**Проект узла водораспределения «Премиум» – стоимость от 45000 рублей.**

Проект из серии «Премиум» — это индивидуальный подход к клиенту с персональным проектированием стадий Водоснабжения, Отопления и Канализации!
При разработке проекта серии «Премиум» учитывается взаимосвязь между стадиями, исключаются коллизии систем. При разработке узлов, учитывается ландшафт исходного объекта, положение стояков водоснабжения, отопления, канализации и вентиляции.

**Для работы над проектом серии «Премиум», от Вас, понадобится:**

- Технические условия (ТУ), предоставляются собственнику Управляющей компанией (УК);- Дизайн проект квартиры или дома с расстановкой инженерных потребителей - ванна, раковина, унитаз, стиралка итд.;

- Спецификация моделей конечного оборудования – батареи, смесители, ванны, питьевые фильтры и прочее;
-!!! Обязательно определите с дизайнером или самостоятельно, где будет располагаться теплоузел для распределения отопления по квартире или дому;

- Проект вентиляционной, приточно-вытяжной, системы, если таковая планируется.

Полученная информация, поможет нам правильно подобрать оборудование, разместить его в соответствующих местах, рассчитать мощность отопления и размер радиаторов.

**Проект «Премиум», содержит:**

 ***Водоснабжение:***
- Один узел водораспределения холодной и горячей воды для санузла с компоновкой основных и дополнительных составных элементов;
- Распределительные/регулирующие коллекторы (гребенки):
 -- Холодная вода – 5 отводов в начальной версии;

-- Горячая вода – 3 отвода в начальной версии.

- Проточный или накопительный водонагреватель CLAGE + дополнительные соединения;
- Обвязку (соединения), выполненную Пресс-системой “INOX press” из нержавеющей стали;
- Крепежные элементы для вывешивания оборудования на опорной поверхности;

- Систему контроля утечки воды серии “Pro” с модулем управления + Wi-Fi;

- Спецификацию составных элементов для осуществления закупок в компании “OMNISAN group”;

- 3D-модель для просмотра на планшете или телефоне через мобильное приложение SketchUp\*.

***Отопление:***

- Один распределительный узел отопления, с компоновкой основных, составных элементов;
 -- Отсекающие, запорные краны;

-- Система контроля утечки воды серии “Pro” с модулем управления + Wi-Fi на Подающую и Обратную линии;

-- Вставка с термометром на Подающую и Обратную линии;
 -- «Подающая линия», регулирующий коллектор – до 7 отводов;

-- «Обратная линия», запорный коллектор – до 7 отводов;

-- Узел перепуска воздуха и слива на Подающую и Обратную линии;
-- Крепежные элементы для вывешивания отопительного оборудования на опорной поверхности;

- Спецификацию составных элементов для осуществления закупок в компании “OMNISAN group”;
- Техническую документацию по сборке узла с привязкой к спецификации;
- 3D-модель для просмотра на планшете или телефоне через мобильное приложение SketchUp\*.

***Канализация:***

- Один стояк канализационной системы, с трассировкой элементами и привязкой к одному узлу водораспределения!

 -- Подключение всех дренажных систем и приборов к одному стояку.

***Трассировка трубопроводов водоснабжения и отопления:***

- Трассировка труб по помещению(ям) из расчета на один узел водоснабжения;

- Трассировка труб по помещению(ям) из расчета на один узел отопления;

- Длина всех «трассированных» труб, с учетом диаметров, отображается в единой «Спецификации моделей».

***Общее оборудование:***- Один модуль скрытого монтажа для установки унитаза;

- Один модуль скрытого монтажа для установки биде;
- Один модуль скрытого монтажа для установки раковины;

- Модуль управления системой контроля утечки воды, может быть одним на все системы! \*\*

***Документация:***- Единая Спецификация компонентов всей системы;
- Рабочая/техническая по сборке узла с привязкой к спецификации;
- Первые пять листов документации, за вычетом листов с основной информацией о принятых Положениях;

**ЧТО МОЖНО ДОБАВИТЬ?
*Водоснабжение:***

-- Колбовые фильтры GEYSER + дополнительные соединения + манометры давления / = +2500 рублей / за 2 узла для ХВС и ГВС;
 -- Термостатический узел для одного гигиенического душа + дополнительные соединения / = +1500 рублей за один узел; -- Дополнительный узел водораспределения для санузла / = +12000 рублей/узел.

