

Baracs Község Önkormányzata
Önkormányzat épülete
2426 Baracs, Kossuth Lajos utca 11., Hrsz.:491

Kelt: 2022. szeptember 14.
Készítette: Kovács Imre

Munka leírása:
Épületgépeszei költségvetés

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
Fűtéstechnika	1 427 839 Ft	987 668 Ft
Vizellátás-csatornázás	545 751 Ft	343 122 Ft
Szellőzéstechnika	80 282 Ft	56 430 Ft
Összesen	2 053 872 Ft	1 387 220 Ft
2.1 ÁFA vetítési alap		3 441 092 Ft
2.2 Áfa	27,00%	929 095 Ft
3. A munka ára		4 370 187 Ft

KINE BAU
Építőipari és Kivitelező Kft.
2400 Dunaujváros, Verebélly u. 17.
Adószám: 1456649-2-07
FB Rt.: 10102969-38782520-00000009

No	ÉNGY kód	Szöveg	Menny.	Egység	E. anyag	Egység díj	Anyag	Díj
1	K-tétel	<p>Épületgépészeti munkák, épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése, gázüzemű társasház- és lakásberendezési tárgyak, gázüzemű kombinált fűtő és vízmelegítő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kondenzációs kazán, elektromos bekötés nélkül, 40 kW teljesítményig</p> <p>Unical KONm 24C Gázüzemű kondenzációs falikazán, extra lapos Al/Si/Mg primer hőcserélő, modulációs premix égő, helyiség levegőjétől függő és független üzemhez. Kombi kivitel. Névleges teljesítmény: 23,6 kW (50/30°C)</p>	1	db	443 763 Ft	187 770 Ft	443 763 Ft	187 770 Ft
2	82-013-4284183	<p>Épületgépészeti munkák, épületgépészeti csővezeték szerelése, fűtési vezetékek, fűtési vezetékek, horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 12 GEBERIT Mapress szénacél kívül horganyzott cső, d15x1,2, villamos oldali bekötéssel, kábelvezéssel, kompletten; Csz.:</p>	3	db	6 229 Ft	2 772 Ft	18 687 Ft	8 316 Ft
3	81-004-1701391	<p>Épületgépészeti munkák, épületgépészeti csővezeték szerelése, fűtési vezetékek, fűtési vezetékek, horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 12 GEBERIT Mapress szénacél kívül horganyzott cső, d15x1,2, villamos oldali bekötéssel, kábelvezéssel, kompletten; Csz.:</p>	10	m	4 263 Ft	4 620 Ft	42 630 Ft	46 200 Ft

4	81-004-1701413	Cikkszám: 29254	10 m	4 645 Ft	5 280 Ft	46 450 Ft	52 800 Ft
<p>Épületgépészeti munkák, épületgépészeti csővezetékek szerelése, fűtési vezetékek, fűtési vezeték, horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 20, GEBERIT Mapress szénacél kívül horganyzott cső, d22x1,5,</p>							
5	80-001-1415411	csőátmérő 22 mm	10 m	573 Ft	792 Ft	5 730 Ft	7 920 Ft
<p>Épületgépészeti munkák, általános épületgépészeti szerelés, fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése, fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése(ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal, csupasz kívülben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig, csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső</p>							
6	82-001-0943750	1/2" kvs=0,04-0,73, 013G4202	17 db	10 050 Ft	3 828 Ft	170 850 Ft	65 076 Ft
<p>Épületgépészeti munkák, épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése, szerelvények, fűtőtest szerelvény elhelyezések külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, DN 15, termostatikus szelep, termostatikus szelep szett, Danfoss RA-N termostatikus radiátorszelep állítható kapacitású szelep, egyenes kivitel, 3/4" KM, RA-N</p>							
7	82-001-0943302	beszabályozási, elzárási funkcióval, 1/2", 003L0124	17 db	4 509 Ft	3 828 Ft	76 653 Ft	65 076 Ft
<p>Épületgépészeti munkák, épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése, szerelvények, fűtőtest szerelvény elhelyezések külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, DN 15, visszatérő elzárárszelep, Danfoss RLV-S egyenes kivitelű radiátor visszatérő csavarzat (nikkelezett)</p>							
8	82-001-0945544	védőretesszel, RAL 9010 színben	17 db	4 724 Ft	2 772 Ft	80 308 Ft	47 124 Ft
<p>Danfoss folyadékötletű termostátfej, RAES054 típusú, korlátozható vagy rögzíthető beállítással, lopás elleni</p>							

