

"ТОПЛОЕНЕРГЕТИКА" ООД
 гр.Пловдив, ул. "Пловдив-Юг" 382-К
 тел. 032/20 70 16;
 GSM: 0879 808 700; 0879 808 701
 E-mail: toploenergetika@mail.bg



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№ 6-5-1-1 П-в / 30.06.2020 г.

В отговор на ваше запитване Ви предоставяме нашето предложение

1 ДАННИ ЗА КЛИЕНТА

Фирма / Клиент: Стефан Стоянов
 Адрес: гр. Пловдив
 Получател: Стефан Стоянов
 Телефон: ; email: stefan@it-advanced.com;

2 ПРЕДМЕТ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО:

Изграждане на термопомпена инсталация за отопление и охлаждане на еднофамилна сграда.

№	Наименование	колич. бр./м.	единична стойност лв.	обща стойност лв.
I	Термопомпена система			
1	Външно тяло на термопомпена инверторна машина тип въздух-фреон-вода Viessmann - отоплителна мощност max $Q_{ot}=16.7 \text{ kW}$, ($A7^{\circ}\text{C}/W35^{\circ}\text{C}$) консумирана ел. мощност на отопление 3.6 kW $3\sim/380\text{V}$;; - охладителна мощност max $Q_{oh}=17.0 \text{ kW}$, ($A35^{\circ}\text{C}/W18^{\circ}\text{C}$) консумирана ел. мощност на охлаждане 2.6 kW $3\sim/380\text{V}$;	1	13677,00	13677,00
	Вътрешно тяло на термопомпена инверторна машина тип за СТЕНЕН монтаж с интегриран допълнителен степенен електронагревател $N_e=3.0/6.0/9.0 \text{ kW}$, 380V , циркуляционна инверторна помпа $N_e(\text{помпа})=0,21 \text{ kW}/1\sim/220\text{V}$, разширителен съд 10l, филтър; предпазен клапан, спирателна и регулираща арматура			
2	Стойка за термопомпен агрегат	1	106,00	106,00
3	Тръбна система между външно и вътрешно тяло на термопомпена система	8	52,78	422,24
Общо по т. I в лв.:				14205,24
II	Тръбна система между вътрешно тяло на термопомпа, бойлер и колекторни табла. Буферен съд, циркуляционна помпа			
1	Помпа циркуляционна DAB Evoplus	1	960,20	960,20
2	Буферен съд 200 литра с една серпентина	1	770,00	770,00
3	Мембранен разширителен съд 24л	1	75,90	75,90
4	Тръбна система неръждаеми тръби AISI 304, спирателни кранове, филтри, топлоизолация	1	5573,20	5573,20
5	Електротабло термопомпена система и отоплителна инсталация	1	495,00	495,00
Общо по т. II в лв.:				7874,30
III	Колекторни табла за отоплителни тела			
1	Колекторно табло отоплителни тела ет. 1	1	364,46	364,46

2	Колекторно табло отоплителни тела ет. 2	1	430,48	430,48
Общо по т. III в лв.:			794,94	
IV	Тръбна разводка между колекторно табло и отоплителни тела			
	Тръбна разводка между колекторно табло и отоплителни тела етаж 1			
1	Тръба Рех-Al-Рех ф16х2,	10	589,15	589,15
2	Тръбна топлоизолация Ф19/6мм	10		
3	Тръба Рех-Al-Рех ф20х2	100		
4	Тръбна топлоизолация Ф19/6мм	70		
	Тръбна разводка между колекторно табло и отоплителни тела етаж 2			
1	Тръба Рех-Al-Рех ф16х2	18	817,13	817,13
2	Изолация тръбна 19/6	18		
3	Тръба Рех-Al-Рех ф20х2	108		
4	Изолация тръбна 22/6	80		
Общо по т. IV в лв.:			1406,28	
V	Отоплителни тела			
	Отоплителни тела ет. 1			
1	Вентилаторен конвектор за открит стенов монтаж с челна засмукваща решетка Innova модел SLS 1000, комплект с термостат за вграждане със сензорен (smart touch) LCD панел и 4 скорости на вентилатора и двупътен вентил /всекидневна-1 /	1	1157,64	1157,64
2	Вентилаторен конвектор за открит стенов монтаж с челна засмукваща решетка Innova модел SL 600, комплект с термостат за вграждане със сензорен (smart touch) LCD панел и 4 скорости на вентилатора и двупътен вентил /антре-1, спалня-1 /	2	933,72	1867,44
3	Лира за баня алуминиева NBM1670/600	1	322,00	322,00
4	Окомплектовка за лира	1	26,15	26,15
	Отоплителни тела ет. 2			
1	Вентилаторен конвектор за открит стенов монтаж с челна засмукваща решетка Innova модел SL 600, комплект с термостат за вграждане със сензорен (smart touch) LCD панел и 4 скорости на вентилатора и двупътен вентил /детска стая-2, спалня-1 /	3	933,72	2801,16
2	Вентилаторен конвектор за открит стенов монтаж с челна засмукваща решетка Innova модел SL 400, комплект с термостат за вграждане със сензорен (smart touch) LCD панел и 4 скорости на вентилатора и двупътен вентил /гардероб-1, стълбище-1/	1	785,99	785,99
3	Лира за баня NBM1670/600	2	322,00	644,00
4	Окомплектовка за лира	2	26,15	52,30
Общо по т. V в лв.:			7656,68	

VI	Подово отопление			
	Подово отопление ет. 1			
1	Разпределителен колектор за подово отопление Viessmann 9 кръга	1	6022,16	6022,16
2	Колекторно табло /шкаф/ за външен монтаж 1190mm	1		
3	Топлоизолация за подово отопление, Viessmann EPS-DES VNM 30-2, 30mm /такер система/	80		
4	Тръба Viessmann PE-Xc 5-слойна 16x2, м. Pmax=6bar Tmax=95°C	758		
5	Viessmann, стаен термостат дигитален LC дисплей	6		
6	Свързващ модул до 6 отоплителни зони	1		
7	Кабел за стаен термостат в гофре	80		
	Подово отопление ет. 2			
1	Разпределителен колектор за подово отопление Viessmann 9 кръга	1	5198,42	5198,42
2	Колекторно табло /шкаф/ за външен монтаж 1190mm	1		
3	Топлоизолация за подово отопление, Viessmann EPS-DES VNM 30-2, 30mm /такер система/	72		
4	Тръба Viessmann PE-Xc 5-слойна 16x2, м. Pmax=6bar Tmax=95°C	660		
5	Viessmann, стаен термостат дигитален LC дисплей	5		
6	Свързващ модул до 6 отоплителни зони	1		
7	Кабел за стаен термостат в гофре	32		
Общо по т. VI в лв.:			11220,58	
Обща стойност на предложението в лв.:			43158,02	

С уважение: инж.Филип Стоянов

подпис:.....

