

Системы "ОВ", "Вик", "ЭОМ" для дома и отдельно стоящей котельной

Стоимость оборудования и материалов котельной	Цена, евро.	Скидка, %	Стоимость, евро.
Газовый чугунный котёл Logano G334-55 WS 73кВт Buderus	4 747	40	2 848
Автоматика управления котлом Logamatic 4211, комплектующие	1 912	40	1 147
Бойлер косвенного нагрева Reflex 300л.	1 168	30	818
Модуль обвязки газового котла с насосом котлового контура	381	30	267
Модуль теплоснабжения в сборе с трубопроводами (3 контура: бойлер, теплоснабжение дома и бани)	2 122	30	1 485
Модуль обвязки бойле по ГВС с рециркуляцией на 3 выхода	691	30	484
Электрика в пределах котельной	380	10	342
Газоход утеплённый с выходом на кровлю Bufil	1 300	25	975
Модуль узла ввода и распределения холодного водоснабжения	558	30	391
Итого	13 259		8 756
Стоимость оборудования и материалов системы отопления, вентиляции	Цена, евро.	Скидка, %	Стоимость, евро.
Наружные магистрали тепло-водо снабжения 30п.м.	1 275	25	956
Узел ввода теплоснабжения в баню	887	30	621
Радиаторы Kermi 30кВт	3 504	35	2 278
Внутрипольные конвектора Varmann 2шт	2 832	15	2 407
Узлы подключения радиаторов	1 325	33	888
Трубопроводы Uropog (сшитый полиэтилен), фиинги, термоизоляция	2 300	35	1 495
Воздуховоды спирально-навивные из оцинк.стали, фасонные изделия	810	10	729
Итого	12 933		9 374
Стоимость материалов системы напольного отопления	Цена, руб.	Скидка, %	Стоимость, руб.
Трубопроводы (поперечносшитый полиэтилен), термоизоляция	2 430	35	1 580
Коллекторный шкаф с арматурой в сборе 2шт	1 077	30	754
Пенополистирол фольгированный 80м.кв, демпферная лента	628	20	502
Крепёж и расходные материалы	100	5	95
Итого	4 235		2 931
Стоимость материалов системы водоснабжения и канализации	Цена, евро.	Скидка, %	Стоимость, евро.
Трубопроводы из поперечносшитого полиэтилена, термоизоляция	1 580	40	948
Трубопроводы канализации, фасонные изделия, термоизоляция	400	15	340
Трапы HL 2шт	186	10	167
Итого	2 166		1 455
Стоимость материалов системы электроснабжения	Цена, евро.	Скидка, %	Стоимость, евро.
Кабельная продукция Nexans	1 550	15	1 318
TV и internet кабель	300	5	285
Щитовое оборудование Legrand в сборе	2 270	30	1 589
Металлическая гофротруба, ПВХ гофра, подрозетники, комплектующие	1 200	15	1 020
Система заземления Zand- Z и уравнивания потенциалов	480	10	432
Итого	5 800		4 644
Всего	38 393		27 160
Расходные и неучтенные материалы 5%:			1 358
Наценка за комплектацию 4%:			1 141
Доставка оборудования на объект:			400
Всего по материалам:			30 058,50
Стоимость монтажных работ	Цена, евро.	Скидка, %	Стоимость, евро.
Установка и подключение модуля теплоснабжения котельной	220	0	220
Установка котла и бойлера	170	0	170
Автоматика и электроснабжение котельной	280	0	280
Газоход	240	0	240
Монтаж наружных магистралей тепло-водоснабжения	400	0	400
Установка узла ввода и распределения хол. и гор. водоснабжения	140	0	140
Установка и подсоединение узлов тепло-водоснабжения бани	160	0	160
Монтаж трубопроводов отопления	385	0	385
Монтаж трубопроводов водоснабжения (до С/У)	280	0	280
Монтаж стояков и лежаков канализации до зоны С/У	360	0	360
Монтаж магистралей и коллекторных шкафов напольного отопления	340	0	340
Установка радиаторов с подсоединением	440	0	440
Монтаж тёплых полов 80м.кв.	415	0	415
Монтаж водоснабжения, канализации в С/У	450	0	450
Система вытяжной вентиляции (6 точек)	293	0	293
Электроснабжение проводка (250 точек)	2 430	0	2 430
Монтаж щитового оборудования	280	0	280
Система заземления и уравнивания потенциалов	240	0	240
Изготовление исполнительной документации, маркировка оборудования	250	0	250
Пуско-наладочные работы по системам "ОВ" "Вик", "ЭОМ".	240	0	240
ИТОГО ПО МОНТАЖНЫМ РАБОТАМ:	8 013		8 013
			38 072
Транспортные расходы 8% от ЗП			641
Накладные расходы 15%			5 807
Плановые накопления 17%			7 568
Всего по разделам			52 088
Проект по разделам "ОВ", "Вик", "ЭОМ" (руб.)			103 000