9	82-001-0934880	Csz: 113-0018-00	Épületgépészeti munkák, épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése, szerelvények, kétoldalon menetes vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, DN 20, gömbcsap, víz- és gázfőcsap	4 db	4 651 Ft	3 828 Ft	18 604 Ft	15 312 Ft
10	82-001-3552190	30021	Épületgépészeti munkák, épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése, szerelvények, kétoldalon menetes vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, DN 20, szennyfogósűrű, gázsűrű, iszap- és levegőleválasztó, Flamco Flamco Clean Smart 3/4" mágneses iszapleválasztó max. 120 °C, 10 bar, belső menetes csatlakozással, Rendelési szám: 30021	1 db	32 987 Ft	3 828 Ft	32 987 Ft	3 828 Ft
11	82-001-3552144		Épületgépészeti munkák, épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése, melegvíztermelő berendezések, nyomó légüstök és egyéb tartályok, zárt táglási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó-, gázatlanító és vízutántöltő berendezések a 82-004-21-es tételről), fűtési és hűtési rendszerekben, membrános, 2-80 liter között, Flamco Baseflex 25/1,5 membrános táglási tartály, 6 bar, Rendelési szám: 25303	1 db	38 050 Ft	3 828 Ft	38 050 Ft	3 828 Ft
12	82-004-4868164		Épületgépészeti munkák, épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése, melegvíztermelő berendezések, nyomó légüstök és egyéb tartályok, zárt táglási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó-, gázatlanító és vízutántöltő berendezések a 82-004-21-es tételről), fűtési és hűtési rendszerekben, membrános, 2-80 liter között, Flamco Baseflex 25/1,5 membrános táglási tartály, 6 bar, Rendelési szám: 25303	1 db	16 066 Ft	4 356 Ft	16 066 Ft	4 356 Ft

13	82-001-3552321	szelep max. 140 °C, 2,5 bar, Rendelési szám: 27044	1 db	13 036 Ft	4 818 Ft	13 036 Ft	4 818 Ft
14	K-tétel	Kombinált nyomás- és hőmérő, szükséges idomokkal, alsó csatlakozású, külső menetes, nyomás és hőmérséklet tartomány: 0-6bar, 0-120°C	2 db	3 730 Ft	792 Ft	7 460 Ft	1 584 Ft
15	K-tétel	Trikox égéstermék elvezető rendszer, szükséges csatlakozó, tisztító és tetőátvezető idomokkal, kompletten	1 klt.	323 457 Ft	71 500 Ft	323 457 Ft	71 500 Ft
16	K-tétel	Meglévő gázkazán bontása, helyreállítási munkálatokkal kompletten	1 klt.	- Ft	36 960 Ft	- Ft	36 960 Ft
17	K-tétel	Meglévő fűtési rendszer tisztítása, átmosása, feltöltése, légtelenítések elvégzése	1 klt.	85 958 Ft	132 000 Ft	85 958 Ft	132 000 Ft
18	K-tétel	Új gázkazán gázzszolgáltató felé történő engedélyeztetése és átadása	1 klt.	- Ft	38 500 Ft	- Ft	38 500 Ft
19	K-tétel	Új, sérült fűtési csővezetékek festése, előkészítéssel, alapozással, fedőfestéssel kompletten	1 klt.	7 150 Ft	13 200 Ft	7 150 Ft	13 200 Ft
20	K-tétel	Fűtő rendszer szakszervíz álltali beüzemelése, kábelezés minden szükséges tartozékkal, villamos vezetékkel.	1 klt.	- Ft	33 000 Ft	- Ft	33 000 Ft
21	K-tétel	Fűtőszereleési munkák próbái, fűtési vezetékrendszer nyomáspróbája	1 klt.	- Ft	38 500 Ft	- Ft	38 500 Ft
22	K-tétel	Villamos rendszerek biztonsági felülvizsgálata, kompletten	1 klt.	- Ft	71 500 Ft	- Ft	71 500 Ft
23	K-tétel	Fűtési rendszer próbaüzeme, beszbályozása. biztonsági berendezések ellenőrzése, beállítása, szűrő tisztítása, légtelenítések , utántöltések előírt minőségű vízzel, szabványzó automatikák beállításainak ellenőrzése	1 klt.	- Ft	38 500 Ft	- Ft	38 500 Ft

