

Költségvetés neve:

Játékvár_Óvoda_vizesblokk_felújítása

Leírás:

Budapest Főváros Terézváros Önkormányzatának
Játékvár Óvodája
1062 Budapest, Lendvay utca 24.
Földszinti gyermek mosdók felújítási munkák

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		12 286 615 HUF	12 737 034 HUF
1.1 Tartalékkeret mértéke	10%		2 502 365 HUF
2.1 ÁFA vetítési alap			27 526 014 HUF
2.2 ÁFA	27%		7 432 024 HUF
3 A munka ára (HUF)			34 958 038 HUF


"RADIÁN" ÉPÍTŐIPARI TERVEZŐ,
SZERVEZŐ, ÜZEMELTETŐ KFT.
2143 Kistarcsa, Mária utca 36
Adószám. 10547030-2-13

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények		
2.	Víztelenítés		
3.	Zsaluzás és állványozás		
4.	Költségtérítések		
5.	Irtás, föld- és sziklamunka	314 772 HUF	280 100 HUF
6.	Szivárgó építés, alagsövezés		
7.	Síkalapozás		
8.	Helyszíni beton és vasbeton munkák	135 924 HUF	243 131 HUF
9.	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése		
10.	Falazás és egyéb kőműves munkák	375 HUF	31 635 HUF
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése		
12.	Ácsmunka		
13.	Vakolás és rabilolás	53 010 HUF	259 521 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések		
15.	Cserépkályhák		
16.	Szárazépítés		
17.	Tetőfedés		
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	2 229 964 HUF	2 901 328 HUF
19.	Bádogozás		
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	4 171 534 HUF	2 276 904 HUF
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése	108 600 HUF	124 700 HUF
22.	Üvegezés		
23.	Felületképzés	1 455 873 HUF	3 659 091 HUF
24.	Szigetelés	168 406 HUF	266 455 HUF
25.	Árnyékolók beépítése		
26.	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése		
27.	Közmű csatornaépítés		
28.	Közmű csővezetékek 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, villanszerelés	847 081 HUF	578 457 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)		
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések		
36.	Általános épületgépészeti szigetelés		
37.	Épületgépészeti csővezeték szerelése	306 670 HUF	878 420 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	2 097 989 HUF	1 163 037 HUF
39.	Szellőztető berendezések	391 412 HUF	56 912 HUF
40.	Légkondicionáló berendezések		
41.	Takarítási munkák	5 005 HUF	17 343 HUF
42.	Konyhatechnológia		
43.	Emelő berendezések		
44.	Szabadtéri, szabadidő		
	Összesen (HUF)	12 286 615 HUF	12 737 034 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
X-	KERET	15.	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, üreges kerámia válaszfaltéglából, 12 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcából falazva	15,00	m2	25 HUF	2 109 HUF	375 HUF	31 635 HUF
Munkanem összesen (HUF)								375 HUF	31 635 HUF

