

2010

Государственная федеральная  
программа «Чистая вода»



Kraftway

Департамент партнерских продаж



**kraftway**

Государственная федеральная программа  
«Чистая вода»

На VII Съезде партии «Единая Россия», при непосредственной поддержке лидера партии и Председателя Государственной Думы Бориса Грызлова был принят проект разработки национальной федеральной программы «Чистая вода».



*«Необходима разработка федеральной целевой программы "Чистая вода", поскольку задача обеспечения населения чистой водой имеет принципиальное значение с точки зрения здоровья человека», - отмечает Борис Грызлов.*

**Целью проекта** является улучшение качества питьевой воды, подаваемой населению, и доведение услуги по водоснабжению до уровня, отвечающего потребностям жизнедеятельности человека .

**Основными задачами проекта** являются: строительство и защита водозаборов, проведение комплексного поэтапного финансирования мероприятий, связанных с улучшением качества и экономией питьевой воды, с установкой оборудования для доочистки воды подаваемой в наиболее важные для жизнедеятельности населения объекты; снабжение питьевой водой наиболее важных для жизнедеятельности населения объектов и другое.

**Принимая во внимание задачи, озвученные в рамках реализации проекта «Чистая вода», предлагаем ознакомиться с нашими продуктовыми решениями, направленными на обеспечение образовательных учреждений чистой питьевой водой**

## **Обеспечение образовательных учреждений бутилированной питьевой водой**

**Основное оборудование:** кулер - раздатчик воды *комнатной* температуры.

Максимально удовлетворяет технике безопасности потребления питьевой воды в детском образовательном учреждении.



### **Преимущества данного вида оборудования с точки зрения безопасности использования в школе:**

- стандартная система нагрева и охлаждения создает опасность ожогов и простудных заболеваний у школьников, система раздачи воды комнатной температуры обеспечивает необходимый уровень безопасности;
- поскольку нет подключения раздатчика к электропитанию, отсутствует стандартная угроза, связанная с наличием в одном помещении с детьми электроприбора, подключенного к сети 220 V;
- конструкция напольных кулеров оснащена специальным утяжелителем корпуса, с целью повышения общей устойчивости конструкции и обеспечения защиты от опрокидывания, что особенно актуально в школе.

### **Необходимое количество оборудования и стоимость**

начальная школа: 1 настольный кулер на класс, стоимость от 1 000 руб./шт.;

старшие классы: 1 напольный кулер на 50 человек, стоимость от 3 600 руб./шт.;

Питьевая вода в 19 литровых бутылках:

### **Расчет расхода воды**

начальная школа: 2 бутылки на 1 настольный кулер в неделю; средняя школа: 15 бутылей из расчета на 1 напольный кулер в неделю. Стоимость доставки 1 бутылки воды от 110 руб.

### **Прочее**

Держатели одноразовых стаканов\* (1 шт. на 1 аппарат, при желании могут быть включены в состав основного оборудования). Стоимость от 150 руб. за единицу\*\*.

Санитарное и техническое обслуживание оборудования в течение года уполномоченной сервисной организацией. Стоимость годового обслуживания от 750 руб. на единицу оборудования. Дополнительное оборудование для повышения конкурентоспособности продукции и «защиты» предложения на рынке.

Допоставка дополнительного оборудования для производственной линии розлива йодированной питьевой воды, улучшения минерального состава исходной воды. Стоимость минерализатора от 100 000 руб.

### **! Пример реализации данной программы в г. Москва**

<http://www.educom.ru/ru/works/pitanie/documents/info.php>

\* Для обеспечения санитарного режима.

\*\* В стоимость доставки воды обычно включают обеспечение одноразовыми стаканчиками из расчета 100 шт. на 1 бутылку воды и мусорные пакеты.

## **Обеспечение образовательных учреждений фильтрованной питьевой водой, решение для учащихся**

**Основное оборудование:** питьевой фонтанчик.

Это устройство предназначено для доочистки холодной водопроводной воды и подачи ее потребителю с помощью специального крана-поилки, исключающего контакт ротовой полости потребителя с краном.

### **Преимущества питьевых фонтанчиков перед кулерами:**

- экономия места, отводимого под хранение бутылей;
- автономность, т.е. отсутствие зависимости от привозной воды, не требуют применения одноразовых стаканчиков, экономия средств на бутилированную воду.



### **Необходимое количество оборудования и стоимость**

1 аппарат на 100 человек. Стоимость одного фонтанчика от 12 000 р. (в зависимости от комплектации фонтанчика, количества ступеней очистки, наличие УФ-стерилизатора\*)

### **Прочее**

Сантехнические работы по установке специалистами сервисной организации. Стоимость работ варьируется в зависимости от модели питьевого фонтанчика и места установки. Стоимость установки от 1 500 руб.

