

Költségvetés neve:

Gepeszet Dózsa György ut 104

Leírás:

VI. KERÜLET 4. SZ. BÖLCSEDE FÜTÉSI
KORSZERŰSÍTÉSE

Költségvetés főösszesítő

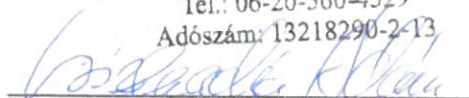
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		24 704 140 HUF	19 267 250 HUF
1.1 Tartalékkeret mértéke	10%		4 397 139 HUF
2.1 ÁFA vetítési alap			48 368 529 HUF
2.2 ÁFA	27%		13 059 503 HUF
3 A munka ára (HUF)			61 428 032 HUF

CSÍZIÓ-STÚDIÓ KFT

2360 Gyál, Kisfaludy u. 15.

Tel.: 06-20-560-4529

Adószám: 13218290-2-13



Aláírás

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények	- HUF	120 000 HUF
2.	Víztelenítés		
3.	Zsaluzás és állványozás		
4.	Költségterítések	65 000 HUF	498 300 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka	60 000 HUF	80 000 HUF
6.	Szívárgó építés, alágcsővezeték		
7.	Síkalapozás		
8.	Helyszíni beton és vasbeton munkák		
9.	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése		
10.	Falazás és egyéb kőműves munkák		
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése		
12.	Ácsmunka		
13.	Vakolás és rabilcolás		
14.	Égéstermék-elvezető berendezések	5 830 000 HUF	3 115 000 HUF
15.	Cserépkályhák		
16.	Szárazépítés		
17.	Tetőfedés		
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés		
19.	Bádogozás		
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése		
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése		
22.	Üvegezés		
23.	Felületképzés		
24.	Szigetelés		
25.	Árnyékolók beépítése		
26.	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése		
27.	Közmű csatornaépítés		
28.	Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése		
29.	Útburkolat alap és makadámburkolat készítése		
30.	Köburkolat készítése		
31.	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése		
32.	Betonpálya burkolat készítése		
33.	Elektromos energiaellátás, villanyszerelés		
34.	Épületa automatika, -felügyelet (gyengeáram)		
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések		
36.	Általános épületgépészeti szigetelés	663 700 HUF	456 920 HUF
37.	Épületgépészeti csővezeték szerelése	4 952 440 HUF	8 409 785 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	13 133 000 HUF	6 587 245 HUF
39.	Szellőztető berendezések		
40.	Légkondicionáló berendezések		
41.	Takarítási munkák		
Összesen (HUF)		24 704 140 HUF	19 267 250 HUF
			43 971 390 HUF

Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1.	KIRÉK	45	Épület belső helyiségekben berendezések, bútortok kieső visszarakolása munka kézdeskor ill. befutózeskor	20 smóra		-HUF	6.000 HUF	-HUF	120.000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								-HUF	120.000 HUF



Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTO:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
IV-	KERE1	1	Általános teendők megvalósulás szakaszában: ellenőrző mérések, épületek műszeres kitűzése	1	metrokarap	30.000 HUF	- HUF	30.000 HUF	- HUF
IV-	KERE1	8	Ellenőrző próbák: belső elektromos hálózat és berendezés földelés és érintésvédelem, érintésvédelemi rendszerbe beiktatott fogyasztók hatásosságának mérése	1 db		10.000 HUF	- HUF	10.000 HUF	- HUF
IV-	KERE1	11	Ellenőrző próbák készítése belső gázvezeték hálózata, hálózat hatósági ellenőrzése és átvétele (Gázmu számla)	1 db		20.000 HUF	- HUF	20.000 HUF	- HUF
IV-	KERE1	14	Általános teendők befejezés szakaszában: kezelő személyzet oktatása	1 db		5.000 HUF	- HUF	5.000 HUF	- HUF
IV-	KERE1	20	Szakipari munkák elvégzése - építőmesteri szakterületen	50 ora		- HUF	4.530 HUF	- HUF	226.500 HUF
IV-	KERE1	21	Szakipari munkák elvégzése - épületvillamossági szakterületen	60 ora		- HUF	4.530 HUF	- HUF	271.800 HUF
Munkanem összesen (HUF)								65.000 HUF	498.300 HUF

Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ:	Sorsz:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
V-	KIÉRT	32	Munkahelyi deponiából építési törmelék kontenerbe rakása- kezi erővel önálló munka esetén, elszámolva kontener szállítás nélkül	4 m ³		- HUF	20 000 HUF	- HUF	80 000 HUF
V-	KIÉRT	45	Építési törmelék kontenerre- elszállítás, lerakása- lerakohelyi díjjal 40 m ³ -es kontenerbe	1 db		60 000 HUF	- HUF	60 000 HUF	- HUF
Munkanem összesen (HUF)								60 000 HUF	80 000 HUF

Előtag:	TETELAZO SOSÍTO:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
XIV.	"E."	"K."	Füstgázvezeték és égési levegő-ellátás tervezése, méretezése, kivitelezése, kémszempont átadás	1 db	darab	5 830 000 HUF	3 115 000 HUF	5 830 000 HUF	3 115 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								5 830 000 HUF	3 115 000 HUF

Előtag:	TETELAZO NOSÍTÓ:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXV-	KERET	19	Fűtés-HMV-HHV vezetékek szigetelése (vezék-műanyag-szerelvények szigetelése és burkolás nélküli) polietilén csőbejárat csapás kivételén: rugószerűsítéssel hőleptetővel bevezetve, csatlakozó rugószerű szigetelésessel, vagy kárpisszal rögzítve. KÁ-114 mm csőátmérőig. POLIETILÉN polietilén csőbejárat (normal kivétel) falvastagság: 20 mm, belső átmérő: 55 mm, kód: K5036704 - (0,335/0,33) - Armatlex AC típusú, fekete, polietilén, 200 g/roll, csőbejárat szigetelés: 100 mm vastagságú, 15 x 1,2 x 1,4 x 1,6 mm-es csőbejárat.	66 m		1 450 HUF	1 620 HUF	95 700 HUF	106 920 HUF
XXXVI-	KERET	37	KALIFLEX PE polietilén csőbejárat szigetelése, 20 mm vastagságú, fűtővezeték - átm: 55 mm csőbejárat - Hőszigetelés: AC Armatlex 15 mm vastagságú.	6 m		500 HUF	2 500 HUF	3 000 HUF	15 000 HUF
XXXVI-	"K"	"K"	Szerelvények hőszigetelése AC Armatlex 2"-ig	35 db		12 000 HUF	8 000 HUF	420 000 HUF	280 000 HUF
XXXVI-	"K"	"K"	Hőcsatlakozó hőszigetelése	1 db		145 000 HUF	55 000 HUF	145 000 HUF	55 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								663 700 HUF	486 920 HUF

