



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»

наименование организации, ответственной за оценку технической компетентности

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ

№ 37372989.3296-2009

« 17 » декабря 20 09 г.

Действительно до « 17 » декабря 20 14 г.

Настоящим удостоверяется, что Испытательное подразделение

наименование испытательного

ООО «Техноаир»

подразделения (комплекса)

наименование предприятия (организации)

соответствует требованиям ТКП 45-1.01-47-2006, предъявляемым к испытательным подразделениям, и имеет техническую возможность проводить испытания и контроль продукции в строительстве, указанные в приложении к настоящему свидетельству.

Руководитель организации,
ответственной за оценку технической компетентности



личная подпись

М.П.

Н.К.Ибрагимов

фамилия, имя, отчество

Приложение к свидетельству
о технической компетентности

№ 37372989.3296-2009

от «17» декабря 2009 г. на 3 листах, Лист № 1

ОБЛАСТЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ

Испытательного подразделения
наименование испытательного подразделения (комплекса)

ООО «Техноаир»
наименование предприятия (организации)

Наименование испытуемой продукции в строительстве	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к продукции в строительстве	Наименование испытаний и (или) определяемых параметров продукции в строительстве	Обозначение ТНПА, устанавливающего методику проведения испытаний (контроля) продукции в строительстве
Санитарно-технические работы (устройство систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха)	СНиП 3.05.01-85 ТКП 45-1.03-85-2007	Разметка мест прокладки трубопроводов, установка кронштейнов для крепления трубопроводов, воздухопроводов и радиаторов; отклонение от вертикали вертикальных трубопроводов; расстояние между средствами крепления на горизонтальных участках; уклоны подводов к отопительным приборам; расстояния установки радиаторов от пола, от нижней поверхности подоконных досок, от поверхности штукатурки стен; расстояния установки гладких и ребристых труб от пола, подоконной доски, от поверхности штукатурки стен; расстояние между осями смежных труб; установка гильз в местах прохода труб; отклонения показателей по расходу воздуха.	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 26433.2-94
		Манометрические испытания систем отопления и теплоснабжения	СНиП 3.05.01-85
		Уклон воздухопроводов для транспортирования увлажненного воздуха; толщина уплотнительных прокладочных материалов; расстояние между креплениями горизонтальных металлических неизолированных воздухопроводов на бесфланцевом и фланцевом соединении; расстояние между креплениями вертикальных металлических воздухопроводов; отклонение воздухопроводов от вертикали;	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 26433.2-94

Руководитель организации
на оценке технической компетентности



личная подпись

М.П.

Н.К.Ибрагимов

расшифровка подписи

Приложение к свидетельству
о технической компетентности

№ 37372989.3296-2009

от « 17 » декабря 2009 г. на 3 листах. Лист № 2

ОБЛАСТЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ

Испытательного подразделения

наименование испытательного подразделения (комплекса)

ООО «Техноаир»

наименование предприятия (организации)

Наименование испытываемой продукции в строительстве	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к продукции в строительстве	Наименование испытаний и (или) определяемых параметров продукции в строительстве	Обозначение ТНПА, устанавливающего методику проведения испытаний (контроля) продукции в строительстве
Санитарно-технические работы (устройство сетей и систем отопления, вентиляции)	СНиП 3.05.01-85 ТКП 45-1.03-85-2007 ТКП 45-4.01-72-2007	расстояние между подвесками крепления воздуховодов из полимерных материалов; толщина прокладок между воздуховодом и опорой;	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 26433.2-94
		место установки огнезадерживающего клапана; расположение шпильки проходных крапов; горизонтальность установки кондиционеров; вертикальность установки опор блоков камер и узлов кондиционеров.	
Электромонтажные работы	СНиП 3.05.06-85 П2-2000 к СНиП 2.08.01-89	Герметичность воздуховодов; аэродинамические испытания вентиляционных систем.	ГОСТ 12.3.018-79
		Электропроводки; Параллельность расположения проводов архитектурно-строительным линиям; расстояние между точками крепления плоских проводов при скрытой прокладке; толщина защитного слоя над каналом; длина каналов между протяжными нишами или коробками; расстояние между точками крепления открыто расположенных стальных труб; угол изгиба и радиус изгиба стальных труб. Расстояние между точками крепления проводов при прокладке их в вертикальных стальных трубах;	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 26433.2-94

Руководитель организации
по оценке технической компетентности

личная подпись

М.П.

Н.К.Ибрагимов
расшифровка подписи

Приложение к свидетельству
о технической компетентности

№ 37372989.3296-2009

от « 17 » декабря 2009 г. на 3 листах. Лист № 3

ОБЛАСТЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ

Испытательного подразделения
наименование испытательного подразделения (комплекса)

ООО «Техноаир»
наименование предприятия (организации)

Наименование испытуемой продукции в строительстве	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к продукции в строительстве	Наименование испытаний и (или) определяемых параметров продукции в строительстве	Обозначение ТНПА, устанавливающего методику проведения испытаний (контроля) продукции в строительстве
Электромонтажные работы	СНиП 3.05.06-85 П2-2000 к СНиП 2.08.01-89	расстояние между точками установки подвижных креплений неметаллических труб; толщина бетонного раствора над трубами при их замоноличивании в подготовках полов;	
		выполнение защиты поливинилхлоридных труб.	ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 26433.2-94
		Места установки бирок при маркировке проводов и кабелей.	СНиП 3.05.06-85 (визуально)
Монтаж технологических трубопроводов	СНиП 3.05.05-84	Температура окружающей среды; Отклонение линейных размеров сборочных единиц трубопроводов; отклонение угловых размеров и перекос осей; испытания трубопроводов на прочность и герметичность.	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 26433.2-94 СНиП 3.05.05-84

Руководитель организации
по оценке технической компетентности



личная печать

М.П.

Н.К.Ибрагимов
расшифровка подписи