Регулярное сервисное обслуживание, замена фильтрующих элементов и санитарная обработка. Рекомендуемая частота 1 раз в квартал. Стоимость от 8 000 рублей в год (зависит от количества ступеней фильтрации).

**! Пример реализации данной программы в г. Оренбурге:** тендер «Обеспечение питьевого режима в учебных учреждениях г.Оренбурга» действующей с 2009 года

---

\*Рекомендуется использовать в целях улучшения качества воды по микробиологическим показателем.

## **Обеспечение образовательных учреждений фильтрованной питьевой водой, решение для преподавательского состава**

**Основное оборудование:** пурифайер.

Это устройство предназначено для доочистки холодной водопроводной воды и подачи ее потребителю с помощью краников, с удобством получения горячей и холодной воды.

**!** Устанавливать пурифайеры рекомендуется только в учительских или кабинете директора, куда нет свободного доступа детей, т.к. по нормам безопасности дети не должны иметь доступ к аппаратам с горячей водой или системам с напряжением 220V.

### **Преимущества пурифайеров перед кулерами:**

- экономия места, отводимого под хранение бутылей;
- автономность – отсутствие зависимости от привозной воды, не требуют применения одноразовых стаканчиков, экономия средств на бутилированную воду и одноразовые стаканчики;
- в случае необходимости, рекомендуется использовать дополнительную опцию УФ - стерилизатор воды;



### **Стоимость**

в зависимости от системы фильтрации от 14 000 до 25 000 рублей

### **Прочее**

Регулярное сервисное обслуживание, замена фильтрующих элементов и санитарная обработка. Рекомендуемая частота 1 раз в квартал. Стоимость от 12 000 рублей в год (в зависимости от количества ступеней фильтрации).



**kraftway**

Государственная федеральная программа  
«Чистая вода»

## **Обеспечение пищевых блоков учебных учреждений очищенной питьевой водой**

**Основное оборудование:** система водоподготовки повышенной производительности.

Решение основано на использовании систем обратного осмоса, ультрафильтрационной мембраны или вспомогательных систем фильтрации для приготовления пищи с помощью очищенной воды.

Система водоподготовки позволяет получать воду отвечающую всем требованиям контролирующих организаций и способствует улучшению вкуса воды.



### **Необходимое количество оборудования и стоимость**

Системы водоподготовки для точек питания подбираются исходя из анализа исходной воды и требованиям к производительности системы.

Стоимость средней системы, при расходе воды до 250 л/ч, наличии механической фильтрации, умягчителя, системы обратного осмоса, накопительной емкости и УФ-стерилизатора составляет от 160 000 руб.

### **Прочее**

Регулярное сервисное обслуживание, замена расходных материалов и проверка функционального состояния системы. Рекомендуемая частота 1 раз в квартал.

Стоимость годового обслуживания от 90 000 руб.

**!** Санитарная обработка оборудования включает в себя внешнюю обработку дезинфицирующими растворами применяемыми в учебных учреждениях.

**kraftway**Государственная федеральная программа  
«Чистая вода»**Сравнительная таблица «решений» по обеспечению учебных учреждений чистой питьевой водой**

оборудование / характеристика	Кулер для раздачи воды комнатной t	Питьевые фонтанчики	Пурифайер
источник воды	вода 19 литров	водопровод	водопровод
наличие еженедельных дополнительных затрат	еженедельная поставка воды и стаканчиков, вывоз мусора	нет	нет
наличие системы водоотведения	нет	да	в зависимости от комплектации
оборудование УФ стерилизаторами	есть возможность	есть возможность	есть возможность
наличие дополнительных площадей для хранения оборотных материалов	место для оборотной тары, стаканчиков	нет	нет
дополнительная нагрузка на персонал	заказ воды, учет оборотных материалов, еженедельно	Нет	нет
сервисное обслуживание, санитарная обработка	1 раз /6 месяцев	1 раз / 4 месяца	1 раз / 4 месяца
наличие системы электричества	в зависимости от комплектации	в зависимости от комплектации	обязательно
стоимость оборудования на 100 человек руб.	от 7 200	от 12 000	от 15 000
сервисное годовое обслуживание на 100 человек руб.	от 1 500	от 8 000	от 12 000
стоимость обеспечения водой, расходными материалами в течении года на 100 чел руб.	от 40 000	от 300	от 300
потребители воды	учащиеся, преподаватели	учащиеся, преподаватели	преподаватели