

"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 / 17.08.2020 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.  
 Доставка и монтаж на тръбна система от буферен съд до колекторни табла.

II - детайлно предложение за тръбна система по оферта.

II-1 - Вариант с неръждаеми тръби открит монтаж в гаража и медни тръби скрит монтаж след последно съгласуване.

II-2 - Вариант с неръждаеми тръби открит и скрит монтаж след последно съгласуване.

III - Разпределително табло кота: +2,00м за конвектори и подово отопление кота: -0,60м и кота:+2,00м.

№	Наименование	колич. бр./м.	единична стойност лв.	обща стойност лв.
II	<b>Тръбна система неръждаеми тръби AISI 304, спирателни кранове, филтри, топлоизолация /по оферта/</b>			
4	Кран сферичен 1 1/4"за термопомпа	4	36,76	147,04
5	Кран сферичен 1 1/2" за помпен възел и буферен съд	5	51,68	258,40
6	У-филтър 1 1/4"пред вътрешно тяло термопомпа	1	48,28	48,28
7	У-филтър 1 1/2"за помпен възел	1	67,71	67,71
8	Холендер поц 1 1/4"	3	19,48	58,44
9	Холендер поц 1 1/2"	5	21,51	107,55
10	Автоматичен обезвъздушител прав 1/2"	4	14,17	56,68
11	Нипел 1 1/4"	4	12,99	51,96
12	Нипел 1 1/2"	5	15,31	76,55
13	ВРН 1 1/2" / 1"	2	10,99	21,98
14	Комплект холендри за помпа 1"/1 1/2"	1	20,16	20,16
15	Тръба AISI 304 ф40x1,5	34	37,76	1283,84
16	Изолация тръбна 42/13	34	6,25	212,50
17	Коляно AISI 304 ф40x1,5 90'	25	20,74	518,50
18	Тръба AISI 304 ф60,3x2,0	23	45,45	1045,35
19	Изолация тръбна 60/13	23	8,40	193,20
20	Коляно AISI 304 ф60x1,5 90'	14	25,29	354,06
21	Тройник AISI 304 Ф60.3x2.0	4	57,10	228,40
22	Капа AISI 304 Ф60.3	2	28,35	56,70
23	Редуктор ф60,3/40	4	23,75	95,00
24	Щуцер 1 1/2"	8	19,23	153,84
25	Кран сферичен 1 1/2"	7	56,12	392,84
26	Опора съставна	4	18,56	74,24
27	Спомагателни	1	50,00	50,00
<b>Общо по т. II в лв.:</b>				<b>5573,22</b>

<b>II-1</b>	<b>Тръбна система неръждаеми тръби AISI 304, медни тръби, спирателни кранове, филтри, топлоизолация</b>			
1	Кран сферичен 1 1/4"за термopомпа	4	36,76	147,04
2	Кран сферичен 1 1/2" за помпен възел и буферен съд	5	51,68	258,40
3	У-филтър 1 1/4"пред вътрешно тяло термopомпа	1	48,28	48,28
4	У-филтър 1 1/2"за помпен възел	1	67,71	67,71
5	Холендер поц 1 1/4"	3	19,48	58,44
6	Холендер поц 1 1/2"	5	21,51	107,55
7	Автоматичен обезвъздушител прав 1/2"	4	14,17	56,68
8	Нипел 1 1/4"	4	12,99	51,96
9	Нипел 1 1/2"	5	15,31	76,55
10	ВРН 1 1/2" / 1"	2	10,99	21,98
11	Комплект холендри за помпа 1"/1 1/2"	1	20,16	20,16
12	Тръба неръждаема AISI 304 ф48,3x2,0	18	37,76	679,68
13	Изолация тръбна 48/13	18	6,25	112,50
14	Коляно неръждаемо AISI 304 ф48,3x2,0 90'	8	23,02	184,13
15	Тройник неръждаем AISI 304 ф48,3x2,0 90'	2	44,45	88,89
16	Преход неръждаем AISI 304 ф48,3/ф42,4	2	25,20	50,40
17	Преход неръждаем AISI 304 ф48,3/ф26,9	2	29,25	58,49
18	Щуцер неръждаем AISI 304 ф48,3	4	21,86	87,43
19	Щуцер неръждаем AISI 304 ф42,4	2	19,20	38,40
20	Щуцер неръждаем AISI 304 ф26,9	2	10,21	20,42
21	Тръба мед Ø42x1,5	16	56,56	904,98
22	Тръба мед Ø35x1,5	18	48,72	877,04
23	Тръба мед Ø22x1,0	16	22,67	362,73
24	Изолация тръбна 42/13	16	5,60	89,60
25	Изолация тръбна 35/13	18	5,25	94,50
26	Изолация тръбна 22/9	16	3,70	59,20
27	Коляно мед ф42 90'	11	27,55	303,01
28	Коляно мед ф35 90'	18	20,78	373,98
29	Коляно мед ф22 90'	24	9,07	217,79
30	Тройник мед ф42	2	43,35	86,71
31	Преход мед Ф42/ф35	4	24,14	96,57
32	Преход мед Ф42/1 1/2"М	2	22,44	44,87
33	Преход мед Ф35/1 1/4"М	4	15,41	61,65
34	Преход мед Ф22/1"М	4	10,66	42,64
35	Кран сферичен 1 1/2"	7	56,12	392,84
36	Опора съставна	8	18,56	148,48
37	Спомагателни	1	50,00	50,00
<b>Общо по т. II-1 в лв.:</b>				<b>6441,70</b>
<b>II-2</b>	<b>Тръбна система неръждаеми тръби AISI 304, спирателни кранове, филтри, топлоизолация</b>			
1	Кран сферичен 1 1/4"за термopомпа	4	36,76	147,04
2	Кран сферичен 1 1/2" за помпен възел и буферен съд	5	51,68	258,40
3	У-филтър 1 1/4"пред вътрешно тяло термopомпа	1	48,28	48,28
4	У-филтър 1 1/2"за помпен възел	1	67,71	67,71
5	Холендер поц 1 1/4"	3	19,48	58,44
6	Холендер поц 1 1/2"	5	21,51	107,55
7	Автоматичен обезвъздушител прав 1/2"	4	14,17	56,68
8	Нипел 1 1/4"	4	12,99	51,96
9	Нипел 1 1/2"	5	15,31	76,55
10	ВРН 1 1/2" / 1"	2	10,99	21,98
11	Комплект холендри за помпа 1"/1 1/2"	1	20,16	20,16

