

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# «АЛИМПИК»

414000, Астраханская область., г.Астрахань, ул.Боевая д.25, литер А



Исх 430 от «11» 10. 2017 г.

ООО «СПЕЦПОЛИМЕРИЗОЛЯЦИЯ»

*Хотели бы поблагодарить Вас за оказанную работу!*

*В Апреле 2017 года руководством торгово-развлекательного центра «Алимпик» было принято решение о применении жидкого теплоизоляционного керамического покрытия «Броня» для теплоизоляции трубопровода, по которому движется теплоноситель от чиллеров до фанкойлов системы охлаждения, в целях сокращения теплопотерь и снижения нагрузки на оборудование, работающее на пределе своих возможностей в очень жаркую погоду, так как данный теплоизоляционный материал ранее применялся для решения аналогичных задач в гостиницах «Гранд Отель» и «Новомосковская» города Астрахань, и отлично справился с поставленной задачей.*

*Поставку материала и производство работ по его нанесению осуществлял официальный представитель завода-изготовителя на территории Астраханской области - ООО «СПЕЦПОЛИМЕРИЗОЛЯЦИЯ». Для теплоизоляции данного объекта были выбраны модификации «Броня Антикор» и «Броня Классик». Материал наносили при помощи аппарата безвоздушного распыления «Graco».*

*После выполнения работ по теплоизоляции трубопровода и некоторого времени эксплуатации оборудования (с теплоизолированным трубопроводом) был проведен сравнительный анализ затрат на его электроснабжение до и после нанесения теплоизоляции «Броня»:*

	2016 (кВт)	2017 (кВт)	Разница (кВт)	Экономия	
				%	руб
<b>Май</b>	97880	77320	20560	21	92520
<b>Июнь</b>	199720	147800	51920	26	233640
<b>Июль</b>	204840	183520	21320	10.5	95940
<b>Август</b>	245440	193840	51600	21	232200
				≈ 20	654300

### **Результаты применения теплоизоляции «Броня»:**

- 1) Нанесение жидкого керамического теплоизоляционного покрытия «Броня» на трубопровод позволило экономить в среднем около 20% электроэнергии ежемесячно.
- 2) Температура воздуха в ТРЦ не поднималась выше нормы даже в самые жаркие дни, а оборудование системы охлаждения работало без перегрузок.
- 3) Теплоизоляционное покрытие «Броня» служит не только теплоизоляцией, но и антикоррозийной защитой поверхности трубопровода.
- 4) Полностью теплоизолированы участки трубопровода со сложной конфигурацией, а так же запорная арматура.
- 5) Обеспечен свободный доступ к осмотру теплоизолированной поверхности трубопровода.

*Жидкое керамическое теплоизоляционное покрытие «Броня» показало себя эффективным материалом и может быть рекомендовано для теплоизоляции аналогичных объектов.*

Технический директор



Сафет Муминович

Исполнитель:

Помощник генерального директора ООО «Алимпик»

Томилова Елена

Тел.: 8(8512) 46-46-47, доб. 1



Юридический адрес: 414000, Астраханская область, г.Астрахань, ул.Боевая д.25, литер А  
Фактический адрес: г.Астрахань, ул.Боевая д.25, литер А  
тел +7 (8512) 46-46-47  
ИНН 3016061981 КПП 302501001 ОГРН 1093016002760  
р/с 40702810190330001427 в ПАО «Банк «Санкт-Петербург»  
г.Санкт-Петербург, к/с 30101810900000000790 БИК 044030790