkcia.musey@gmail.com

Копия
Директору
УП «УКС Мингорисполкома»
Бобарико А.Н.
mail@uks.by

О корректировке сметной документации на ПНР
по аэродинамическим испытаниям систем вентиляции

Информируем Вас, что в процессе анализа проектно-сметной документации (раздел - 24.003.0.1-ОВ) ОАО «Трест Белпромналадка» выявлены несоответствия объемов ПНР, отраженных в сметной документации и фактических объемов ПНР, требуемых к выполнению для проведения полного комплекса работ по системам вентиляции и сдачи объекта («Возведение Национального исторического музея Беларуси в районе ул. Орловской г. Минска») в эксплуатацию.

Для корректировки существующей локальной сметы №202 направляем ведомость объемов работ на проведение аэродинамических испытаний (Приложение №1 к настоящему письму).

Прошу рассмотреть прилагаемую ведомость объемов работ и внести соответствующие изменения в сметную документацию на ПНР по объекту.

Приложение: 1. Ведомость объемов работ на проведение аэродинамических испытаний систем вентиляции на 4-х листах.

Управляющий

М.О. Шутов

Голубко Е.Ф.
+375-29-107-63-31

Система менеджмента качества и охраны труда
соответствует требованиям международных
стандартов ISO 9001, ISO 45001



УТВЕРЖДАЮ

ПОДРЯДЧИК

Управляющий

ОАО «Трест Белпромналадка»

СОГЛАСОВАНО

ЗАКАЗЧИК

ГУ «Дирекция строящегося

Национального исторического музея

Республики Беларусь»

М.О. Шутов

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ

на проведение

аэродинамических испытаний систем вентиляции на объекте:

«Возведение Национального исторического музея Беларуси в районе ул. Орловской г. Минска»

| № п/п | Наименование оборудования | Позиция сборника | Кол-во | Примечание |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------------|
| Вентиляторы приточно-вытяжных систем (с резервными) | | | | |
| 1 | Вентилятор радиальный (центробежный) диаметральный или крышный, № до 5 (П4В4, П6В6, П12В12, П13В13, П14В14) | 03-01-014 | 18 | - |
| 2 | Вентилятор радиальный (центробежный) диаметральный или крышный, № до 10 (П1В1, П2В2, П3В3, П5В5, П8В8, П9В9, П10В10, П11В11, П15В15, П16В16, П17В17) | 03-01-015 | 38 | - |

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-------|-------|------|--------|------|--------|
| 24.003.0.1-ОВ-ВОР-ПНР | | | | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | |
| | | | | | | | | |
| Гл. инженер | | Кахновский С.А. | | | | | | |
| Нач. УПП | | Космачев Ю.В. | | | | | | |
| «Возведение Национального исторического музея Беларуси в районе ул. Орловской г. Минска.» | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | С | 1 | 4 |

| № п/п | Наименование оборудования | Позиция сборника | Кол-во | Примечание |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Вентиляторы приточных систем (с резервными) | | | | |
| 3 | Вентилятор радиальный (центробежный) диаметральный или крышный, № до 5 (П7, П18) | 03-01-014 | 3 | - |
| Вентиляторы вытяжных систем | | | | |
| 4 | Вентилятор радиальный (центробежный) диаметральный или крышный, № до 5 (В7, В18-В26) | 03-01-014 | 10 | - |
| 5 | Вентилятор радиальный (центробежный) диаметральный или крышный, № до 5 (В27-В28) | 03-01-014 (с к=1,09) | 2 | НРР8.03.403-2022 ТЧ п.7 Табл.1 пп.6 – К=1.1 на 90% объема работ (высота от 3 до 5 м) |
| Дроссель-клапан с ручным управлением (740 шт.) | | | | |
| 6 | Регулятор расхода воздуха (П2В2, П3В3, П5В5, П7П7рец, П8В8, П11В11, П13В13) | 03-01-113 (с к=0,1) | 356 | - |
| 7 | Регулятор расхода воздуха (П1В1, П4В4, П6В6, П9В9, П10В10, П12В12, П13В13, П15В15, П16В16, П17В17, В20, В21, В25, В7) | 03-01-113 (с к=1,09) (с к=0,1) | 384 | НРР8.03.403-2022 ТЧ п.7 Табл.1 пп.6 – К=1.1 на 90% объема работ (высота от 3 до 5 м) |
| Регулируемые жалюзи, регуляторы расхода воздуха(442 шт.) | | | | |
| 8 | Регулятор расхода воздуха (П2В2, П3В3, П7/П7рец, П8В8, П11В11, П13В13, В25) | 03-01-113 (с к=0,2) | 175 | - |
| 9 | Регулятор расхода воздуха (П1В1, П4В4, П6В6, П9В9, П10В10, П12В12, П15В15, П16В16, П17В17, П18, В20, В25, В7, ВЕ1-ВЕ3, ПЕ1) | 03-01-113 (с к=1,09) (с к=0,2) | 267 | НРР8.03.403-2022 ТЧ п.7 Табл.1 пп.6 – К=1.1 на 90% объема работ (высота от 3 до 5 м) |
| Клапан противопожарный (158 шт.) | | | | |
| 10 | Клапан огнезадерживающий (П2В2, П3В3, П4В4, П5В5, П6В6, П7П7рец, П13В13, П15В15) | 03-01-116 (с к=0,1) | 119 | - |
| 11 | Клапан огнезадерживающий (П18, В20, В21, В25, В28, В7, ВЕ1-ВЕ3, ПЕ1) | 03-01-116 (с к=1,09) (с к=0,1) | 39 | НРР8.03.403-2022 ТЧ п.7 Табл.1 пп.6 – К=1.1 на 90% объема работ (высота от 3 до 5 м) |
| Клапан обратный (3 шт.) | | | | |
| 12 | Клапан обратный (В7) | 03-01-115 | 1 | - |

