|  |  |
| --- | --- |
| Расценки на монтаж системы отопления и водоснабжения |  |
| Услуги | Цена, руб. |
| Предварительные работы |  |
| Выезд технического специалиста для диагностики системы отопления, котельной с составления акта технического состояния системы, котельной или составления тех. задания для составления проекта. | 3360 руб. |
|
|  |  |
| Котельная |  |
| Установка настенного газового котла | 10000 руб. |
| Установка настенного газового котла с комплектующими для бойлера | 12600 руб. |
| Установка настенного котла со встроенным бойлером 60 литров | 12600 руб. |
| Демонтаж настенного котла | 5250 руб. |
| Установка коаксиального комплекта дымохода | 4200 руб. |
| Установка одностенного дымохода для котлов | 2100 руб. |
| Установка двухстенного дымохода для котлов | 4200 руб. |
| Установка одностенного дымохода для котлов внутри дома | 1260 руб. |
| Установка двухстенного дымохода для котлов внутри дома | 2520 руб. |
| Установка комплекта одностенного дымохода для подсоединения к стационарному дымоходу | 4200 руб. |
| Монтаж узла учета | 32634 руб. |
| Монтаж теплоизоляции k Flex | 504 руб. |
| Монтаж пластинчатого теплообменника | 26124 руб. |
| Установка электрического котла | 10500 руб. |
| Демонтаж электрического котла | 5250 руб. |
| Установка напольного газового или дизельного котла до 50 кВт | 21000 руб. |
| Установка напольного газового или дизельного котла от 50 до 100 кВт | 22500 руб. |
| Установка напольного газового или дизельного котла до 200 кВт | 33600 руб. |
| Демонтаж напольного котла до 100 кВт | 6300 руб. |
| Демонтаж напольного котла до 200 кВт | 14700 руб. |
| Установка бойлера до 200 л | 10500 руб. |
| Установка бойлера от 200 до 500 л | 12600 руб. |
| Установка бойлера свыше 500 до 1000 л | 21000 руб. |
| Демонтаж бойлера до 500 л | 4200 руб. |
| Демонтаж бойлера до 1000 л | 8400 руб. |
| Установка горелки газовая, дизельная | 6300 руб. |
| Установка топливного бака до 1000 л | 6300 руб. |
| Установка топливный бака от 1000 л до 2000 л | 9240 руб. |
| Установка распределительных гребенок | 4200 руб. |
| Установка распределительных гребенок вместе с изготовлением на месте | 21000 руб. |
| Демонтаж распределительных гребенок | 2100 руб. |
| Установка стабилизатора (механическая без программирования) | 840 руб. |
| Установка гидроразделителя | 4200 руб. |
| Установка гидроразделителя вместе с изготовлением на месте | 13860 руб. |
| Установка комнатного термостата (механическая без программирования) | 840 руб. |
| Установка термостата, датчика | 630 руб. |
| Установка программатора (механическая без программирования) | 1260 руб. |
| Установка GSM сигнализации (механическая без программирования) | 3360 руб. |
| Установка крана , сетчатого фильтра , обратного клапана до 25 мм | 630 руб. |
| Установка крана, сетчатого фильтра, обратного клапана до 50мм | 1470 руб. |
| Установка крана, сетчатого фильтра, обратного клапана до 100 мм | 3150 руб. |
| Демонтаж крана , сетчатого фильтра , обратного клапана до 25 мм | 315 руб. |
| Демонтаж крана , сетчатого фильтра, обратного клапана до 50мм | 735 руб. |
| Демонтаж крана , сетчатого фильтра , обратного клапана до 100 мм | 1575 руб. |
| Сборка и установка укрупненного узла повышенной сложности до 50мм | 42000 руб. |
| Сборка и установка укрупненного узла повышенной сложности до 100 мм | 63000 руб. |
| Установка термометра, манометра, термопреобразователя, датчика давления | 2100 руб. |
| Установка расходомера, регулятора, КЗР до 50 мм | 4200 руб. |
| Установка расходомера, регулятора, КЗР до 100 мм | 6300 руб. |
| Покраска трубопроводов до 50 мм | 84 руб. |
| Покраска трубопроводов до 100 мм | 210 руб. |
| Любая другая установка, н/час | 1260 руб. |
