

ОБЪЕКТ:

Ирина(теплый пол)

1 Система KAN- therm:

1.27

Отопление

№ п/п	Наименование	Код артикула	Кол-во	Цена (€)	Сумма (€)
	Труба PE-Xc с антидиф. защитой				
1	d18x2	0.2148	20м	1.42	28.40
2	d25x3,5	0.9127	10м	3.08	30.80
	Труба PE-RT с антидиф. защитой				
3	d18x2	0.2178	420м	1.30	546.00
	Соединитель зажимный с манжетой с резьбой внутренней				
4	d25x3,5G3/4"	9014.300	2	5.40	10.80
	Соединитель зажимный с манжетой с резьбой наружной				
5	d18x2G1/2"	9006.89K	2	2.76	5.52
6	d25x3,5G3/4"	9014.220	2	5.08	10.16
	Соединитель двухсторонний зажимный				
7	d18x2-18x2	9001.86	2	2.76	5.52
	Тройник зажимный				
8	d25x3,5/d18x2/d25x3,5(P)	9018.060	2	3.76	7.52
	Отвод зажимный				
9	d18x2/d18x2(P)	9018.180	2	2.90	5.80
10	d25x3,5/d25x3,5(P)	9018.200	4	3.28	13.12
	Кольцо цельное натяжное				
11	d18x2A/d18x2,5A	9001.80	14	0.77	10.78
12	d25x3,5A	9006.78	18	1.21	21.78
	Соединитель конусный (с никелированной гайкой)				
13	d18x2G3/4"	9006.59	14	3.56	49.84
	Труба защитная гофрированная				
14	d16-18	1900	20м	0.23	4.60
15	d25	1901	10м	0.42	4.20
	Крюк пластмассовый для труб двойной				
16	d14-20(L=48мм)	0.8049	10	0.16	1.60
17	d14-25(L=80мм)	1951N	5	0.20	1.00
	Дуга пластмассовая-проводник трубы				
18	d12-18(без пешеле)	8058	14	0.76	10.64
19	d16-18(в пешеле)	8060	6	1.10	6.60
	Дуга оцинкованная-проводник трубы в"пешеле"				
20	d20-25	265	4	2.66	10.64
	Шпилька для крепления труб к пенополистироловым плитам				
21	d14-18(100шт)	22022	12	4.22	50.64
	Распределитель для ПО с регул. вент. -н., с вентил.для серв.-в.				
22	2	71020A	1	55.48	55.48
23	5	71050A	1	132.40	132.40
24	Термостат комнатный	0.6106	5	23.36	0.00
25	Сервомотор электрический	771000	6	47.41	0.00
	Переходник к распределителю				
26	G1"xG1/2"	4.12	2	2.58	5.16
27	G1"xG3/4"	4.13	2	6.10	12.20

	Плитка монтажная- полимерная				
28	Мирелон 18x6	0	54м	0.20	10.80
29	Пристенная лента	0.1022	100м	0.82	82.00
30	Пластификатор	0.1006	10л	5.66	56.60
	Тройник с воздухопускным автоматическим клапаном				
31	и спускным вентилем	R 5541	2	19.82	39.64
ИТОГО по KAN-therm:		1,230 €	+2%=	1,255€ =	1,594 y.e.
			- скидка	12% =	1,402 y.e.

2 Арматура(Италия):

Отопление

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена у.е	Сумма у.е
1	Кран шаровый НВ 1/2"	шт	1	5.00	5.00
2	Кран шаровый ВВ 3/4"	шт	1	5.80	5.80
3	Кран шаровый НВ 3/4"	шт	3	5.80	17.40
4	Кран шаровый с НГ 1/2"	шт	4	6.00	24.00
5	Кран шаровый с НГ 3/4"	шт	4	8.40	33.60
6	Фильтр осадочный 3/4"	шт	1	7.20	7.20
7	Клапан обратный 1/2"	шт	1	4.00	4.00
8	Клапан обратный 3/4"	шт	1	5.80	5.80
9	"Американка" прям. 3/4"	шт	1	4.20	4.20
10	Перепускной клапан dy20	шт	1	50.00	50.00
Итого по арматуре:					157 у.е.

3 Изоляция "Termoflex":

Отопление

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена у.е.	Сумма у.е.
1	d28	шт	20	0.35	7.00
2	d35	шт	10	0.41	4.10
Итого по изоляции:					11 у.е.

4 Агрегатные узлы:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена €	Сумма €
1	Котёл электрический Kospel 18 kWt	шт	1	532.00	532.00
2	Расширительный бак 18л	шт	1	22.00	22.00
Итого по агрегатным узлам:				554€ =	704 у.е.
- скидка 81 у.е.=					623 у.е.

Медь, медные фитинги для обвязки котельной	80 у.е.
Прочее(неучтенный материал,алмазные круги,фум,пакля и .т. п.)	80 у.е.
Транспорт	150 у.е.

ИТОГО по всем материалам: 2,500 у.е.**+ Автоматика теплого пола - 520 у.е.**

Без стоимости 2,8 м³ пенопласта и ПЭ пленки!≈240 у.е.

1 у.е=1 USD

5 Работа:

Отопление

№ п/п	Наименование работ	Стоимость
1	Гидравлический монтаж котла	100 у.е.
2	Монтаж узла управления ПО:	2 x 45 у.е. = 90 у.е.
3	Укладка 1 м² ПО:	58 x 6 у.е. = 350 у.е.
4	Наладка системы отопления:	50 у.е.

Всего по работам: 590 у.е.

(без стоимости штробления бетонных блоков и монолитного бетона)

ИТОГО по объекту: 3,090 у.е.