Anyagköltség összesen:

1 427 839 Ft

Díjköltség összesen:

987 668 Ft

MINDÖSSZESEN:

2 415 507 Ft

No	ÉNGY kód	Szöveg	Menny.	Egység	E. anyag	Egység díj	Anyag	Díj
1	K-tétel	Izral porcelán WC-kagyló, mozgáskorlátozott felhasználók részére, magasztott, padlón álló, hátsó kifolyású, elől kivágott kialakítással, speciális méretű elülítő nyílással rendelkező, megerősített kivitelű ülőkével	1 db		126 850 Ft	10 824 Ft	126 850 Ft	10 824 Ft
2	K-tétel	Falon kívüli WC-öblítőtartály, START/STOP nyomógombos ABS, fehér, öblítőcsővel, páraleccsapódás elleni szigeteléssel, 3/6 literes öblítési vízmennyiséggel	1 db		13 882 Ft	2 904 Ft	13 882 Ft	2 904 Ft
3	K-tétel	B&K típusú felhajtható mozgássérült kapaszkodó, rozsdamentes acél, 900mm-es falra szerelhető kivitel, BK29005	1 db		19 107 Ft	3 564 Ft	19 107 Ft	3 564 Ft
4	82-009-4283535	B&K típusú vízszintes kapaszkodó, rozsdamentes acél, 900mm-es, 32mm csőátmérővel, THM90RMCST	1 db		19 107 Ft	3 564 Ft	19 107 Ft	3 564 Ft
5	82-009-1724590	B&K típusú porcelán mosdó mozgáskorlátozott felhasználók részére, pneumatikus döntőberendezéssel, 675x575 mm, TH410AI	1 db		127 630 Ft	10 560 Ft	127 630 Ft	10 560 Ft
6	81-002-0867770	Épületgépészeti munkák, épületgépészeti csővezeték szerelése, lefolyóvezetékek, PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörsegi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, csőátmérő DN 100 méretig, csőidomokkal, DN 32; GEBERIT PE lefolyócső, 5 méteres számban, 379.000.16.0, átmérő 32x3,0 mm	5 m		1 721 Ft	3 300 Ft	8 605 Ft	16 500 Ft
7	81-002-0867782	Épületgépészeti munkák, épületgépészeti csővezeték szerelése, lefolyóvezetékek, PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörsegi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, csőátmérő DN 100 méretig, csőidomokkal, DN 40; GEBERIT PE lefolyócső, 5 méteres számban, 360.000, átmérő 40 x 3,0 mm	5 m		2 330 Ft	4 488 Ft	11 650 Ft	22 440 Ft

