



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное агентство по образованию

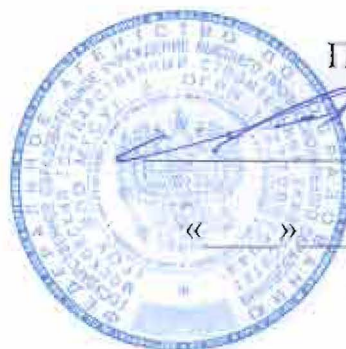
Московский Государственный Строительный Университет

129337, Россия, Москва, Ярославское ш., д. 26, тел. _____, факс (499)183 53 10

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор МГСУ

М.Е.Лейбман



« _____ » 2010 г

ВЫПИСКА из ТЕХНИЧЕСКОГО ОТЧЕТА

по теме:

« Произвести оценку и выпустить экспертное заключение на систему
зажимных фитингов Uronog Wipex для соединения предварительно
изолированных труб Uronog.»

Шифр №_488/09.х/д

Арх.

№ _____

Руководитель работ по договору,
Профессор , к.т.н..

Исаев В.Н.

МОСКВА, 2010 г.

Заключение договоров на научную или производственную деятельность от имени
МГСУ осуществляет только Центр управления научной и инновационной
деятельностью (Федеральная Лицензия № ГС-1-77-1026-0-7716103391-038338-2)
Тел. (499)188 94 01, факс (499)183 53 10, e-mail: unir@mgsu.ru

Заключение

1. Систему зажимных фитингов Uronog Wipex (зажимные наконечники, зажимные соединители и фасонные детали к ним) для соединения предварительно изолированных полимерных труб Uronog возможно использовать при бесканальной прокладке трубопроводов без устройства в местах соединений колодцев в системах холодного, горячего водоснабжения и децентрализованного теплоснабжения малоэтажной и многоэтажной застройки в условиях России, при размещении их в климатических условиях, соответствующих европейским;
2. При использовании системы зажимных фитингов Uronog Wipex (зажимные наконечники, зажимные соединители и фасонные детали к ним) для соединения предварительно изолированных полимерных труб Uronog в системах холодного, горячего водоснабжения и централизованных системах теплоснабжения, в климатических условиях, отличающихся от европейских и особых природных условиях, возможно их использование при бесканальной прокладке трубопроводов без устройства колодцев в местах соединений при следующих условиях:
 - 2.1 Автоматическом управлении параметрами теплоносителя;
 - 2.2 Проверке на дополнительные усилия, возникающие в материале трубы при повышенном перепаде эксплуатационных температур с учетом температуры монтажа,
 - 2.3 Проверке на температурные удлинения, изгиб полиэтиленовой трубы и деформацию теплоизоляции с учетом местного снижения ее теплопроводности,
 - 2.4 Проверке усилий, возникающих в материале основной трубы и местах соединений, при температурных перепадах в период ликвидации аварийной ситуации в зимний период.

Профессор кафедры «Водоснабжение» МГСУ



Исаев В.Н.