Előtag:	Tétel- azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIII-	KERET	257.	Vakolatjavítás oldalfalon, téгла-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mésznéppel	28,50	m2	1 860 HUF	9 106 HUF	53 010 HUF	259 521 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					53 010 HUF	259 521 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	32,00	m ³	25 HUF	8 750 HUF	800 HUF	280 000 HUF
V-	KERET	49.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	4,00	db	78 493 HUF	25 HUF	313 972 HUF	100 HUF
Munkanem összesen (HUF)								314 772 HUF	280 100 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
VIII-	KERET	209.	Betonaljzatok és betonanyagú burkolatok foltszerű felvétele, javítása, aljzatbeton javítása kavicsbetonból 6 cm vastagságban, vassítmítóval simítva, C20/25 - X0b(H) - 32 - F2 - CEM 52,5, m = 7,1 finomsági modulussal	47,00	m2	2 892 HUF	5 173 HUF	135 924 HUF	243 131 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					135 924 HUF	243 131 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XVIII-	KERET	43.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, meglévő hidegburkolaton felületelőkészítő alapozó és tapadóhid felhordása egy rétegben, weber.col bondprimer tapadóhid, Kód: G651 15	114,00	m2	686 HUF	709 HUF	78 204 HUF	80 826 HUF
XVIII-	KERET	279.	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	47,00	m2	25 HUF	2 229 HUF	1 175 HUF	104 763 HUF
XVIII-	KERET	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	114,00	m2	25 HUF	3 648 HUF	2 850 HUF	415 872 HUF
XVIII-	KERET	303.	Egyéb bontások, ragasztott padlóburkolat aljzatának portalanítása, a maradék ragasztószer oldószeres eltávolítása, maratása, felkaparása	47,00	m2	25 HUF	1 722 HUF	1 175 HUF	80 934 HUF
XVIII-	KERET	317.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhid felhordása egy rétegben, weber.col primer alapozó, Kód: G650 15	47,00	m2	589 HUF	609 HUF	27 683 HUF	28 623 HUF
XVIII-	KERET	396.	Fal-, pillér-, oszlop- és lábáztatburkolat készítése kültérben, kenhető szigetelésre, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col promax csempe és burkolólap ragasztó, (C2TE) Kód: F677 + weber.color comfort fugázó (W011), fehér	114,00	m2	9 603 HUF	9 927 HUF	1 094 742 HUF	1 131 678 HUF
XVIII-	KERET	405.	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, diagonálba, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col gres csempe és burkolólap ragasztó, (C1TE), Kód: F620 + weber.color perfect fugázó (CG2 AW) fehér, 01, Kód: 762120201CF	47,00	m2	13 324 HUF	13 773 HUF	626 228 HUF	647 331 HUF
XVIII-	KERET	512.	Meglévő egyenetlen aljzat nagy szintkülönbségeinek kiegyenlítése, szabványos cementesztrich és betonpadló felület előkészítése, 2 cm vastagságban, MAPEI Ultraplan Renovation önterülő aljzatkiegyenlítő, Csz: 0124325 MAPEI Primer G műgyanta bázisú, diszperziós alapozó, Csz: 020110	47,00	m2	8 231 HUF	8 508 HUF	386 857 HUF	399 876 HUF
XVIII-	KERET	561.	Dilatációs profil elhelyezése tartós mozgásokat felvevő fugákhoz csempe és padlólap burkolatoknál, kombinált kemény és lágy műanyagból, 6 és 15 mm magassági mérettel, vékony habarcságyazat esetén, MUREXIN dilatációs profil, MD 12,5 12,5 mm, hossz: 3 m	25,00	m	442 HUF	457 HUF	11 050 HUF	11 425 HUF
Munkanem összesen (HUF)								2 229 964 HUF	2 901 328 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XX-	KERET	202.	Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, 2 m ² felett, vasaltpótlással	7,00	db	13 473 HUF	18 739 HUF	94 311 HUF	131 173 HUF
XX-	KERET	216.	Ütköző, záró és szegélylécek felszerelése csavarozással	15,00	m	1 007 HUF	1 465 HUF	15 105 HUF	21 975 HUF
XX-	KERET	221.	Ajtószerelvények pótlása, cseréje, kilincs, cím és ajtóösszekötő, HOPPE Tokio 1710/RH/3346 átmenő csavarozású bejárati kilincs és cím, fehér	7,00	készlet	5 944 HUF	14 640 HUF	41 608 HUF	102 480 HUF
XX-	KERET	228.	Ajtószerelvények pótlása, cseréje, ajtólapon, lábazat és fogantyú körüli védőlemez, fém	14,00	db	2 152 HUF	4 393 HUF	30 128 HUF	61 502 HUF
XX-	KERET	253.	Ajtószerelvények pótlása, cseréje, ajtótoimító kefék, Ajtótoimító kefe, 80 mm	8,00	m	3 431 HUF	4 978 HUF	27 448 HUF	39 824 HUF
XX-	KERET	282.	Küszöbcseré küszöbsínnel, 15 cm vastag falban	8,00	m	2 348 HUF	9 955 HUF	18 784 HUF	79 640 HUF
XX-	"K"	"K"	Gyermek mosdó WC elvállasztó fal készítése és elhelyezése 22 mm vastag impregnált faforgácslap kétoldali műgyanta lemezzel, alu profilokkal szegve 15 cm magas lábakkal szerelve oldalfalhoz L40.40.3 mm rozsdamentes acélszelvényekkel rögzítve, felső átkötő alu profilokkal az oldalfalhoz rögzítve. Vasalat: nyíló, rozsdamentes acél kilincsel 54 cm széles ajtóval. Befoglaló szélesség 296 cm szélességben 3 db WC elvállasztására.	1	db	495 650 HUF	197 510 HUF	495 650 HUF	197 510 HUF
XX-	"K"	"K"	Gyermek mosdó WC elvállasztó fal készítése és elhelyezése 22 mm vastag impregnált faforgácslap kétoldali műgyanta lemezzel, alu profilokkal szegve 15 cm magas lábakkal szerelve oldalfalhoz L40.40.3 mm rozsdamentes acélszelvényekkel rögzítve, felső átkötő alu profilokkal az oldalfalhoz rögzítve. Vasalat: nyíló, rozsdamentes acél kilincsel 54 cm széles ajtóval. Befoglaló szélesség 215 cm szélességben 2 db WC elvállasztására.	6	db	315 200 HUF	185 600 HUF	1 891 200 HUF	1 113 600 HUF
XX-	"K"	"K"	Radiátor védőrács gyártása és beépítése meglévő szerkezet mintájára 150*80*30 cm névleges (!) mérettel. - meglévő rácsok leszerelése - új keretszerkezet készítése borovi fenyő anyagból lakkozva rejetett rögzítési pontokkal perforált HDF lemez beépítésével	6	db	259 550 HUF	88 200 HUF	1 557 300 HUF	529 200 HUF
								4 171 534 HUF	2 276 904 HUF
Munkanem összesen (HUF)									