| Установка водомерного узла | 5040руб. |
| Установка системы очистки на контур отопления | 2100 руб. |
| Установка твердотопливного котла до 60 кВт | 21000 руб. |
| Установка группы безопасности | 840 руб. |
| Демонтаж группы безопасности | 420 руб. |
| Установка расширительного бака | 2520 руб. |
| Демонтаж расширительного бака | 1260 руб. |
| Установка насоса на отопление, бойлер, теплый пол, котла | 4200 руб. |
| Демонтаж насоса | 2100 руб. |
| Установка смесителя 3-ходового с сервоприводом | 4200 руб. |
| Отопление теплый пол (на трубе PEX-AL-PEX или PPR) |  |
| Установка и подключение радиатора | 3780 руб. |
| Демонтаж радиатора | 1890 руб. |
| Установка распределительного шкафа | 1680 руб. |
| Установка нерегулируемого коллектора для теплого пола или системы отопления | 3780 руб. |
| Установка регулируемого коллектора для теплого пола или системы отопления | 7560 руб. |
| Установка и подключение электротермической головки | 504 руб. |
| Теплый пол (кв.м) водяной, за м2 | 504 руб. |
| Установка Унибокса | 2520 руб. |
| Демонтаж Унибокса | 2184 руб. |
| Опрессовка системы (на 100л) | 3360 руб. |
| Заправка системы (на 100л) | 4200 руб. |
| Балансировка системы отопления, за рад. | 336 руб. |
| Любая другая установка, н/час | 1260 руб. |
| Лежак отопления, 16 мм | 126 руб. |
| Лежак отопления, 20 мм | 210 руб. |
| Лежак отопления, 26 мм | 336 руб. |
| Лежак отопления, 50 мм | 168 руб. |
| Лежак отопления, 100 мм | 281 руб. |
| Стояк отопления, 16 мм | 210 руб. |
| Стояк отопления, 20 мм | 336 руб. |
| Стояк отопления, 26 мм | 420 руб. |
| Стояк отопления, 32 мм | 504 руб. |
| Стояк отопления, 50 мм | 756 руб. |
| Стояк отопления, 100 мм | 1050 руб. |
| Установка теплоизоляции на трубу, 16-32 мм | 50 руб. |
| Установка теплоизоляции на трубу, 50 мм | 76 руб. |
| Установка теплоизоляции на трубу, 100 мм | 105 руб. |
| Водоснабжение (на трубе PEX-AL-PEX или PP-R) |  |
| Монтаж точки водоразбора с водорозеткой без установки сан. тех. оборудования | 2520 руб. |
| Установка и подключение скважинного насоса с автоматикой | 21000 руб. |
| Установка насосной станции | 4200 руб. |
| Установка фильтра очистки воды бытового типа | 2100 руб. |
| Прокладка магистрали наружного водопровода в теплоизоляции до 25 мм | 168 руб. |
| Прокладка магистрали наружного водопровода в теплоизоляции до 57 мм | 336 руб. |
| Прокладка магистрали наружного водопровода в теплоизоляции до 76 мм | 588 руб. |
| Прокладка магистрали наружного водопровода в теплоизоляции св 100 мм | 756 руб. |
| Лежак водоснабжения, 16 мм | 126 руб. |
| Лежак водоснабжения, 20 мм | 210 руб. |
| Лежак водоснабжения, 26 мм | 336 руб. |
| Стояк водоснабжения, 16 мм | 210 руб. |
| Стояк водоснабжения, 20 мм | 336 руб. |
| Стояк водоснабжения, 26 мм | 420 руб. |
| Стояк водоснабжения, 32 мм | 504 руб. |
| Стояк водоснабжения, 50 мм | 756 руб. |
| Стояк водоснабжения, 100 мм | 1050 руб. |
| Установка теплоизоляции на трубу, 50 мм | 76 руб. |
| Установка теплоизоляции на трубу, 100 мм | 105 руб. |
| Установка гидроаккумулятора до 100 л | 4200 руб. |
| Установка гидроаккумулятора до 500 л | 5460 руб. |
| Установка водонагревателя (электрического, газового) | 4200 руб. |
| Крепление полотенцесушителя | 3360 руб. |
| Установка смесителя | 2100 руб. |
| Любая другая установка, н/час | 1260 руб. |
| Демонтаж водонагревателя | 2100 руб. |
| Монтаж фильтра системы водоочистки | 14700 руб. |
| Установка инсталляции | 2688 труб. |
| Установка унитаза, раковины, мойки, душа | 4200 руб. |
| Установка ванны | 8400 руб. |
| Установка ванны типа джакузи | 12600 руб. |
| Канализация |  |
| Монтаж точки канализации без установки сан.тех. оборудования | 2520 руб. |
| Трубопровод канализации, 50 мм | 126 руб. |
