

**Пакетна пропозиція №1**
**Компактний пеллетний котел Kropas Mini 5K 15кВт "під ключ"**
**Євро/грн: 40,5**
**1 Димохід приставний, утеплений (нержавіюча сталь):**

№	Найменування	Од.вим.	Кількість	Ціна, €	Ціна €, по курсу	Сума €, по курсу
1	Труба 160/220 1м	шт	8		1850,00	14800,00
2	Конус термо 160/220	шт	1		820,00	820,00
3	Окапник 220	шт	2		350,00	700,00
4	Скоба кріплення	шт	8		115,00	920,00
5	Перехідник для труб 160/220	шт	1		565,00	565,00
6	Трійник 160/220	шт	1		1950,00	1950,00
7	Шпилька м12	шт	2		120,00	240,00
8	Муфта м12	шт	4		25,00	100,00
9	Силікон димохідний	шт	1		275,00	275,00
10	Кронштейн	шт	1		2150,00	2150,00
11	Коліно 160/220 45°	шт	2		975,00	1950,00
						<b>24 470 грн</b>

**2 Запірно-регулююча арматура:**

№	Найменування	Од.вим.	Кількість	Ціна, €	Ціна €, по курсу	Сума €, по курсу
1	Перехід 2"В x 1"З (латунь)	шт	1	7,06	285,93	285,93
2	Перехід 2"В x 1"В (латунь)	шт	1	11,58	468,99	468,99
3	Трійник латунь 1"ВВВ	шт	1	9,36	379,08	379,08
4	Ніпель 1" (латунь)	шт	4	3,50	141,75	567,00
5	Кран шаровий з американкою, прямий 1/2"	шт	2	7,35	297,68	595,35
6	Кран шаровий з американкою, прямий 1"	шт	5	16,50	668,25	3341,25
7	Фільтр косий 1"	шт	1	10,50	425,25	425,25
8	Клапан зворотній 1/2"	шт	1	6,10	247,05	247,05
9	Клапан зворотній 1"	шт	1	11,45	463,73	463,73
10	Гайки для насосу 1 1/2" x 1"	шт	2	8,88	359,44	718,88
11	Кран зі зливом 3/4" (для розширювального баку)	шт	1	21,75	880,88	880,88
						<b>8 373 грн</b>

**3 Котельне обладнання:**

№	Найменування	Од.вим.	Кількість	Ціна, €	Ціна €, по курсу	Сума €, по курсу
1	Компактний пеллетний котел з бункером Kropas Mini 15кВт	шт	1		105100,00	105100,00
2	Термозмичувальний клапан Herz Terlotix DN32 + гайки накидні	шт	1	96,00	3888,00	3888,00
3	Група безпеки котла 1" 2 бар	шт	1	65,00	2632,50	2632,50
4	Насос Тертолет АРЕ 25/1-6 + гайки для насосу	шт	1	125,00	5062,50	5062,50
5	Розширювальний бак 25л + кріплення	шт	1	68,00	2754,00	2754,00
						<b>119 437 грн</b>

**4 Матеріали і додаткові витрати (під звіт):**

№ п/п	Найменування	Вартість, грн
1	Матеріал для підключення до існуючої системи опалення:	1 500 грн
2	Мідні труби та фіттинги для підключення котельного обладнання:	11 000 грн
3	Додатковий матеріал (кріплення труб, пакля, паста та ін.)	1 000 грн
4	Доставка матеріалів на об'єкт:	1 500 грн
5	Транспортні витрати пов'язані з монтажем:	2 500 грн
		<b>17 500 грн</b>

**РАЗОМ по всім матеріалам: 169 780 грн**
**5 Монтажні роботи:**

№ п/п	Найменування	Вартість, грн
1	Монтаж твердопаливного котла:	9 500 грн
2	Підключення до існуючої системи опалення:	4 200 грн
3	Прохід стіни алмазною коронкою 275мм	3 000 грн
4	Монтаж приладів безпеки, запорно-регулюючої арматури, мідних труб та фіттингів:	2 500 грн
5	Пусконаладжувальні роботи:	1 500 грн
6	Монтаж димоходу:	9 500 грн

**Итого по всем работам: 30 200 грн**
**Вартість матеріалів: 169 780 грн**
**Вартість робіт: 30 200 грн**
**Разом: 199 980 грн**