| | |
|--------------|----------------|
| Изм. № подл. | Взам. инв. № |
| Изм. № подл. | Подпись и дата |
| Изм. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

24.003.0.1-ОВ-ВОР-ПНР

Лист

2

| | | | | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | Клапан обратный (В18, В19) | 03-01-115 (с к=1,09) | 2 | НРР8.03.403-2022 ТЧ п.7 Табл.1 пп.6 – К=1.1 на 90% объема работ (высота от 3 до 5 м) |
| Клапан воздушно проходной с эл. приводом (3 шт.) | | | | |
| 14 | Клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим или гидравлическим приводом (П18, В27, В28) | 03-01-111 (с к=1,09) | 3 | НРР8.03.403-2022 ТЧ п.7 Табл.1 пп.6 – К=1.1 на 90% объема работ (высота от 3 до 5 м) |
| Сети систем вентиляции (44 шт.) | | | | |
| | До 5 – 11 шт | | | |
| 15 | Сеть системы вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 5 (В13, В22, В23, ВТ-Л) | 03-01-221 | 4 | - |
| 16 | Сеть системы вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 5(П14, В14, В19, В27, В28) | 03-01-221 (с к=1,09) | 5 | НРР8.03.403-2022 ТЧ п.7 Табл.1 пп.6 – К=1.1 на 90% объема работ (высота от 3 до 5 м) |
| | До 10 – 12шт | | | |
| 17 | Сеть системы вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 10 (В3, П7, В8, П13) | 03-01-222 | 4 | - |
| 18 | Сеть системы вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 10 (П4, В6, В7, В9, В10, В12, В16, В25) | 03-01-222 (с к=1,09) | 8 | НРР8.03.403-2022 ТЧ п.7 Табл.1 пп.6 – К=1.1 на 90% объема работ (высота от 3 до 5 м) |
| | До 15 – 3 шт. | | | |
| 19 | Сеть системы вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 15 (В2, П3) | 03-01-223 | 2 | - |
| 20 | Сеть системы вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 15 (В1) | 03-01-223 (с к=1,09) | 1 | НРР8.03.403-2022 ТЧ п.7 Табл.1 пп.6 – К=1.1 на 90% объема работ (высота от 3 до 5 м) |
| | До 20 – 4 шт. | | | |
| 21 | Сеть системы вентиляции и кондиционирования воздуха | 03-01-224 | 2 | - |

| | |
|--------------|----------------|
| Изм. № подл. | Взам. инв. № |
| Изм. № подл. | Подпись и дата |
| Изм. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

24.003.0.1-ОВ-ВОР-ПНР

Лист
3

| | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| | при количестве сечений до 20 (П8, В11) | | | |
| 22 | Сеть системы вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 20 (П6, П12) | 03-01-224 (с к=1,09) | 2 | НРР8.03.403-2022 ТЧ п.7 Табл.1 пп.6 – К=1.1 на 90% объема работ (высота от 3 до 5 м) |
| | До 30-6шт. | | | |
| 23 | Сеть системы вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 30 (П1, П9, П10, П15, П16, В17) | 03-01-225 (с к=1,09) | 6 | НРР8.03.403-2022 ТЧ п.7 Табл.1 пп.6 – К=1.1 на 90% объема работ (высота от 3 до 5 м) |
| | До 50 – 3шт. | | | |
| 24 | Сеть системы вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 50 (В15, П17, В21) | 03-01-226 (с к=1,09) | 3 | НРР8.03.403-2022 ТЧ п.7 Табл.1 пп.6 – К=1.1 на 90% объема работ (высота от 3 до 5 м) |
| | До 75 – 3 шт. | | | |
| 25 | Сеть системы вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 75 (П2, П11) | 03-01-227 | 2 | - |
| 26 | Сеть системы вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 75 (В20) | 03-01-227 (с к=1,09) | 1 | НРР8.03.403-2022 ТЧ п.7 Табл.1 пп.6 – К=1.1 на 90% объема работ (высота от 3 до 5 м) |
| | 106 – 1 шт. | | | |
| 27 | Сеть системы вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений -106 (П5) | 03-01-227+03-01-228*31 | 1 | - |
| | 89-1 шт. | | | |
| 28 | Сеть системы вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений – 89(В5) | 03-01-227+03-01-228*14 | 1 | - |

| | |
|---------------|--------------|
| Индв. № подл. | Взам. инв. № |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

24.003.0.1-ОВ-ВОР-ПНР

Лист

4