Előtag:	TEJELLAZO NOSÍTO:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVII-	KERET	2	1. szennyvíz hálózat rakótest feltáras alatti meglevő hálózatra	1 db		6 900 HUF	8 010 HUF	6 900 HUF	8 010 HUF
XXXVII-	KERET	3	1. gázvezeték rakótest meglevő hálózatra	1 db		15 200 HUF	15 000 HUF	15 200 HUF	15 000 HUF
XXXVII-	KERET	8	Csatornaszereles munkák próbái Lefolyórendszer tömörségi próbái	1 db		- HUF	5 000 HUF	- HUF	5 000 HUF
XXXVII-	KERET	276	Gázvezeték Fekete acélcső szerelése, preselt csökötésekkel, csődíomok es elhelyezése egy preselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 25 Viega Megapress G szűkítő idom, 4.4.25x1.4" 4 sz. 23004 HUF 6 m-es szállban, beszállás, beszállás, hálózatra 4. 2. 1 db, 3. 4. 1 db, 4. 1 db	3 db		10 250 HUF	1 190 HUF	30 750 HUF	3 570 HUF
XXXVII-	KERET	346	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csődíomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32 PIPELIFE PVC-4 tokos lefolyócső 32x1.8x1000 mm, KAEM052 1M	6 m		800 HUF	2 220 HUF	4 800 HUF	13 320 HUF
XXXVII-	KERET	365	Gázvezeték Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, cső elhelyezése szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezettel, csőátmérő DN 100-mereng DN 20, Vastagfalú, varrat nélküli fekete acélcső, síma, A 37X, 3.4", 26.9x3.2mm	5 m		4 000 HUF	4 225 HUF	20 000 HUF	21 125 HUF
XXXVII-	KERET	368	Gázvezeték Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, cső elhelyezése szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezettel, csőátmérő DN 100-mereng DN 40, Vastagfalú, varrat nélküli fekete acélcső, síma, A 37X, 6.4", 48.3x4.0mm	6 m		5 565 HUF	5 460 HUF	33 390 HUF	32 760 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Gázvezeték átszellőztetése, semleges gázzal, munkavegyes előtt	1 rdsz		401 000 HUF	1 100 000 HUF	401 000 HUF	1 100 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Nyomáspróba	1 rdsz		1 000 HUF	167 000 HUF	1 000 HUF	167 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Tömörégi próba Fűtési vezeték, horganyzott szénacélcső szerelése, preselt csökötésekkel, cső elhelyezése csődíomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, Viega Prestabo cső, ötvöztetlen szénacél, 6 m-es szállban	1 rdsz		1 000 HUF	217 000 HUF	1 000 HUF	217 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	15x1.2 mm	12 m		9 500 HUF	9 000 HUF	114 000 HUF	108 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	18x1.2 mm	2 m		11 000 HUF	9 000 HUF	22 000 HUF	18 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	22x1.5 mm	8 m		13 500 HUF	9 000 HUF	108 000 HUF	72 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	42x1.5 mm	12 m		19 200 HUF	9 000 HUF	230 400 HUF	108 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	54x1.5 mm	32 m		22 500 HUF	9 000 HUF	720 000 HUF	288 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Radiator bekötések átalakítása szükség szerint, bontási helyreállítási munkákkal	44 db		43 000 HUF	37 000 HUF	1 892 000 HUF	1 628 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Meglevő fűtési hálózat átmosása	1 rdsz		101 000 HUF	3 210 000 HUF	101 000 HUF	3 210 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési hálózat feltöltése megfelelő minőségű lagyvízzel	1 rdsz		1 200 000 HUF	1 350 000 HUF	1 200 000 HUF	1 350 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Viega Sanpress cső, 1.4521 rozsdamentes, 6 m-es szállban, ivóvízellátáshoz, idomokkal, tartószerkezettel	2 m		8 500 HUF	7 500 HUF	17 000 HUF	15 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	O22x1.2mm	4 m		8 500 HUF	7 500 HUF	34 000 HUF	30 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								4 952 440 HUF	8 409 785 HUF

