

МІНІСТЭРСТВА
АРХІТЭКТУРЫ І БУДАУНІЦТВА
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
АДКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ ТАВАРЫСТВА
«ТРЭСТ БЕЛПРАМНАЛАДКА»



вул.Б.Хмяльніцкага, 8, г. Мінск, 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

11.06.2026 № 05-01/304
на № от

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

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

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

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
для наладки ЧП насосов системы холодоснабжения

Информируем Вас, что на объекте «Возведение Национального исторического музея Беларуси в районе ул. Орловская г. Минска» согласно проекта 24.003.0.1-АСУ (Холодоснабжение) должны были быть установлены насосы центробежные со встроенным регулятором 400В, 7,5кВт- 12шт (ЕС-мотор (электронно-коммутируемый двигатель или BLDC) — это бесщеточный синхронный двигатель постоянного тока со встроенной электроникой.

Фактически на объекте установлены асинхронные двигатели с внешними частотными преобразователями PD ES07D5-4T-IP65-12шт (далее - ЧП). Позициями сметы № 344 по разделу 24.003.0.1-АСУ не учтен объем работ по наладке данных ЧП. Для выполнения пусконаладочных работ по ЧП, просим добавить в локальную смету №344 ПНР.СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (САНТЕХОБОРУДОВАНИЕ) следующую позицию:

«Ц1-9-122-«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА УПРАВЛЕНИЯ ДИСКРЕТНАЯ БЕСКОНТАКТНАЯ С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ЧИСЛОМ «ВХОД-ВЫХОД» ДО 10(ДЛЯ СХЕМ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НАСОСОВ СИСТЕМЫ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ Ч/З ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ)»-12шт.» (Ведомость объемов работ прилагается).

Приложение: 1. Ведомость объемов работ на выполнение ПНР ЧП на 1 листе.

Заместитель управляющего –
главный инженер



С.А. Кахновский

УТВЕРЖДАЮ

ПОДРЯДЧИК

Заместитель управляющего –
главный инженер
ОАО «Трест Белпромналадка»

СОГЛАСОВАНО

ЗАКАЗЧИК

ГУ «Дирекция строящегося
Национального исторического музея
Республики Беларусь»

С.А. Кахновский

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ

на проведение

пусконаладочных работ по частотным преобразователям насосов
системы холодоснабжения на объекте:

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

№ п/п	Наименование оборудования	Позиция сборника	Кол-во	Примечание
НРР 8.03.402-2022				
1	Функциональная группа управления дискретная бесконтактная с общим числом элементов и числом «вход-выход» до 10 (для схем управления и защиты электродвигателей насосов системы холодоснабжения ч/з частотный преобразователь)	01-09-122	12	-

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

24.003.0.1-АСУ-ВОР-ПНР ЧП											
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	1			