| Трубопровод канализации, 100 мм | 210 руб. |
| Установка воздушного клапана | 840 руб. |
| Установка обратного клапана | 2100 руб. |
| Установка Sololift | 6300 руб. |
| Установка ревизии, тройника, гибкой подводки, крышки унитаза, бачка | 630 руб. |
| Магистраль наружной канализации (м.п) | 2100 руб. |
| Общестроительные работы |  |
| Пробивка отверстия в бетонных и монолитных перекрытиях до 40 мм | 840 руб. |
| Пробивка отверстия в бетонных и монолитных перекрытиях до 60 мм | 1680 руб. |
| Пробивка отверстия в бетонных и монолитных перекрытиях до 100 мм | 3360 руб. |
| Пробивка отверстия в бетонных и монолитных перекрытиях до 200 мм | 5040 руб. |
| Пробивка отверстия в кирпичной стене толщиной 540 мм до 100 мм | 1260 руб. |
| Пробивка отверстия в кирпичной стене толщиной 540 мм до 150 мм | 1680 руб. |
| Пробивка отверстия в кирпичной стене толщиной 130 мм до 100 мм | 840 руб. |
| Пробивка отверстия в кирпичной стене толщиной 130 мм до 150 мм | 1260 руб. |
| Пробивка отверстия в цокольном блоке до 100 мм | 4200 руб. |
| Пробивка отверстия в цокольном блоке до 150 мм | 8400 руб. |
| Сверление отверстий в деревянной стене до 50 мм | 630 руб. |
| Сверление отверстий в деревянной стене до 100 мм | 1050 руб. |
| Штрабление стен под трубную разводку в бетоне (м.п) 70-70 мм | 504 руб. |
| Штрабление стен под трубную разводку в бетоне (м.п) 150-150 мм | 1260 руб. |
| Штрабление стен под трубную разводку в кирпиче (м.п) 70-70 мм | 252 руб. |
| Штрабление стен под трубную разводку в кирпиче (м.п) 150-150 мм | 504 руб. |
| Штрабление ниш в бетоне (м.п) 700-800-130 | 5040 руб. |
| Штрабление ниш в кирпиче (м.п) 700-800-130 | 1470 руб. |
| Установка закладных деталей под радиаторы, точки водоразбора | 630 руб. |
| Выборка грунта вручную куб.м. | 1260 руб. |
| Засыпка грунта вручную куб.м. | 630 руб. |
| Электромонтажные и пусконаладочные работы ИТП и узлов учета тепла |  |
| Расключение единицы оборудования до 500 Вт | 4200 руб. |
| Расключение единицы оборудования до 2500 Вт и трехфазное | 5880 руб. |
| Расключение единицы оборудования до 25 кВт | 10500 руб. |
| Пусконаладка блока контроля, упр. с числом каналов до 5 | 31500 руб. |
| Пусконаладка блока контроля, упр. с числом каналов до 10 | 39900 руб. |
| Установка тепловычислителя с расключением | 14700 руб. |
| Электромонтажные работы по прокладке кабеля и кабелянесущего констр-ва |  |
| Прокладка трехпроводного кабеля сечением до 2,5 кв.мм | 63 руб. |
| Затяжка кабеля сечением 2,5 кв. мм в гофротрубу | 42 руб. |
| Прокладка силового кабеля сечением до 10 кв.мм | 105 руб. |
| Прокладка кабельканалов до 100\*60 | 210 руб. |
| Прокладка кабельных лотков (метал со свар работами) | 420 руб. |
| Прокладка труб стальных 16, 20,32 (со сварочными работами) | 210 руб. |
| Установка электрощитов, автоматов |  |
| Установка пульта управления фанкойлами | 840 руб. |
| Устройство щита навесного до 12 модулей | 0 руб. |
| Устройство щита навесного до 36 модулей | 2520 руб. |
| Устройство щита внутреннего до 12 модулей | 2520 руб. |
| Устройство щита внутреннего до 36 модулей | 3780 руб. |
| Монтаж и расключение автомата однополюсного до 40 А | 336 руб. |
| Монтаж и расключение автомата трехполюсного до 40 А | 504 руб. |
| Установка и расключение пускателя магнитного до 40 А | 630 руб. |
| Расключение потребителей - котельные |  |
| Расключение потребителей ( котлы, горелки, насосы, сервопривода) 1 фазные до 500 Вт | 840 руб. |
| Расключение потребителей ( котлы, горелки, насосы, сервопривода) 1 и 3 фазные до 2000 Вт | 1890 руб. |
| Подключение электропотребителя до 25 кВт | 6300 руб. |
| Расключение 1 точки до 100 Вт.( термостат, датчик, головка электротерм., розетка) | 504 руб. |
| Установка электронного многоканального блока с расключением | 7140 руб. |
