

Költségvetés neve:

Bajza_uzoda_gépeszet

Leírás:

VI. Kerület Bajza Utcai Általános Iskola

Medence vizsgáló gépeszet

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		22 800 500 HUF	11 284 450 HUF
1.1 Tartalékkeret mértéke	10%		3 408 495 HUF
2.1 ÁFA vetítési alap			37 493 445 HUF
2.2 ÁFA	27%		10 123 230 HUF
3 A munka ára (HUF)			47 616 675 HUF

Aláírás

CSIZIÓ-STÚDIÓ KFT
2360 Gyál, Kisfaludy u. 15.
Tel: 06-20-560-4529
Adószám: 13218290-2-13

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények		
2.	Víztelenítés		
3.	Zsaluzás és állványozás		
4.	Költségtérítések	5 185 000 HUF	3 042 450 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka	200 000 HUF	510 000 HUF
6.	Szivárgó építés, alagcsövezés		
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 rabricolás		
14.	Égéstermék-elvezető berendezések		
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.	Árnycölök beépítése		
26.	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése		
27.	Közmű csatornaépítés		
28.	Közmű csövezetékek és szerelvények szerelése		
29.	Útburkolat alap és makadámburkolat készítése		
30.	Kőburkolat készítése		
31.	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése		
32.	Betonpálya burkolat készítése		
33.	Elektromos energiaellátás, villanyszerelés	- HUF	10 000 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)		
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések		
36.	Általános épületgépészeti szigetelés	80 000 HUF	64 000 HUF
37.	Épületgépészeti csövezeték szerelése	2 671 200 HUF	733 200 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	14 664 300 HUF	6 924 800 HUF
39.	Szellőztető berendezések		
40.	Légkondicionáló berendezések		
41.	Takarítási munkák		
	Összesen (HUF)	22 800 500 HUF	11 284 450 HUF
			34 084 950 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
IV-	KERET	5.	Ellenőrző próbák, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe bекötött fogyasztók-hatásosságának mérése	20	db	10 000 HUF	- HUF	200 000 HUF	- HUF
IV-	KERET	10.	Ellenőrző próbák készítése belső vízvezeték hálózatra, akkreditált vízminőség vizsgálat	1	db	20 000 HUF	- HUF	20 000 HUF	- HUF
IV-	KERET	14.	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	1	db	5 000 HUF	- HUF	5 000 HUF	- HUF
IV-	KERET	18.	Vízhálózat feltöltése és üritése	1	kts	10 000 HUF	30 000 HUF	10 000 HUF	30 000 HUF
IV-	KERET	20.	Szakipari munkák elvégzése - építómesteri szakterületen, Meglévő áttörések megkutatózása gépházon belül (süllyeszték kialakítása és falbontás, visszaépítés, ajtó beépítése)	515	óra	- HUF	4 530 HUF	- HUF	2 332 950 HUF
IV-	KERET	21.	Szakipari munkák elvégzése - épületvillamossági szakterületen, Új Elektromos kapcsoló és vezérlőszekrény telepítése, Rendszer gyengeáramú szerelés kábeltálcázással, védőcsővel, Rendszer erősáramú szerelés kábeltálcázással, védőcsővel	150	óra	- HUF	4 530 HUF	- HUF	679 500 HUF
IV-	"K"	"K"	Szakipari munkák elvégzése - építómesteri szakterületen, Meglévő áttörések megkutatózása gépházon belül (süllyeszték kialakítása és falbontás, visszaépítés, ajtó beépítése), anyagköltsége	1	egys	2 700 000 HUF	- HUF	2 700 000 HUF	- HUF
IV-	"K"	"K"	Szakipari munkák elvégzése - épületvillamossági szakterületen, Új Elektromos kapcsoló és vezérlőszekrény telepítése, Rendszer gyengeáramú szerelés kábeltálcázással, védőcsővel, Rendszer erősáramú szerelés kábeltálcázással, védőcsővel, csak anyagköltség	1	egys	2 250 000 HUF	- HUF	2 250 000 HUF	- HUF
Munkanem összesen (HUF)								5 185 000 HUF	3 042 450 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Szaz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
