



1 Геотермальный контур:

2 Запірно-регулююча арматура:

3 Котельне обладнання:

№	Найменування	Од.вим	Кількість	Ціна, €	Ціна €, по курсу	Сума €, по курсу
1	Геотермальний тепловий насос AIK Mini Pro 10кВт	шт	1	7464,00	388128,00	388128,00
2	Розширювальний бак розсольного контуру 18л	шт	1	48,00	2496,00	2496,00
3	Група безпеки теплового насосу 3 бар	шт	2	65,00	3380,00	6760,00
4	Буферна ємність Drazice NAD 200 літрів	шт	1	661,00	34372,00	34372,00
8	Розширювальний бак системи опалення 35л	шт	1	71,00	3692,00	3692,00
9	Циркуляційний насос Termojet APE 25/8-130 PWM	шт	1	127,00	6604,00	6604,00
					РАЗОМ:	442 052 грн
					Ціна зі знижкою:	397 847 грн

4 Інші матеріали та витрати (під звіт):

№ п/п	Найменування работ	Ціна, грн
1	Матеріал для підключення до системи опалення (PPR):	11 500 грн
2	Каучукова ізоляція трубопроводів в котельній:	3 500 грн
3	Матеріал для підключення по геотермальній частині в котельній:	2 800 грн
4	Бетонні кільця, з кришкою (+доставка):	19 500 грн
5	Електрокабелі, коробки для котельні:	2 500 грн
6	Інший витратний матеріал (алмазні круги, бури, матеріал для кріплення тощо)	3 000 грн
7	Доставка матеріалів на об'єкт:	3 000 грн
8	Транспортні витрати пов'язані з монтажем систем:	5 000 грн
РАЗОМ:		50 800 грн

РАЗОМ по матеріалам: 656 040 грн

5 Монтажні роботи:

№ п/п	Найменування робіт	Ціна, грн
1	Монтаж розподільного колектору геотермального контуру: 1 шт x 7500грн =	7 500 грн
2	Монтаж трасової від приямку в котельню з установкою кранів:	6 500 грн
3	Проходження фундаменту алмазорізкою, розбивка приямку в котельній:	10 500 грн
4	Заповнення та гідравлічні випробування геотермального зонду: 3шт x 4500грн =	13 500 грн
5	Опуск зонду: 3шт x 1800грн =	5 400 грн
6	Монтаж та підключення теплового насосу до системи опалення:	9 500 грн
8	Монтаж теплоаккумулятору:	2 200 грн
9	Гідравлічні випробування системи:	1 200 грн
10	Налагодження системи опалення, балансування, спуск повітря:	1 000 грн
11	Монтаж системи автоматизації котельної та налаштування:	3 500 грн
12	Буріння свердловин: 240м x 350грн =	84 000 грн
13	Копка траншей та зворотня засипка:	19 500 грн
14	Монтаж бетонних кілець для приямку теплового насосу:	6 500 грн

Разом по роботам: 170 800 грн

РАЗОМ по матеріалам: 656 040 грн

РАЗОМ по роботам: 170 800 грн

РАЗОМ: 826 840 грн