

Предварительное коммерческое предложение



DIE ENERGIEFAMILIE



Идентификационный номер:
160621A3

Компания Технолог

(095)202-93-32

(096)922-57-77

tehnolog.kiev.ua

TEHNOLOG.KIEV.UA

О производителе.

Завод IDM расположен в городе Матрай-ин-Осттироль в самом сердце известнейшего горнолыжного региона на Юге Австрии на высоте 1000м над уровнем моря.

Компания была основана в 1977 году, поэтому считается пионером в использовании возобновляемых природных ресурсов. IDM разрабатывает, производит и обслуживает тепловые насосы для производства тепла и/или холода, используя возобновляемые источники энергии, такие как тепло земли, воды и воздуха.

Начиная с 1977 года семейный бизнес IDM развивается, основываясь на инновационных этапах:

1977 - Начало разработки систем отопления с различными источниками тепла.

"Тепловая энергия для четырех сезонов": использование дровяного топлива, солнца и теплового насоса.

1987 - Запуск технологии Fresh для приготовления бытовой горячей воды в 1987 году является важным этапом.

1997 - Начало производства тепловых насосов для отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения.

2007 - Впервые мы делаем акцент на системном управлении всеми процессами с помощью контроллеров "Navigator®": управление отоплением, кондиционированием и приготовлением горячей воды с одного устройства, а также с помощью смартфона или удаленного интернет-соединения.

2014 - представляет собой важный этап на европейском рынке энергосбережения. Разработан контроллер Navigator-Pro 2.0 ®, который обеспечивает слаженную работу теплового насоса, циркуляционных насосов системы отопления и терморегуляторов в обогреваемых или отапливаемых помещениях. Это обеспечивает высокий уровень комфорта и низкий расход энергии. Также есть возможность подключения фотопанелей и отслеживания прогноза погоды через сеть Интернет, для максимальной экономии ресурсов.

