



Прайс-лист на стандартные услуги

Наименование услуги	Описание услуги	Цена от (Руб.)
Проектирование		
Технический проект	Структурная схема, пояснительная записка, схема автоматизации	5 000
Рабочая документация	Общие данные, схемы принципиальные, схемы подключения внешних проводок, чертёж установки технических средств, чертёж общего вида, план расположения оборудования и проводок, кабельный журнал, спецификация оборудования и материалов и др.	15 000
Эксплуатационная документация	Руководство пользователя, Инструкция по эксплуатации, Перечень возможных неисправностей и методы их устранения	5 000
Обслуживание (руб./мес.)		
Комплексное обслуживание точки учёта энергоресурсов	Снятие показаний, контроль состояния, техническое обслуживание и ремонт	1 000



Наименование услуги	Описание услуги	Цена от (Руб.)
Комплексное обслуживание автоматизированной системы	Обслуживание, ремонт, наладка, контроль состояния, переключение режимов одного контура автоматического регулирования.	2 000
Разработка		
Разработка уникальных технических решений	Разработка уникальных технических решений по техническому заданию, в сфере электроники, электротехники, топологии электрических схем, физических конструкций, функциональных узлов, программных модулей и блоков и т.д.	95 000
Новое программное обеспечение на 1 контур управления	Программное обеспечение, разрабатываемое впервые, для нового объекта автоматизации. Создание, загрузка в контроллер, отладка.	15 000
Новое программное обеспечение на 2-5 контура автоматического регулирования	Программное обеспечение, разрабатываемое впервые, для уникального объекта автоматизации. Создание, загрузка в контроллер, отладка. Плюс 5000 за каждый дополнительный контур регулирования.	25 000
Типовое программное обеспечение	Программное обеспечение, используемое повторно, для типового объекта автоматизации. Загрузка в контроллер, тестирование, настройка исходных параметров.	5 000



Наименование услуги	Описание услуги	Цена от (Руб.)
Инжиниринг		
Диспетчеризация узлов учёта и приборов автоматике с правами просмотра	Аренда информационного канала = 180 руб/мес Личный кабинет с правами просмотра: Количество аналоговых сигналов контроля до 10 шт. = 100 руб/мес Количество дискретных сигналов контроля до 10 шт. = 50 руб/мес	Итого: 330 руб/мес
Диспетчеризация узлов учёта и приборов автоматике с правами просмотра и управления	Аренда информационного канала = 180 руб/мес Личный кабинет с правами просмотра: Количество аналоговых сигналов контроля до 10 шт. = 100 руб/мес Количество дискретных сигналов контроля до 10 шт. = 50 руб/мес Количество аналоговых сигналов управления до 10 шт. = 200 руб/мес Количество дискретных сигналов управления до 10 шт. = 100 руб/мес	Итого: 630 руб/мес
Примечание: За дополнительные каналы контроля и управления сверх лимита 10 шт. взимается дополнительная плата. Стоимость дополнительных сигналов приведена ниже: Аналоговый сигнал мониторинга = 10 р/мес Дискретный сигнал мониторинга = 5 р/мес Аналоговый канал управления = 20 р/мес Дискретный канал управления = 10 р/мес		

Примечание: указанная в прайс-листе стоимость услуг, не является публичной офертой, а определяет нижнюю границу стоимости услуги. Окончательная стоимость зависит от состава и объёма работ, и определяется коммерческим предложением и договором с заказчиком.



Расширенный комплекс услуг

1. Канал связи

Прокладка кабельной линии Интернета, настройка коммуникационного оборудования
Связь с контроллером, теплосчётчиком или электросчётчиком через Интернет
Рассрочка на оборудование и монтажные работы

2. Мониторинг

Наблюдение за работой инженерных систем через Интернет
Наблюдение за работой инженерных систем через GSM модем

3. Управление онлайн

Изменение параметров регулятора, включение или выключение насосов
Изменение параметров технологического режима сотрудниками АЗАР по требованию заказчика

4. Диспетчеризация

Оповещение заказчика о возникновении нештатной или аварийной ситуации.

5. Проектирование

Проектирование АИТП, САР, АСУ
Первичное обследование
Разработка документации для тепломеханического, теплотехнического и электротехнического монтажа
Проектирование электро-щитового оборудования

6. Монтажные работы

Монтаж автоматизированных систем на базе широкой линейки программируемых логических контроллеров с применением частотных преобразователей и другого сложного микропроцессорного технологического оборудования

7. Пусконаладочные работы

Наладка автоматизированных систем на базе широкой линейки программируемых логических контроллеров с применением частотных преобразователей и другого сложного микропроцессорного технологического оборудования

8. Восстановление и ремонт

Восстановление автоматизированных систем на базе широкой линейки программируемых логических контроллеров с применением частотных преобразователей и другого сложного микропроцессорного технологического оборудования

9. Обслуживание

Обслуживание автоматизированных систем на базе программируемых логических контроллеров различных (любых) производителей с применением частотных преобразователей и другого сложного микропроцессорного технологического оборудования