Al

Q. 1

XXXVIII	"K"	"K"	Vitotronic Vitodens 200-W B2HA kondenzációs falikazán Q=10,9-45 kW Gázfogyasztás (H-földgáz) 4,84 m³/h Csatlakozási gáznyomás (földgáz) 20 mbar Zászlant (max) 58 dB(A) Max. üzemi nyomás 4 bar Fűgástermek csatlakozás 3/8" mm Levegő-bevezetés csatlakozás 3/125 mm Kondenzvíz csatlakozás 20-24 mm Max.SzexMe 850x480x380mm m=65 kg Kaskád alvánnyal Kaskád kommunikációs moduljal és adapterrel Vitotronic 100 HC1B szabályozóval Vitotronic 300-K MW2B szabályozóval és hozzátartozó bővítő készlettel Fűtőkör csatlakozó készlettel Fűtési előremenő és visszatérő csatlakozással G6 4" Tagulási tartály csatlakozás 1" Biztonsági szelep Pfef=4 bar Egyszerű gázcsonn 3/4" Fali konzollal Kondenzvíz elvezető készlettel Szükséges érzékelőkkel	2 db	885 000 HUF	30 000 HUF	1 970 000 HUF	1 220 000 HUF
XXXVIII	"K"	"K"	Indirekt fűtő HMV tároló HEIZER BSF -700 Tényleges HMV tartalom 694 l Hőcserélő teljesítmény 70-10-45 °C Q=57,6 kW Pmax=10 bar Tmax=100 °C D=855-900 mm L=2140 mm m=260 kg	1 db	915 000 HUF	340 000 HUF	915 000 HUF	340 000 HUF
XXXVIII	"K"	"K"	Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva gömbcsap Heimeier Globo H fűtési gömbcsap 1/2"	2 db	26 000 HUF	4 000 HUF	52 000 HUF	8 000 HUF
XXXVIII	"K"	"K"	Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva gömbcsap Heimeier Globo H fűtési gömbcsap 3/4"	1 db	28 000 HUF	6 000 HUF	28 000 HUF	6 000 HUF
XXXVIII	"K"	"K"	Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva gömbcsap Heimeier Globo H fűtési gömbcsap 6/4"	8 db	31 500 HUF	7 500 HUF	252 000 HUF	60 000 HUF
XXXVIII	"K"	"K"	Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva gömbcsap Heimeier Globo H fűtési gömbcsap 2"	8 db	32 000 HUF	8 500 HUF	256 000 HUF	68 000 HUF
XXXVIII	"K"	"K"	Kétoldalon karimas szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, MVV-ISC WKCA gömbcsap szenacélból, karimas, vízre, PN 40, DN 50	4 db	18 000 HUF	3 000 HUF	72 000 HUF	12 000 HUF
XXXVIII	"K"	"K"	Flamcovent Smart Ecoplus magneses legfelvalasztó TA-STAD szabályozó szelep	3 db	42 000 HUF	4 000 HUF	126 000 HUF	12 000 HUF
XXXVIII	"K"	"K"	6/4"	2 db	70 000 HUF	5 000 HUF	140 000 HUF	10 000 HUF
XXXVIII	"K"	"K"	2"	1 db	80 000 HUF	5 000 HUF	80 000 HUF	5 000 HUF
XXXVIII	"K"	"K"	Flamco Baseflex 8 1,5 bar fűtési tagulási tartály V=8 l Előnyomás 1,5 bar Pmax=6 bar Csatlakozás 3/4"	2 db	12 000 HUF	4 000 HUF	24 000 HUF	8 000 HUF
XXXVIII	"K"	"K"	REFLEX N 200 fűtési tagulási tartály V=200 l Előnyomás 1,5 bar Pmax=6 bar Csatlakozás 1"	1 db	125 000 HUF	24 000 HUF	125 000 HUF	24 000 HUF
XXXVIII	"K"	"K"	Biztonsági lefúvató szelep 1/2" Pfef=3 bar	1 db	12 000 HUF	9 000 HUF	12 000 HUF	9 000 HUF
XXXVIII	"K"	"K"	Feszmerő 0-6 bar merési tartományal, feszmerő csappal, feszmerő csonkkal	6 db	3 000 HUF	5 000 HUF	18 000 HUF	30 000 HUF
XXXVIII	"K"	"K"	Hőmérséklet érzékelő beépítési hely 1/2"	4 db	2 515 HUF	2 120 HUF	10 060 HUF	8 480 HUF
XXXVIII	"K"	"K"	ALFA-LAVALL lemezes hőcserélő Q=62 kW Vpr(63-53 °C)=5,45 m³/h Vszek(60-50 °C)=5,42 m³/h Dp=14,5-14,5 kPa MaxSZxMe=800x200x10 mm m=82,2 kg	1 db	815 000 HUF	440 000 HUF	815 000 HUF	440 000 HUF
XXXVIII	"K"	"K"	Oszló DN 65-1000 mm 2 db DN 50 csatlakozó csónkkal, tartószerkezettel	1 db	82 000 HUF	35 000 HUF	82 000 HUF	35 000 HUF
XXXVIII	"K"	"K"	Gyújtó DN 65-1000 mm 2 db DN 50 és 1 db DN 20 csatlakozó csónkkal, tartószerkezettel VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor	1 db	82 000 HUF	35 000 HUF	82 000 HUF	35 000 HUF