V-	KERET	1.	Letaposott-szennyezett agyag, illetve földpadló, feltöltés bontása, kihordása pincéből depóniába (meglévő létesítmények padozata), száraz, földnedves, szűrőhomok kihordása	5	m3	- HUF	38 000 HUF	- HUF	190 000 HUF
V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	16	m3	- HUF	20 000 HUF	- HUF	320 000 HUF
V-	KERET	49.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	2	db	100 000 HUF	- HUF	200 000 HUF	- HUF
			Munkanem összesen (HUF)					200 000 HUF	510 000 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIII-	KERET	518.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	1	db	- HUF	10 000 HUF	- HUF	10 000 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					- HUF	10 000 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVI-	KERET	40.	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), poliuretán csőhéjjal, PVC burkolattal, öntapadó zárószalaggal rögzítve, NÁ 108 mm csőátmérőig	20 m		4 000 HUF	3 200 HUF	80 000 HUF	64 000 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					80 000 HUF	64 000 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVII-	KERET	5.	Víz hálózat próbái, vízvezetéki nyomórendszer nyomáspróbája	1 db		- HUF	5 000 HUF	- HUF	5 000 HUF
XXXVII-	KERET	6.	Vezetékrendszer fertőtlenítése	1 db		1 000 HUF	5 000 HUF	1 000 HUF	5 000 HUF
XXXVII-	KERET	327.	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték esetén, DN 25 - 50 között, Meglévő fűtővíz vezeték, Meglévő gépházi vezetékek és vegyszeradagolás bontása	60 m		- HUF	1 000 HUF	- HUF	60 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.4.1.2.1.7-0130006	Ivóvíz vezeték, PVC cső szerelése, ragasztott kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, DN 50-63 PIPELIFE PVC sima végű nyomócső 50x2,4x6000 mm, 10 bar, NY050/6M10B	6 m		3 500 HUF	1 200 HUF	21 000 HUF	7 200 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.4.1.2.1.7-0130007	Ivóvíz vezeték, PVC cső szerelése, ragasztott kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, DN 50-63 PIPELIFE PVC sima végű nyomócső 63x3,0x6000 mm, 10 bar, NY063/6M10B	60 m		5 500 HUF	1 200 HUF	330 000 HUF	72 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.4.1.3.2.7-0222066	Ivóvíz vezeték, PVC cső szerelése, ragasztott kötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, kétszatlakozású csőidomok, DN 50-63 PIPELIFE PVC ragasztós könyök 63 mmx45°, W-063X45KONYOK	24 db		2 000 HUF	1 000 HUF	48 000 HUF	24 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.4.1.3.2.7-0222131	Ivóvíz vezeték, PVC cső szerelése, ragasztott kötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, kétszatlakozású csőidomok, DN 50-63 PIPELIFE PVC műanyag gömbcsap ragasztós-hollandi 50 mm, GCS50H	4 db		15 000 HUF	1 000 HUF	60 000 HUF	4 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.4.1.3.2.7-0230006	Ivóvíz vezeték, PVC cső szerelése, ragasztott kötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, kétszatlakozású csőidomok, DN 50-63 PIPELIFE PVC ragasztós könyök 50 mm, W1-050KONYOK	20 db		1 000 HUF	1 000 HUF	20 000 HUF	20 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.4.1.3.2.7-0230026	Ivóvíz vezeték, PVC cső szerelése, ragasztott kötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, kétszatlakozású csőidomok, DN 50-63 PIPELIFE PVC ragasztós karmantyú 50 mm, M050-KARMANTYU	4 db		800 HUF	1 000 HUF	3 200 HUF	4 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.4.1.3.2.8-0222067	Ivóvíz vezeték, PVC cső szerelése, ragasztott kötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, kétszatlakozású csőidomok, DN 90-110 PIPELIFE PVC ragasztós könyök 90 mmx45°, W-090X45KONYOK	10 db		7 000 HUF	1 000 HUF	70 000 HUF	10 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.4.1.3.2.8-0230008	