Смета

№ п/п	Наименование	Ед. Изм.	К-во	Цена	Сумма
1	Оборудование IDM				
1.1	Тепловой насос IDM SW 13 Complete (Art. 195566)	шт	1	€ 9 554,00	€ 9 554,00
				всего	€ 9 554,00
2	Котельное оборудование				
2.1	Аккумулирующая емкость Reflex HF, 500 л	шт	1	€ 418,00	€ 418,00
2.2	Бойлер косв., стац. OKC 300 NTR/HP	шт	1	€ 712,00	€ 712,00
2.3	Группа безопасности Afriso KSG 50 (Art. 77 938)	шт	1	€ 44,00	€ 44,00
2.4	Трехходовой клапан 1" с сервоприводом Afriso (Art.13 384 32)	шт	1	€ 162,00	€ 162,00
2.5	Расширительный бак CAL-PRO PIEDI 50л (Art.1300005003)	шт	1	€ 74,30	€ 74,30
2.6	Запорная арматура и фитинг	шт	1	€ 695,70	€ 695,70
	Кран шаровый с американкой ВН 3/4" (Art.2120001)	шт	1	€ 7,48	€ 7,48
	Кран шаровый с американкой ВН 1" (Art.2120002)	шт	2	€ 11,72	€ 23,44
	Кран шаровый с американкой ВН 1"1/4 (Art.2120004)	шт	6	€ 17,31	€ 103,86
	Кран шаровый ВН (ручка) 1"1/2 (Art.2360029)	шт	2	€ 17,07	€ 34,14
	Американка с уплотнительным кольцом (латунь) 1"1/2 1"1/2 (Art.1500023)	шт	2	€ 18,18	€ 36,36
	Кран шаровый ВН (бабочка) 1/2" (Art.2360001)	шт	3	€ 3,27	€ 9,81
	Фильтр грубой очистки DN32 (Art.400304)	шт	1	€ 11,12	€ 11,12
	Муфта 3/4" x 3/4" (никель) (Art.220N34)	шт	1	€ 1,24	€ 1,24
	Муфта 1" x 1" (никель) (Art.220N01)	шт	2	€ 1,99	€ 3,98
	Муфта редукционная 1.1/4" x 1" (никель) (Art.215NP401)	шт	4	€ 3,49	€ 13,96
	Муфта редукционная 1.1/2" x 1" (никель) (Art.215NP201)	шт	2	€ 4,88	€ 9,76
	Муфта редукционная 1.1/2" x 1.1/4" (никель) (Art.215NP2P4)	шт	2	€ 5,20	€ 10,40
	Нипель с HP 1" x 1" (никель) (Art.108SN0101)	шт	1	€ 1,60	€ 1,60
	Нипель с HP 1.1/4" x 1.1/4" (никель) (Art.108SNP4P4)	шт	5	€ 2,53	€ 12,65
	Нипель редукционный с HP 1.1/4" x 1" (никель) (Art.112SNP401)	шт	4	€ 2,58	€ 10,32
	Футорка 1" x 1/2" (никель) (Art.114N0112)	шт	1	€ 1,52	€ 1,52
	Футорка 1.1/4" x 1/2" (никель) (Art.114NP412)	шт	2	€ 3,04	€ 6,08
	Футорка 1.1/2" x 1.1/4" (никель) (Art.114NP2P4)	шт	2	€ 2,14	€ 4,28
	Тройник с BBB 1" (никель) (Art.205N01)	шт	1	€ 4,20	€ 4,20
	Тройник с BBB 1.1/4" (никель) (Art.205NP4)	шт	4	€ 8,09	€ 32,36
	Колено с ВН 3/4" (никель) (Art.210PN34)	шт	1	€ 2,64	€ 2,64
	Колено с ВН 1" (никель) (Art.210PN01)	шт	1	€ 3,72	€ 3,72
	Колено с ВН 1.1/4" (никель) (Art.210PNP4)	шт	4	€ 7,29	€ 29,16
	Колено с ВН 1.1/2" (никель) (Art.210PNP2)	шт	2	€ 9,84	€ 19,68
	Переход с металлической наружной резьбой МРН 25x3/4" (Art.SZE02525XX)	шт	1	€ 2,18	€ 2,18
	Переход с металлической наружной резьбой МРН 32x1" (Art.SZE03232XX)	шт	2	€ 3,65	€ 7,30
	Переход с металлической наружной резьбой МРН 40x5/4" (Art.SZE04040XX)	шт	9	€ 9,06	€ 81,54
	Переход с металлической наружной резьбой МРН 50x6/4" (Art.SZE05050XX)	шт	4	€ 13,57	€ 54,28
	Переход с металлической внутренней резьбой МРВ 40x5/4" (Art.SZI04040XX)	шт	3	€ 8,81	€ 26,43
	Муфта с внутренней резьбой 50x6/4"	шт	2	€ 2,57	€ 5,14
	Труба Fiber Basalt Plus 25 (Art.STRFB025TRCT)	м	1	€ 2,14	€ 2,14
	Труба Fiber Basalt Plus 40 (Art.STRFB040TRCT)	м	12	€ 4,66	€ 55,92

	Труба Fiber Basalt Plus 50 (Art.STRFB050TRCT)	м	4	€ 7,83	€ 31,32
	Изоляция для труб Armaflex AC 28*13мм (синтетический каучук черная)	м	1	€ 1,37	€ 1,37
	Изоляция для труб Armaflex AC 42*13мм (синтетический каучук черная)	м	12	€ 1,93	€ 23,16
	Изоляция для труб Armaflex AC 54*13мм (синтетический каучук черная)	м	4	€ 2,79	€ 11,16

всего € 2 106,00

3 Геотермальное поле

3.1	Зонд ПЕ100 д. 2х40 мм, 16 бар, 90 м.	шт	3	€ 264,00	€ 792,00
3.2	Магистральная труба ПЕ100, 50мм, 10 бар	м.пог.	60	€ 1,49	€ 89,40
3.3	Тройник терморезисторный 50мм	шт	5	€ 11,21	€ 56,05
3.4	Муфта редукционная терморезисторная 40мм-50мм	шт	6	€ 6,14	€ 36,84
3.5	Муфта редукционная терморезисторная 50мм-25мм	шт	1	€ 5,60	€ 5,60
3.6	Раствор пропиленгликоля, -15С	кг	550	€ 1,10	€ 605,00

всего € 1 584,89

4 Работы

4.1	Подготовка и монтаж зондов	м	270	€ 1,00	€ 270,00
4.2	Укладка магистрали	м	60	€ 2,00	€ 120,00
4.3	Обвязка котельной				€ 400,00
4.4	Пусконаладка (бесплатно)				€ 0,00
4.5	Бурение, опуск зондов и тампонаж скважин	м	270	€ 4,50	€ 1 215,00

всего € 2 005,00

Общая стоимость

€ 15 249,89