| Расключение потребителей - кондиционеры, вентиляторы |  |
| Расключение потребителей (вентиляторы, нагреватели, кондиционеры) 1 фазные до 2 кВт | 1260 руб. |
| Расключение потребителей (вентиляторы, нагреватели, кондиционеры) 1 и 3 фазные от 2 до 50 кВт | 4200 руб. |
| Расключение потребителей (датчики, термостаты, регуляторы, шумоглушители) | 840 руб. |
| Электромонтаж узла управления | 4200 руб. |
| Электромонтаж шкафа управления | 2100 руб. |
| Штрабление под проводку |  |
| Штрабление под проводку в бетоне | 210 руб. |
| Штрабление под проводку в кирпиче | 105 руб. |
| Пробивка сквозных отверстий | 168 руб. |
| Пусконаладочные работы ИТП и узлов учета тепла |  |
| Пусконаладка блока контроля, упр. С числом каналов до 5 | 31500 руб. |
| Пусконаладка блока контроля, упр. С числом каналов до 10 | 39900 руб. |
| Пусконаладка насосов (пром) | 9660 руб. |
| Балансировка контуров отопления (пром) | 12600 руб. |
| Вентиляция |  |
| Установка вентилятора канального до 2,0 кВт | 2348 руб. |
| Демонтаж вентилятора канального до 2,0 кВт | 3822 руб. |
| Установка вентилятора канального свыше 2,0 кВт | 6552 руб. |
| Демонтаж вентилятора канального свыше 2,0 кВт | 5460 руб. |
| Установка нагревателя мощностью до 50 кВт | 5460 руб. |
| Демонтаж нагревателя мощностью до 50 кВт | 2730 руб. |
| Установка фильтра, клапана, гибкой вставки | 3276 руб. |
| Демонтаж фильтра, клапана, гибкой вставки | 764 руб. |
| Установка шумоглушителя | 4368 руб. |
| Демонтаж шумоглушителя | 2184 руб. |
| Прокладка воздуховодов, м2 | 1092 руб. |
| Демонтаж воздуховодов, м2 | 546 руб. |
| Прокладка гибких воздуховодов, до Д=200, м.п. | 546 руб. |
| Прокладка фреоновых трубопроводов | 273 руб. |
| Изоляция воздуховодов, м2 | 328 руб. |
| Установка фасонных деталей (отводы, тройники, переходы, врезки), шт. | 546 руб. |
| Установка электропривода | 1638 руб. |
| Сборка и установка шкафа управления на 1 систему (П+ В) | 18564 руб. |
| Установка датчика, термостата, регулятора скорости | 2184 руб. |
| Установка решетки наружной площадью до 1 м2 | 1638 руб. |
| Демонтаж решетки наружной площадью до 1 м2 | 764 руб. |
| Установка решетки внутренней, анемостата | 1092 руб. |
| Установка воздуховодов дымоудаления, м2 | 2184 руб. |
| Демонтаж воздуховодов дымоудаления, м2 | 874 руб. |
| Нанесение огнезащитного покрытия воздуховодов, м2 | 2402 руб. |
| Установка огнезадерживающего клапана | 4368 руб. |
| Установка моноблочной приточной установки - 5 % от стоимости оборудования |  |
| Установка узла управления приточной установкой | 5651 руб. |
| Демонтаж приточной установки | 126000 руб. |
| Установка осушителя, увлажнителя воздуха - 5 % от стоимости оборудования |  |
| Электромонтажные работы по подключению оборудования, за точку | 1638 руб. |
| Пуско-наладка системы (П, В) с числом сечений до 5 | 30030 руб. |
| Пуско-наладка системы (П, В) с числом сечений до 10 | 40950 руб. |
| Монтаж кондиционеров |  |
| Монтаж кондиционеров | по смете |
| Монтаж наружного блока кондиционера | 28350 руб. |
| Монтаж внутреннего блока кондиционера | 17010 руб. |
| Восстановительные работы |  |
| Ремонт и восстановление (шпаклевка сколов, трещин, вмятин) наружной панели котла за 1 ед | 4200 руб. |
| Ремонт и покраска наружной панели котла за ед. | 2940 руб. |
| Ремонт и восстановление (шпаклевка сколов, трещин, вмятин) наружной поверхности бойлера до 500 литров за ед. | 4200 руб. |
|
| Ремонт и покраска наружной поверхности бойлера до 500 литров за ед. | 2940 руб. |
| Ремонт и восстановление (шпаклевка сколов, трещин, вмятин) наружной поверхности бойлера до 1000 литров за ед. | 6300 руб. |
|
| Ремонт и покраска наружной поверхности бойлера до 1000 литров за ед. | 5880 руб. |