



Коммерческое предложение

Вид работ: Обслуживание ИТП, УУТЭ, наружных (внутренних) тепловых сетей, водопровода.

Адрес объекта: г. Санкт-Петербург, Ленинградская область

№ п/п	Наименование работ	Объем работ	Сумма рублей, включая НДС 18 %
1	Работы по обслуживанию ИТП, УУТЭ		
	Обслуживание Узла Учета Тепловой Энергии без регулировки	1 УУТЭ	3 000
	Обслуживание Узла Учета Тепловой Энергии с регулировкой	1 УУТЭ	3 500
	Обслуживание Индивидуального Теплового Пункта без подготовки к отопительному сезону	1 ИТП	4 000 – 5 000
	Обслуживание Индивидуального Теплового Пункта с подготовкой к отопительному сезону (в зависимости от объема подготовки)	1 ИТП	6 000 – 8 000
2	Проверка приборов УУТЭ (Тепловычислители, расходомеры, датчики температуры, давления, манометры, термометры и др.)		
	Проверка манометра, термометра (зависит от типа изделия)	1 шт	210 – 260
	Тепловычислители, расходомеры, датчики температуры, давления	1 шт	По прайсу
3	Подготовка к отопительному сезону ИТП, УУТЭ		
	Единоразовая подготовка ИТП к отопительному сезону	1 ИТП	30 000 – 50 000
	Промывка теплообменников не разборным способом	1 теплообменник	8 500
	Промывка теплообменников разборным способом	1 теплообменник	16 000

Перечень работ по обслуживанию Узла Учета Тепловой Энергии:

Периодическое обслуживание приборов (снятие и анализ показаний узла учета, донастройка, мелкий текущий ремонт).
Распечатка ведомостей теплопотребления, составление отчета и защита его в теплоснабжающей организации
Пуско-наладочные работы на узле учета тепловой энергии. Сдача в эксплуатацию инспектору теплоснабжающей организации. Вызов инспектора теплоснабжающей организации на сдачу узла учета тепловой энергии
Оплата услуг сотового оператора за передачу данных в формате GPRS.

Перечень работ по обслуживанию Индивидуального Теплового Пункта:

Проверка срабатывания автоматики переключения насосов с основного на резервный, включения резервных насосов по сигналам датчиков давления, отключения насосов по сигналам датчиков «сухого хода». Проверка исправности сигнализации схем автоматики переключения насосов.
Оценка технического состояния и некоторые технологические операции восстановительного характера: регулирование и наладка, очистка, смазка, замена вышедших из строя деталей без значительной разборки, устранение мелких дефектов
Осмотр оборудования ИТП (проверяется на отсутствие течей, подтеков, а также мокрых пятен на наружной поверхности тепловой изоляции) Осмотр входных задвижек, входных и выходных коллекторов
Контроль параметров (давление, температура, расход) теплоносителя, поступающего из теплосети и возвращаемого в теплосеть, а также параметров теплоносителя, поступающего и возвращаемого из каждой из систем теплопотребления
Проверка узла подпитки на наличие нормативной утечки.
Подготовки теплового центра к отопительному периоду.

С уважением,
Директор ООО «ТеплоЭнергоПроф»



Алексей Геннадьевич Угловский

Исполнитель: Станислав Перл
Тел.: +7 (911) 155-81-31
e-mail: kom.tep@mail.ru