

KÖLTSÉGVETÉSI F ÖSSZESÍT

**az Eger, Dobó tér 9. szám alatti épületben az Egri Fertálmesteri Testület
által használt közösségi térben meglév radiátorok cseréje szerelési munkáiho
módosított**

	Anyag	Díj
Központi f tés szerelés	671 550 Ft	901 280 Ft
Összesen :	671 550 Ft	901 280 Ft
Anyag + díj összesen:	1 572 830 Ft	
ÁFA 27 %	424 664 Ft	
MINDÖSSZESEN:	1 997 494 Ft	
azaz: Egymilliókilencszázkilencvenhétézernégyszázkilencvennégy		00/100 Ft.

CS Vezetékek bontása				
Fűtési rendszer leürítése				
a munkálatok megkezdése előtt, majd a munkák befejezése után				
a rendszer vízzel való feltöltése és légtelenítése,				
családi ház esetén				
1 ./ 81-000-111-001-00-00100	1 szintes épület			
	1,00 db			
	A:	0,00 Ft	0 Ft	
	D:	43 520,00 Ft		43 520 Ft
SZERELVÉNYEK, BERENDEZÉSI TÁRGYAK LESZERELÉSE				
Fűtőtest leszerelése,				
acéllemez lapradiátor				
1 soros				
2 ./ 82-000-631	1600 mm hosszúságig			
	2,00 db			
	A:	0,00 Ft	0 Ft	
	D:	3 200,00 Ft		6 400 Ft
2 soros				
3 ./ 82-000-633	1600 mm hosszúságig			
	6,00 db			
	A:	0,00 Ft	0 Ft	
	D:	6 240,00 Ft		37 440 Ft
SZERELVÉNYEK				
Fűtőtest szerelvény elhelyezése				
külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva				
DN 15				
termosztatikus szelep				
4 ./ 82-001-16.2.5-0113202	Danfoss RA-N termosztatikus radiátorszelep állítható kapacitású szelep, egyenes kivitel (F), RA-N 1/2" kvs=0,04-0,73, 013G0014 x			
	8,00 db			
	A:	4 630,00 Ft	37 040 Ft	
	D:	4 240,00 Ft		33 920 Ft
visszatérő elzárószelep				
5 ./ 82-001-16.2.3-0113565	Danfoss RLV-S egyenes kivitel radiátor visszatérő csavarzat (nikkelezett) bes szabályozási, elzárási funkcióval, 1/2", 003L0124 x			
	8,00 db			
	A:	2 634,00 Ft	21 072 Ft	
	D:	4 240,00 Ft		33 920 Ft
Termosztatikus szelepfő felszerelése				
radiátorszelepre,				
KLAPP csatlakozóval rögzítve				
6 ./ 82-001-17.1.1-0113261	Danfoss RAE termosztatikus érzékelő (folyadék töltettel) RAE-K 5054 termosztatikus fej beépített érzékelővel, 8-28 °C, KLAPP csatl., 013G5054 x			
	8,00 db			
	A:	5 496,00 Ft	43 968 Ft	
	D:	400,00 Ft		3 200 Ft
Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése,				
külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva				
DN 15				
légtelenítő szelep, kifolyó- és locsolószelep, töltő szelep				
légtelenítő szelep, kifolyó- és locsolószelep, töltő szelep				
7 ./ 82-001-6.2.8-0722154	LÉGTENELÍTŐ AUT. >FLAMCO< 1/2" (PN10, 120°C) Nr:89000 x			
	4,00 db			
	A:	2 830,00 Ft	11 320 Ft	
	D:	2 640,00 Ft		10 560 Ft

Meglévő fűtési acélcs vezetékek átalakítása az új radiátor kötési távolságának megfelelően				
8 ./ K-tétel	8,00 db	A:	3 500,00 Ft	28 000 Ft
		D:	22 400,00 Ft	179 200 Ft
Fűtő TESTEK				
Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1 soros, 1600 mm-ig, 600 mm				
9 ./ 82-012-3.1.1.4-0423263	VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 11K típus, 1-soros, konvektorlemez borítással, 600x 600 mm, fűtő teljesítmény: 563 W x 2,00 db	A:	17 421,00 Ft	34 842 Ft
		D:	10 160,00 Ft	20 320 Ft
2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm				
10 ./ 82-012-3.2.1.4-0423465	VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 22K típus, 2-soros, 2 konvektorlemez borítással, 600x 800 mm, fűtő teljesítmény: 1370 W x 2,00 db	A:	37 878,00 Ft	75 756 Ft
		D:	16 640,00 Ft	33 280 Ft
3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm				
11 ./ 82-012-3.3.1.4-0423566	VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 33K típus, 3-soros, 3 konvektorlemez borítással, 600x 920 mm, fűtő teljesítmény: 2257 W x 2,00 db	A:	78 204,00 Ft	156 408 Ft
		D:	22 400,00 Ft	44 800 Ft
12 ./ 82-012-3.3.1.4-0423570	VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 33K típus, 3-soros, 3 konvektorlemez borítással, 600x1320 mm, fűtő teljesítmény: 3238 W x 2,00 db	A:	102 940,00 Ft	205 880 Ft
		D:	22 400,00 Ft	44 800 Ft
Fűtő test tartószerkezetek elhelyezése, radiátor támasz (talpas vagy fali)				
13 ./ 82-012-10.2-0313663	VOGEL & NOOT TARTÓ SZETT (2 db-os) Nr:10-3083-596-1 >Wemefa< xx 8,00 db	A:	1 488,00 Ft	11 904 Ft
		D:	3 920,00 Ft	31 360 Ft
Meglévő fűtési rendszer átmosása hálózati vízzel				
14 ./ K-tétel	1,00 klt	A:	0,00 Ft	0 Ft
		D:	64 000,00 Ft	64 000 Ft
Meglévő radiátort takaró faburkolatok leszerelése és visszaszerelése				
15 ./ K-tétel	1,00 klt	A:	0,00 Ft	0 Ft
		D:	160 000,00 Ft	160 000 Ft

16 . / K-tétel	Átalakított fekete acélcs vezetékek fest -mázoló munkái (rozsdamentesítés, alapozás, fed mázolás)			
	1,00 klt	A:	15 360,00 Ft	15 360 Ft
		D:	34 560,00 Ft	34 560 Ft
17 . / K-tétel	Szerel k m ves munkák helyreállítása az átalakított vezetékekkel érintett területen, javítás, festés			
	1,00 klt	A:	30 000,00 Ft	30 000 Ft
		D:	120 000,00 Ft	120 000 Ft
Összesen:			671 550 Ft	901 280 Ft