

**Orosháza Bérlők Háza
Kazánház rekonstrukció
Orosháza, Október 6. u.**

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Egység	Anyag	Díj	Anyag össz.	Díj össz.
1.	Fűtő kazán, Viessmann Vitodens 200-W 80 kW	2	db	2 306 697	139 400	4 613 395	278 800
2.	Zárt tárolási tartály, 250 literes	2	db	121 834	51 935	243 667	103 870
3.	Vitotronic 300-K MW2B szabályozó	1	db	514 039	208 675	514 039	208 675
4.	Kaszád kommunikációs modul	1	db	153 899	102 935	153 899	102 935
5.	Vitocom 100 LAN távfelügyeleti rendszer, internet hálózathoz	0	db	119 513	78 455	0	0
6.	Gázkazánok füstgáz elvezetése	1	klt	574 365	189 550	574 365	189 550
8.	Hidraulikus váltó szigetelve	1	db	313 277	52 700	313 277	52 700
9.	Semlepesítő berendezés GEND-Neutra V N-70	1	db	488 195	11 900	488 195	11 900
10.	Fűtőköri csatlakozókészlet szivattyúval (Viessmann 7424 759, VI Para 24-1-11)	2	db	336 284	38 675	672 569	77 350
11.	Bővítőkészlet MW2B szabályozóhoz 2. és 3. fűtőkörhöz	1	db	159 160	33 150	159 160	33 150
12.	Felületi érzékelő (előremenő) NTC (-5800	1	db	36 244	5 100	36 244	5 100
13.	LDN-kommunikációs modul MW2.../WO1B Vitr. 300-K MW2 és 200 WO1B típusúhoz, LDN-záró ellenállások	1	db	107 083	0	107 083	0
14.	Kondenzvíz elvezetés	1	klt	24 047	18 190	24 047	18 190
15.	gázcsatlakozó T	4	db	5 331	5 780	21 322	23 120
16.	Mágneses szivattyúválasztó T	2	db	28 665	20 570	57 330	41 140
17.	Egyéb szerelvények	1	klt	92 196	88 400	92 196	88 400
18.	Hosszvarratos acél acélcső 2", idomokkal, rögzítéssel	6	fm	4 037	12 070	24 219	72 420
19.	Hosszvarratos acél acélcső T, idomokkal, rögzítéssel	6	fm	2 867	11 560	17 199	69 360
20.	Acélcső rozsdátlanítása és alapozó festése	12	fm	429	2 890	5 153	34 680
21.	Fűtőcső szigetelés, 13 mm vtg. szigetelő csőhéjjal, DN 50 csőre, Tubolit DG	4	fm	762	3 400	3 047	13 600
22.	Fűtőcső szigetelés, 13 mm vtg. szigetelő csőhéjjal, DN 25 csőre, Tubolit DG	4	fm	610	2 890	2 438	11 560
23.	Kazánházi meglévő fűtés és HMV rendszer bontása	1	klt	0	154 700	0	154 700
24.	Kazánház elektromos szerelési munkák	1	klt	226 632	424 217	226 632	424 217
25.	Gáz és fűtés kiviteli tervdokumentáció	1	db	470 925	0	470 925	0
26.	Fűtésrendszer nyomáspróba	1	db	0	74 800	0	74 800
27.	Gázrendszer hatósági nyomáspróbája, műszaki átadás	1	db	46 764	35 700	46 764	35 700
28.	Kazán beüzemelés	2	db	64 350	10 200	128 700	20 400
29.	Fűtésrendszer beüzemelés, beüzemelési szabályozás, próbabeüzem tefolytatása	1	db	0	63 750	0	63 750
30.	Átadási dokumentáció	1	db	0	27 200	0	27 200
31.	Műszaki átadás, kezelők kioktatása	1	db	0	18 700	0	18 700

Összesen nettó:	8 995 864 Ft	2 255 967 Ft
Mindösszesen nettó:	11 251 831 Ft	
ÁFA 27%	3 037 994 Ft	
Összesen bruttó:	14 289 826 Ft	

Orosháza, 2025. szeptember 16.

Orosterm Mérnökszolgálati és Szerelőipari Kft.