Ivóvíz vezeték, PVC cső szerelése, ragasztott kötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, kétszatlakozású csőidomok, DN 90-110 PIPELIFE PVC ragasztós könyök 90 mm, W1-090KONYOK	20 db		6 000 HUF	1 000 HUF	120 000 HUF	20 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.4.1.3.2.8-0230029	Ivóvíz vezeték, PVC cső szerelése, ragasztott kötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, kétszatlakozású csőidomok, DN 90-110 PIPELIFE PVC ragasztós karmantyú 110 mm, M110-KARMANTYU	2 db		6 000 HUF	1 000 HUF	12 000 HUF	2 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.4.1.3.3.7-0230137	Ivóvíz vezeték, PVC cső szerelése, ragasztott kötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, háromszatlakozású csőidomok, DN 50-63 PIPELIFE PVC ragasztós T-idom 63 mm, T063TIDOM	14 db		2 500 HUF	1 000 HUF	35 000 HUF	14 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.4.1.3.3.9-0230138	Ivóvíz vezeték, PVC cső szerelése, ragasztott kötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, háromszatlakozású csőidomok, DN 90-110 PIPELIFE PVC ragasztós T-idom 90 mm, T090TIDOM	6 db		8 000 HUF	2 000 HUF	48 000 HUF	12 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.5.1.1.2.8-0360568	Ivóvíz vezeték, PP cső szerelése, polifúziós (hevítőelemes) hegesztésű kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre DN 80-ig, DN 65 KE KELIT KELEN PP-R cső - PN10, 90x8,2, 4 m-es számban, KE02, Csz.: 1709000	30 m		6 500 HUF	1 500 HUF	195 000 HUF	45 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.5.1.2.2.8-0360681	Ivóvíz vezeték, PP cső szerelése, polifúziós (hevítőelemes) hegesztésű kötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, kétszatlakozású csőidomok, illetve szerelvények, DN 65 KE KELIT KELEN karmantyú, 90, KE10, Csz.: 2525001	12 db		6 500 HUF	2 000 HUF	78 000 HUF	24 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.5.1.2.2.9-0381648	Ivóvíz vezeték, PP cső szerelése, polifúziós (hevítőelemes) hegesztésű kötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, kétszatlakozású csőidomok, illetve szerelvények, DN 80-100 AQUATHERM PP-R szűkítő karmantyú külső-belső 110/90 mm, Csz.: 11159	4 db		6 000 HUF	3 000 HUF	24 000 HUF	12 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.5.1.2.3.9-0360821	Ivóvíz vezeték, PP cső szerelése, polifúziós (hevítőelemes) hegesztésű kötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, háromszatlakozású csőidomok, illetve szerelvények, DN 80-100 KE KELIT KELEN T-idom (azonos,egal), 110, KE30, Csz.: 2565501	4 db		12 000 HUF	4 000 HUF	48 000 HUF	16 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.5.3.1.2.5-0360571	Ivóvíz vezeték, PP cső szerelése, polifúziós tompehegesztésű kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre DN 200-ig, DN 125 KE KELIT KELEN PP-R cső - PN10, 160x14,6, 4 m-es számban, KE02, Csz.: 1716000	20 m		25 000 HUF	2 500 HUF	500 000 HUF	50 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.5.3.2.2.4-0360803	Ivóvíz vezeték, PP cső szerelése, polifúziós tompehegesztésű kötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, kétszatlakozású csőidomok, illetve szerelvények, DN 125 KE KELIT KELEN 90°-os könyök (tompa hegesztés), 160, KE20ST, Csz.: 2506501	10 db		35 000 HUF	6 000 HUF	350 000 HUF	60 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.5.3.2.2.4-0360912	Ivóvíz vezeték, PP cső szerelése, polifúziós tompehegesztésű kötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, kétszatlakozású csőidomok, illetve szerelvények, DN 125 KE KELIT KELEN karmantyú szűkítő (tompa hegesztés), 160/90, KE41ST, Csz.: 2771001	2 db		25 000 HUF	6 000 HUF	50 000 HUF	12 000 HUF