12	Тръба неръждаема AISI 304 ф48,3x2,0	18	37,76	679,68
13	Тръба неръждаема AISI 304 ф42,4x2,0	16	34,95	559,20
14	Тръба неръждаема AISI 304 ф35,0x2,0	18	28,98	521,64
15	Тръба неръждаема AISI 304 ф26,9x2,0	16	21,07	337,12
16	Изолация тръбна 48/13	18	6,25	112,50
17	Изолация тръбна 42/13	16	5,60	89,60
18	Изолация тръбна 35/13	18	5,25	94,50
19	Изолация тръбна 26/9	16	3,90	62,40
20	Коляно неръждаемо AISI 304 ф48,3x2,0 90'	8	23,02	184,16
21	Коляно неръждаемо AISI 304 ф42,4x2,0 90'	11	22,13	243,43
22	Коляно неръждаемо AISI 304 ф35,0x2,0 90'	18	19,56	352,08
23	Коляно неръждаемо AISI 304 ф26,9x2,0 90'	24	14,08	337,92
24	Тройник неръждаем AISI 304 ф48,3x2,0 90'	2	23,34	46,68
25	Тройник неръждаем AISI 304 ф42,4x2,0 90'	2	38,15	76,30
26	Преход неръждаем AISI 304 ф48,3/ф42,4	2	22,96	45,92
27	Преход неръждаем AISI 304 ф48,3/ф26,9	2	22,55	45,10
28	Преход неръждаем AISI 304 ф42,4/ф35,0	2	21,02	42,04
29	Щуцер неръждаем AISI 304 11/2"	4	18,56	74,24
30	Щуцер неръждаем AISI 304 11/4"	4	16,52	66,09
31	Щуцер неръждаем AISI 304 1"	2	13,59	27,18
32	Кран сферичен 11/2"	7	56,12	392,84
33	Опора съставна	8	18,56	148,48
34	Спомагателни	1	50,00	50,00
<b>Общо по т. II-2 в лв.:</b>				<b>5503,85</b>
<b>III</b>				
<b>Разпределително табло kota: +2,00м за конвектори и подово отопление kota: -0,60м и kota:+2,00м.</b>				
1	Разпределителен колектор за подово отопление Viessmann 3 кръга	1	224,00	224,00
2	Колекторно табло /шкаф/ за външен монтаж 590mm	1	201,00	201,00
3	Колектор 1" 2 извода	2	25,00	50,00
4	Спирателен вентил с ел.задвижка 1"	1	235,58	235,58
5	Кран сферичен с холендер 1" FM	2	30,23	60,46
6	Нипел 1"	1	4,25	4,25
7	Адаптор М ф20 x 1/2" к-т	4	7,05	28,20
8	Viessmann адаптор с холендрова гайка 16/3/4"	4	10,80	43,20
9	Viessmann термоелектрическа задвижка 230V,NC	2	34,20	68,40
10	Viessmann свързващ модул	1	132,00	132,00
<b>Общо по т. III в лв.:</b>				<b>1047,09</b>

Изготвил предложението: инж.Филип Стоянов

подпис:.....