 -- Дополнительный узел водораспределения для кухни / = +5000 рублей/узел.
 -- Система умягчения воды BWT + дополнительные соединения / = +5000 рублей/Комплект;

***Отопление:***

- Дополнительный распределительный узел отопления, с компоновкой основных, составных элементов / = +8000 рублей/узел.

***Канализация:***

-- Один стояк канализационной системы, с трассировкой элементами и привязкой к одному узлу водораспределения. Подключение всех дренажных систем и приборов к одному стояку / = от +6000 рублей/стояк до 5м.п. (Точная стоимость зависит от удаленности стояка на 1 метр / = +700 рублей/м.п.)

***Трассировка трубопроводов водоснабжения и отопления:***

-- Трассировка труб «Водоснабжения», по помещению(ям), из расчета: количество добавленных отводов \* 500 рублей/за отвод;

-- Трассировка труб «Отопления», по помещению(ям), из расчета: количество добавленных отводов \* 500 рублей/ за отвод;

 ***Каркасная система TECEprofil:***

*-- Описание: Профиль для устройства каркасной системы для конструктивных элементов TECEprofil. Изготавливается из прокатной стали со сваркой и оцинковкой. Поставляется в штангах длиной 4,5 метра.*

-- Проектирование дополнительной системы TECEprofil / = +1500 рублей/кв.м. без учета глубины системы до 500мм. Отображается в единой «Спецификации моделей»;

-- Файл распила профиля по размерам из проекта для максимальной эффективности расхода / = +1500 рублей/весь проект.

***Документация:***- Документация необходимая для предоставления в УК или дополнительные сведения об узлах:

 - Дополнительный лист документации, включая лист сносок к спецификации / = +1500 рублей/лист. \*\*\*

***Прочее:***

- Раздельная 3D-Модель по каждому узлу / = +1000 рублей/каждый узел\*.

- Модуль управления системой контроля утечки воды, может быть одним на все системы\*\*;
- Внесение изменений в проект, противоречащих начальным условиям / = стоимости создания дополнительного узла.

- Выезд инженера на объект, в пределах МКАД / = +3500 рублей/факт;

- Выезд инженера на объект, за пределы МКАД / = Стоимость от 3500 рублей/факт.

**ЧТО МОЖНО ИЗМЕНИТЬ?**

***Водоснабжение:***

- Исключить/заменить в «Премиум» цепочки следующие узлы:

-- Заменить систему контроля утечки воды на серию “Base”/ = бесплатно;

-- Счетчики воды / = -500 рублей;

- Распределительные/регулирующие коллекторы (гребенки):
 -- Холодная вода – увеличение отводов до 8шт. / = бесплатно;

-- Горячая вода – увеличение отводов до 6шт. / = бесплатно;

-- Крепежные элементы для вывешивания оборудования на опорные поверхности / = бесплатно;

***Отопление:***

-- «Подающая линия», регулирующий коллектор – до 9 отводов / = бесплатно (без учета трассировки);

-- «Обратная линия», запорный коллектор – до 9 отводов / = бесплатно (без учета трассировки).

***Прочее:***

-- Выезд инженера на объект, в пределах МКАД / = +3500 рублей/факт;

-- Выезд инженера на объект, за пределы МКАД / = Стоимость от 3500 рублей/факт.

**!!! При заказе проекта по пакету «Премиум», стоимостью от 60000 рублей – скидка на выезд инженера 100%**

***ПОМЕТКИ К ТЕКСТУ:***

\*3D-Модель может содержать как единую информацию о всех системах в одном файле, так и раздельную по каждому узлу – уточняется и согласовывается с Заказчиком.

\*\*Решение зависит от технической возможности и согласования с Заказчиком!

\*\*\* Определяется проектом и согласовывается с заказчиком.

***Узлы, из пакета «Премиум», применяются для холодного / горячего водоснабжения и отопления согласно специфике оборудования, и могут быть размещены в домах и квартирах.***

*!!! Если Вам не подходит проект «Премиум»*

*- обратите внимание на проекты «Базовый» и «Стандарт»*