8	81-002-0867845 PE lefolyócső, 5 méteres szálban, 367.000, átmérő 110 x 4,3 mm	5 m	6 138 Ft	7 524 Ft	30 690 Ft	37 620 Ft
9	<p>Épületgépészeti munkák, épületgépészeti csővezetékek szerelése, ivóvíz vezeték, ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT, PE-RT/EVOH/PE-RT anyagból, prëshüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, gumibetétes csőbillincsekre, DN 12-ig, Uponor Uni Pipe PLUS varratnélküli ötrétegű cső, 16x2,0 mm, 10 bar, 100 m-es tekercsben, 0,3 mm alumínium réteggel,</p> <p>Cikkszám: 1059576</p>	12 m	3 063 Ft	1 188 Ft	36 756 Ft	14 256 Ft
10	<p>Épületgépészeti munkák, épületgépészeti csővezetékek szerelése, rozsdamentes acél csővezetékek és idomok víz- és fűtési vezeték, rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 15</p> <p>GEBERIT Mapress rozsdamentes cső 1.4401 kis köteg, 6 m-es szálban, ivóvíz, fűtés, gáz és technológiai alkalmazásra, 18x1,0,</p> <p>Cikkszám: 39203</p>	10 m	8 476 Ft	3 432 Ft	84 760 Ft	34 320 Ft
11	<p>Épületgépészeti munkák, általános épületgépészeti szerelés, fűtési, HMV, HHV vezeték szigetelése, fűtési, HMV, HHV vezeték szigetelése (ívék, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal, csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig, Csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső</p>	10 m	573 Ft	792 Ft	5 730 Ft	7 920 Ft

Szerelvények, kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, DN 15, gömbcsap, víz- és gázfőcsap; OVENTROP Optibal golyóscsap, műa. bevonatos acélkarrral, PN10, DN15, G 1/2" bm. (-10 ... +100)°C, teljes átömlésű

12	82-001-09333340	nikkelezett sr. szelepházazal	2 db	4 092 Ft	- Ft	8 184 Ft	- Ft
13	K-tétel	ÁNTSZ mintavétel	1 klt.	- Ft	7 050 Ft	- Ft	7 050 Ft
14	K-tétel	Vezetékrendszer fertőtlenítése	1 klt.	52 800 Ft	72 600 Ft	52 800 Ft	72 600 Ft
15	K-tétel	Átadási eljárás lefolytatása	1 klt.	- Ft	99 000 Ft	- Ft	99 000 Ft

Anyagköltség összesen:

545 751 Ft

Díjköltség összesen:

343 122 Ft

MINDÖSSZESEN:

888 873 Ft

No	ÉNGY kód	Szöveg	Menny.	Egység	E. anyag	Egység díj	Anyag	Díj
1	83-006-2593071	~1, 230 V, 9/5 W, NÁ 100, Cikksz.:6171, villamos oldali bekötéssel Kör keresztmetszetű légcsonna és idomalk szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezből, SPIKO spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezből, NÁ 100 mm	1 db		64 117 Ft	6 204 Ft	64 117 Ft	6 204 Ft
2	83-001-3985163	Légtechnikai elemek berendezések elhelyezésére függesztő tartószerkezet, idomacélből felületkezelve 1,01-5,00 kg/db	1 m		2 047 Ft	5 346 Ft	2 047 Ft	5 346 Ft
3	K-tétel	Egyéb légcsonna rögzítő és függesztő elemek Légcsonna rögzítéséhez fém dűbel, M 8 mm	2 db		5 464 Ft	3 300 Ft	10 928 Ft	6 600 Ft
4	K-tétel	Egyéb légcsonna rögzítő és függesztő elemek Légcsonna rögzítéséhez menetesszár, M 8	5 db		154 Ft	528 Ft	770 Ft	2 640 Ft
5	K-tétel	Légtechnikai rendszer beüzemelése, beszállírozása, mérési jegyzőkönyvek elkészítése	5 db		484 Ft	528 Ft	2 420 Ft	2 640 Ft
6	K-tétel	Anyagköltség összesen:	1 r		- Ft	33 000 Ft	- Ft	33 000 Ft
		Díjköltség összesen:					80 282 Ft	56 430 Ft
		MINDÖSSZESEN:						136 712 Ft