XXXVII-	TERC	81-001-1.5.3.2.2.4-0360913	Ivóvíz vezeték, PP cső szerelése, polifúziós tompahegesztésű kötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, kétcsatlakozású csőidomok, illetve szerelvények, DN 125 KE KELIT KELEN karmantyú szűkítő (tompá hegesztés), 160/110, KE41ST, Csz.: 2771101	7 db	25 000 HUF	6 000 HUF	175 000 HUF	42 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.5.3.2.2.4-0380527	Ivóvíz vezeték, PP cső szerelése, polifúziós tompahegesztésű kötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, kétcsatlakozású csőidomok, illetve szerelvények, DN 125 AQUATHERM PP-R SDR 11, 45°-os könyök 160 mm, Csz.: 12531	6 db	16 000 HUF	6 000 HUF	96 000 HUF	36 000 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.5.3.2.3.4-0360823	Ivóvíz vezeték, PP cső szerelése, polifúziós tompahegesztésű kötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, háromcsatlakozású csőidomok, illetve szerelvények, DN 125 KE KELIT KELEN T-idom (azonos,egal) (tompá hegesztés), 160, KE30ST, Csz.: 2566501	3 db	65 000 HUF	7 000 HUF	195 000 HUF	21 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Vegyszercső védőcsőben elhelyezve	60 fm	3 200 HUF	2 600 HUF	192 000 HUF	156 000 HUF
			Munkanem összesen (HUF)				2 671 200 HUF	733 200 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVIII-	KERET	14.	Gáz- és fűtőszerszerelési berendezési tárgyak leszerelése, gázszerszerelési berendezési tárgyak gázbojler, 350 literig, hőcserélő bontása	1 db		- HUF	10 000 HUF	- HUF	10 000 HUF
XXXVIII-	KERET	88.	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó), MSG-acél átmeneti vízszacapszelep, PN 40, DN 25, MSG-1.14.V, D63 PVC visszacsapó	5 db		22 320 HUF	3 450 HUF	111 600 HUF	17 250 HUF
XXXVIII-	KERET	106.	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 50, DN 65 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, OVENTROP Optibal golyócsap, műanyag bevonatos acélkarokkal, PN16, DN65, G 2 1/2" bm. (-10...+70°C, teljes átmeneti nikkelozott sr. szelepház, 1076020, D63 PVC golyócsap	5 db		85 640 HUF	10 210 HUF	428 200 HUF	51 050 HUF
XXXVIII-	KERET	112.	Vízmérő elhelyezése, hitelesítés nélkül (hitelesítést a beszerelés előtt célszerű elvégeztetni), házi vízmérők, kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, hidegvízre, szárazonfutó, egysugaras, DN 40, Pótvíz mérő 2"	1 db		19 500 HUF	14 500 HUF	19 500 HUF	14 500 HUF
XXXVIII-	KERET	395.	Felirati táblák elhelyezése zománczott egysoros 80x40-100x150 mm, Zománc feliratos fém tábla, 1 soros 10x 5 cm	20 db		2 000 HUF	900 HUF	40 000 HUF	18 000 HUF
XXXVIII-	KERET	418.	Gáz- és fűtőszerszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtőszerszerelési berendezési tárgyak szaniter szivattyúk víz-fűtés	2 db		- HUF	8 000 HUF	- HUF	16 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Szűrőtartály átmérő: átm. D950 mm Astral Artic Plus MSZ15234 tartály oldalszelepes változat szűrőhomokkal felöltve beüzemelve kollektorokkal	2 db		3 125 000 HUF	700 000 HUF	6 250 000 HUF	1 400 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Szűrőhomok	2180 kg		300 HUF	300 HUF	654 000 HUF	654 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Kézi váltószelep 3"	2 db		295 000 HUF	145 000 HUF	590 000 HUF	290 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Meglévő D1000mm átmérőjű szűrőtartályok bontása, kezezőszelepekkel töltet kitermeléssel, tartályok későbbi felhasználásának kötelezettsége nélkül, tartályok és kitermelt szűrőhomok