

Встановлення твердопаливного котла "під ключ"

 Євро/грн: **40**
1 Мідні труби та фітінги:

№	Найменування	Од.вим.	Кількість	Ціна, €	Ціна €, по курсу	Сума €, по курсу
1	Мідна труба, жорстка d22	мп	2	10,50	420,00	840,00
2	Мідна труба, жорстка d28	мп	10	14,85	594,00	5940,00
3	Коліно 90° d 22	шт	4	1,80	72,00	288,00
4	Коліно 90° d 28	шт	12	2,90	116,00	1392,00
5	Трійник d 28	шт	1	5,60	224,00	224,00
6	Трійник 28-22-28	шт	3	5,50	220,00	660,00
7	Перехід з РЗ d =22x1/2"	шт	2	3,81	152,40	304,80
8	Перехід з РЗ d =28x3/4"	шт	1	4,95	198,00	198,00
9	Перехід з РЗ d =28x1"	шт	5	3,35	134,00	670,00
10	Перехід з РВ d =28x1"	шт	2	4,39	175,60	351,20
11	Приліп м'який 100г	шт	1	21,10	844,00	844,00
12	Флюс для м'якого припою 100г	шт	1	15,50	620,00	620,00
13	Тканина для зачистки мідної труби	шт	4	0,70	28,00	112,00
ИТОГО:						12 444 грн

2 Димохід приставний, утеплений:

№	Найменування	Од.вим.	Кількість	Ціна, €	Ціна €, по курсу	Сума €, по курсу
1	Труба 180/250 1м	шт	7	1517,00		10619,00
2	Конус термо 180/250	шт	1	745,00	745,00	745,00
3	Окапник 250	шт	2	350,00	700,00	700,00
4	Скоба кріплення	шт	7	115,00	805,00	805,00
5	Перехідник для труб 180/250	шт	1	565,00	565,00	565,00
6	Трійник 180/250	шт	1	1545,00	1545,00	1545,00
7	Шпилька м12	шт	2	46,00	92,00	92,00
8	Муфта м12	шт	4	13,00	52,00	52,00
9	Силікон димохідний	шт	1	225,00	225,00	225,00
10	Кронштейн	шт	1	1100,00	1100,00	1100,00
ИТОГО:						16 448 грн

3 Запірно-регулююча арматура:

№	Найменування	Од.вим.	Кількість	Ціна, €	Ціна €, по курсу	Сума €, по курсу
1	Перехід 2"В x 1"З (латунь)	шт	1	10,44	417,60	417,60
2	Перехід 2"В x 1"В (латунь)	шт	1	10,50	420,00	420,00
3	Трійник латунь 1"ВВВ	шт	1	9,36	374,40	374,40
4	Ніппель 1" (латунь)	шт	4	3,50	140,00	560,00
5	Кран шаровий з американкою, прямий 1/2"	шт	2	13,80	552,00	1104,00
6	Кран шаровий з американкою, прямий 1"	шт	5	25,50	1020,00	5100,00
7	Фільтр косий 1"	шт	1	9,30	372,00	372,00
8	Клапан зворотній 1/2"	шт	1	6,10	244,00	244,00
9	Клапан зворотній 1"	шт	1	13,73	549,20	549,20
10	Гайки для насосу 1 1/2" x 1"	шт	3	8,00	320,00	960,00
11	Кран зі зливом 3/4" (для розширювального баку)	шт	1	23,00	920,00	920,00
ИТОГО:						11 021 грн

4 Котельне обладнання:

№	Найменування	Од.вим.	Кількість	Ціна, €	Ціна €, по курсу	Сума €, по курсу
1	Твердопаливний котел Kronas Standart 22кВт	шт	1	31700,00	31700,00	31700,00
2	Термомішувальний клапан Herz TeploMix DN32	шт	1	91,00	3640,00	3640,00
3	Насос Sregapi SCR (180 база) 25-60	шт	1	96,00	3840,00	3840,00
4	Розширювальний бак 25л + кріплення	шт	1	65,00	2600,00	2600,00
ИТОГО:						41 780 грн

5 Матеріали і додаткові витрати (під звіт):

№ п/п	Найменування	Вартість, грн
1	Матеріал для підключення до існуючої системи опалення:	1 500 грн
2	Додатковий матеріал (кріплення труб, пакуля, паста та ін.)	1 000 грн
3	Доставка матеріалів на об'єкт:	1 000 грн
4	Транспортні витрати пов'язані з монтажем (попередній виїзди для замірів, комплектація в процесі роботи, переміщення робочого складу):	2 000 грн
ИТОГО:		5 500 грн

РАЗОМ по всім матеріалам: 87 190 грн
6 Монтажні роботи:

№ п/п	Найменування	Вартість, грн
1	Монтаж твердопаливного котла:	5 500 грн
2	Підключення до існуючої системи опалення:	2 000 грн
3	Прокіт стіни алмазною коронкою 275мм	2 200 грн
4	Монтаж приладів безпеки, запорно-регулюючої арматури, мідних труб та фітінгів:	2 500 грн
5	Пусконаладжувальні роботи:	1 000 грн
6	Монтаж димоходу:	6 500 грн

Итого по всем работам: 19 700 грн
Вартість матеріалів: 87 190 грн
Вартість робіт: 19 700 грн
Разом: 106 890 грн