



В целях экономии воды в масштабах города не менее 10% от общего употребления юридическими лицами в осеннее, весеннее – зимнее, снежно-слякотное периоды, а также безопасности ходьбы по кафельному покрытию в холле зданий экономии моющих средств ТОО «Zima C.S. Kazakhstan» предлагает Вам рассмотреть новое **изобретение «Устройство для сушки обуви» «Zima Clear Sole».**

В настоящее время, практически всех и каждого руководителя интересует снижение затрат на содержание объекта, например, административного здания, торговых развлекательных центров, бизнес-центров, отелей, гостиниц и т.д. Одним из основных затрат на содержание объекта являются расходы по водоснабжению и заработная плата обслуживающего сотрудника.

Дождь, слякоть и мокрый снег зимой, весной и осенью влекут за собой огромное потребление воды и привлечения рабочей силы. К примеру, человек, вошедший с улицы в осенне-зимний, снежный периоды в здание с наледью на подошве ботинка, стряхивает с нее слякоть (наледь) и дальше идет по корволину, ковролин при этом быстро мокнет, далее человек, идя по кафельному покрытию скользит, что не безопасно, придя в кабинет обувь согревается от воздействия внешней температуры, наледь начинает таять у человека под ногами оставляя за собой грязь. При всем при этом на первых этажах зданий часто приходится проводить влажную уборку, десятки раз, поток людей оставляет не замеченным только что проведенную уборку, вымытый пол тут же становится грязным и влажным. При таких ситуациях расход воды в куб.м приумножаются в десятки раз, увеличивается расход по моющим средствам, удваивается заработная плата техперсонала.

На сегодняшний день для потребителей воды коммунальные службы установили статью отток воды, т.е. количество оттока воды равна количеству потребления холодной воды, горячей воды и технической воды.

Учитывая стоимость за 1 куб.м оттока воды организация за потребление воды несет дополнительный расход + 100% за слив воды.

Примерный расчет расходы воды и экономия при использовании «Устройство для сушки обуви»

1 В зависимости от объема расхода, например из расчета 3 000 куб.м

Наименование	объем воды	Ед.измерения	Цена за ед. в 2016 году	Общий расход	Экономия 30% от объема	Экономия в деньгах
тех.вода	3000	куб.м	33.61	100 830	900	30 249
отток воды (отток равен кол-ву израсходованной воды)	3000	куб.м	217.57	652 710	900	195 813
<b>Итого при объеме</b>	<b>6000</b>			<b>753 540</b>	<b>1 800</b>	<b>226 062</b>

2 Расчет экономии в цене за 1

Наименование	Цена за ед. в 2016 году	Экономия 30 %
тех.вода	33.61	10.08
отток воды (отток равен кол-ву израсходованной воды)	217.57	65.27
<b>Итого:</b>		<b>75</b>

Что касается заработной платы персонала, увеличение наблюдается когда в обычном режиме на этаж полагался один или два работника, которые утром и вечером проводят уборку в холле, в кабинетах и в уборных помещениях, днем легкую влажную уборку один или два раза. В дождливую осеннюю и в снежную зимнюю погоду им приходится дневную уборку проводить десятки раз, что требует усиление рабочей силы или увеличение заработной платы существующему составу.

Моющие средства – тряпки, жидкие средства для мытья полов, коврики, ковролины у входа требующие чистки также не позволят придерживаться обычной нормы расхода.

Как оно работает [www.zima-cs.com](http://www.zima-cs.com) (имеется видеоролик) при входе практически в любое здание находится (предбанник, тамбур) между двумя дверьми с лева и с права, имеются пустующие места на эти места можно расположить устройство от одной штуки и более. Входя в тамбур человек, проходит на право или на лево и становится на устройство на 30 секунд, за это время устройство сбивает наледь, снег, слякоть и обсушивает обувь, далее человек в сухой обуви проходит в здание. После обсушки обуви на устройстве «ZIMA Clear Sole» не имеет смысла так часто мыть полы, тем самым происходит экономия воды, человек более не скользит по кафельному полу и не происходит таяния наледи по прошествии времени в кабинетах и т.д. Оно может быть вмонтировано в пол или быть поверх пола, по желанию. Данное устройство необходимо в климатических условиях схожими с нашим, оно легко устанавливается и адаптируется во всех зданиях.

Краткое описание устройства:

Питание: 220 В

Мощность: 0,4 Вт

Таймер, время сушки: 30 секунд

Корпус: металл – пластиковый

Дополнительные данные о характеристике будут вложены к оборудованию.

На сегодняшний день **изобретению** нет аналогов в мире оно Защищено патентом Республики Казахстан, подана заявка в США, поданы заявки в страны по Венской конвенции, РСТ и Евразийское патентное ведомство.

**Кайрат Нурлыбеков**