elszállításával, lerakó helyi díjjal	2 klt		- HUF	550 000 HUF	- HUF	1 100 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Tározó szintérezékelő megemlése 50 cm-el	1 klt		85 000 HUF	350 000 HUF	85 000 HUF	350 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Mérő szabályozó berendezés pH/Cl mérésre szabályozásra PM TITAN beszabályozással	1 klt		1 350 000 HUF	615 000 HUF	1 350 000 HUF	615 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Vegyszeradagoló szivattyúk Strenner 45 MP	3 db		315 000 HUF	85 000 HUF	945 000 HUF	255 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	PP kármertő tálcá vegyszerballonnak 30x30x30 cm	3 db		155 000 HUF	45 000 HUF	465 000 HUF	135 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Vízminutavételei hely kialakítása megfűró nyereggel, leégethető mintavételei csappal	6 db		42 000 HUF	114 000 HUF	252 000 HUF	684 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	D63 PVC toldó	10 db		2 000 HUF	1 000 HUF	20 000 HUF	10 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Pótvíz mágnesszelep 2"	1 db		68 000 HUF	25 000 HUF	68 000 HUF	25 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Forgatottvíz mérő kiépítése DN65 impulzus jeladós kivitelben ARAD Woltmann vízmérő Pvc karim készlettel	2 klt		215 000 HUF	65 000 HUF	430 000 HUF	130 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Csőkegyes hőcserélő Titan D-WHT 122 P122 kW vagy azzal egyenértékű	1 db		1 255 000 HUF	415 000 HUF	1 255 000 HUF	415 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Forgató szivattyúk szívó és nyomóág kialakítása szivattyú aknában szerelvényezve PVC szerelvényekkel, csővel és idomokkal szivattyúként 2 db NA 100 pillangó szelep karima és kötészettel, 1 db DN100 torló csappantyú karima és kötészettel 2 db rövid szűkítő D110/63, 1 db D160/110 rövid szűkítő 1 db D160 T idom	2 klt		268 000 HUF	112 000 HUF	536 000 HUF	224 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	D90 PVC lazakarima+persely	8 db		10 000 HUF	10 000 HUF	80 000 HUF	80 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	NA80 öntvény pillangószelep EPDM tömítéssel PVC karimapárral	4 db		40 000 HUF	20 000 HUF	160 000 HUF	80 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	D160 PVC toldó	10 db		20 000 HUF	5 000 HUF	200 000 HUF	50 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Golyócsap PVC 2"	4 db		25 000 HUF	6 000 HUF	100 000 HUF	24 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Visszacsapó szelep PVC 2"	2 db		32 000 HUF	10 000 HUF	64 000 HUF	20 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	D63 PP 90°könyök	10 db		2 500 HUF	1 500 HUF	25 000 HUF	15 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	D63 PP karmantyú	6 db		2 500 HUF	1 500 HUF	15 000 HUF	9 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	2"/6/4" réz szűkítő	4 db		10 000 HUF	5 000 HUF	40 000 HUF	20 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	6/4" réz KM karmantyú	4 db		4 000 HUF	2 000 HUF	16 000 HUF	8 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	D160PVC lazakarima+persely	16 db		20 000 HUF	10 000 HUF	320 000 HUF	160 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	NA150 öntvény pillangószelep EPDM tömítéssel PVC karimapárral	1 db		70 000 HUF	20 000 HUF	70 000 HUF	20 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	D160 PVC toldó karmantyú	5 db		15 000 HUF	5 000 HUF	75 000 HUF	25 000 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					14 664 300 HUF	6 924 800 HUF