XXXVIII-	"K"	"K"	21K-600-200	1 db	47 500 HUF	48 500 HUF	47 500 HUF	48 500 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	21K-600-400	2 db	47 500 HUF	48 500 HUF	95 000 HUF	97 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	22K-500-920	1 db	36 500 HUF	48 500 HUF	36 500 HUF	48 500 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	22K-600-1000	1 db	19 500 HUF	48 500 HUF	19 500 HUF	48 500 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	22K-600-1900	3 db	25 500 HUF	48 500 HUF	76 500 HUF	145 500 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	22K-600-1000	2 db	29 500 HUF	48 500 HUF	59 000 HUF	97 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	22K-600-1120	1 db	51 500 HUF	51 000 HUF	31 500 HUF	51 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	22K-600-1600	1 db	41 500 HUF	51 000 HUF	41 500 HUF	51 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	22K-600-1800	1 db	47 500 HUF	51 000 HUF	47 500 HUF	51 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	22K-600-800	2 db	50 500 HUF	51 000 HUF	61 000 HUF	102 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	22K-600-920	1 db	57 500 HUF	51 000 HUF	37 500 HUF	51 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	30K-900-400	3 db	60 500 HUF	48 500 HUF	199 500 HUF	145 500 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	30K-900-600	1 db	86 500 HUF	48 500 HUF	86 500 HUF	48 500 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	30K-900-920	1 db	106 500 HUF	48 500 HUF	106 500 HUF	48 500 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	33K-600-600	5 db	67 500 HUF	48 500 HUF	317 500 HUF	242 500 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	33K-600-1000	1 db	91 500 HUF	48 500 HUF	91 500 HUF	48 500 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	33K-600-1200	2 db	111 500 HUF	48 500 HUF	223 000 HUF	97 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	33K-600-1400	2 db	126 500 HUF	48 500 HUF	253 000 HUF	97 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	33K-600-1600	2 db	146 500 HUF	51 500 HUF	293 000 HUF	103 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	33K-600-1800	2 db	156 500 HUF	51 500 HUF	313 000 HUF	103 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	33K-600-2000	2 db	166 500 HUF	51 500 HUF	333 000 HUF	103 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	33K-600-2200	1 db	186 500 HUF	51 500 HUF	186 500 HUF	51 500 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	33K-900-720	1 db	86 500 HUF	51 500 HUF	86 500 HUF	51 500 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	33K-900-800	1 db	96 500 HUF	51 500 HUF	96 500 HUF	51 500 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	33K-900-1120	1 db	111 500 HUF	51 500 HUF	111 500 HUF	51 500 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	33K-900-1200	1 db	126 500 HUF	51 500 HUF	126 500 HUF	51 500 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	33K-900-1400	1 db	146 500 HUF	51 500 HUF	146 500 HUF	51 500 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	33K-900-1600	1 db	156 500 HUF	51 500 HUF	156 500 HUF	51 500 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	HEIMEIER Regulux visszatérő csavarzat, szükséges kivételben 1 2"	44 db	18 000 HUF	5 000 HUF	792 000 HUF	220 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	HEIMEIER +F távállító egység, kappillaris csővel, szelep csatlakozással	21 db	61 000 HUF	12 000 HUF	1 281 000 HUF	252 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)							13 133 000 HUF	6 587 245 HUF