Elótag:	Tétel- azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXI-	KERET	74.	Tömítések, szilikon tömítőanyaggal, Sziloplast tömítő, fehér	100,00	m	1 086 HUF	1 247 HUF	108 600 HUF	124 700 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					108 600 HUF	124 700 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIII-	KERET	47.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, leégetéssel, lemaratással vagy festékeltávolító pasztával, tagolatlan felületről, Kromofág	140,00	m2	692 HUF	2 928 HUF	96 880 HUF	409 920 HUF
XXIII-	KERET	179.	Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	140,00	m2	840 HUF	1 229 HUF	117 600 HUF	172 060 HUF
XXIII-	KERET	193.	Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	140,00	m2	840 HUF	1 171 HUF	117 600 HUF	163 940 HUF
XXIII-	KERET	202.	Belső fafelületek zománclakkozása, vinilkopolimer bázisú bevonóanyaggal, tagolt felületen Supralux Orkán festék, fehér, EAN: 5992454840026	140,00	m2	261 HUF	1 640 HUF	36 540 HUF	229 600 HUF
XXIII-	KERET	286.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	354,60	m2	25 HUF	1 639 HUF	8 865 HUF	581 189 HUF
XXIII-	KERET	304.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiserelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelő gipsz	354,60	m2	830 HUF	2 986 HUF	294 318 HUF	1 058 836 HUF
XXIII-	KERET	367.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapasztolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolatlan felületen, Trinát Mestertapas, EAN: 595061609376	140,00	m2	3 803 HUF	1 581 HUF	532 420 HUF	221 340 HUF
XXIII-	KERET	369.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; faanyagpótlás kompozit masszából, Remmers Epoxi-Holzersatzmasse epoxi bázisú faanyag pótló massa, szürke, 3162	5,00	l	9 693 HUF	2 460 HUF	48 465 HUF	12 300 HUF
XXIII-	KERET	389.	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen, Héra DISZPERZIT beltéri falfesték fehér. EAN: 5996281078317	354,60	m2	299 HUF	1 347 HUF	106 025 HUF	477 646 HUF
XXIII-	KERET	435.	Enyhén porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó falfelületek felületmegerősítő mélyalapozása, vizes-diszperziós mélyalapozóval, tagolatlan felületen, Héra falfix vizes diszperziós mélyalapozó, EAN: 5995061648627	354,60	m2	274 HUF	937 HUF	97 160 HUF	332 260 HUF
Munkanem összesen (HUF)								1 455 873 HUF	3 659 091 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIV-	KERET	332.	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti padló é falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 1,0 mm száraz rétegvastagságú, egykomponensű, ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvassal vagy hengerrel felhordva MAPEI Mapelastic AquaDefense egykomponensű kenhető vízszigetelés, Csz: 7345215	161,00	m2	1 046 HUF	1 655 HUF	168 406 HUF	266 455 HUF
Munkanem összesen (HUF)								168 406 HUF	266 455 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIII-	KERET	2.	Meglévő lámpatestek bontása	26,00	db	25 HUF	494 HUF	650 HUF	12 844 HUF
XXXIII-	KERET	372.	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös, nyitott, fénycsöves kivitelben, T5 fénycsöves szabályozható elektronikával szerelt (A1 energia osztályú), káprázáskorlátozott (V, parabola tükrös), RIDI (HOLUX) ABRF 128/54 A-EVG, 1x28/54W T5 fénycsöves (G5) lámpatest, matt alumínium V tükrrel, IP20, Csz:0631900	8,00	db	69 404 HUF	9 511 HUF	555 235 HUF	76 087 HUF
XXXIII-	KERET	538.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	48,00	m	25 HUF	586 HUF	1 200 HUF	28 128 HUF
XXXIII-	KERET	540.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	155,00	m	25 HUF	160 HUF	3 875 HUF	24 800 HUF
XXXIII-	KERET	542.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, ielzők leszerelése	5,00	db	25 HUF	800 HUF	125 HUF	4 000 HUF
XXXIII-	KERET	554.	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm, Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	50,00	m	137 HUF	586 HUF	6 850 HUF	29 300 HUF
XXXIII-	KERET	562.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyzög alakú, max. négyes sorolásig, KAISER szerelvénydoboz téglafalba, öblös változat, R: 1069-02	6,00	db	2 529 HUF	1 119 HUF	15 174 HUF	6 714 HUF
XXXIII-	KERET	569.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	165,00	m	151 HUF	107 HUF	24 915 HUF	17 655 HUF
XXXIII-	KERET	588.	Vezetékösszekötők elhelyezése, WAGO 222-415 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 5x0,08-2,5 mm ² 32A	30,00	db	407 HUF	426 HUF	12 210 HUF	12 780 HUF
XXXIII-	KERET	591.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétpólusú kapcsolók, LEGRAND Cariva kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773802)	4,00	db	2 200 HUF	1 706 HUF	8 800 HUF	6 824 HUF
XXXIII-	KERET	595.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F), LEGRAND Cariva 2P+F csatlakozóaljzat kerettel, fehér (Kat.szám:773820)	1,00	db	2 200 HUF	1 706 HUF	2 200 HUF	1 706 HUF
XXXIII-	KERET	618.	Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése, min. IP 54, LED-es kivitelben, V-TAC (HOLUX) VT-8007; 12W / 840lm LED-es burás lámpatest, semlegesfehér (4500K), kerek, fekete. IP66 Csz:4970	16,00	db	13 467 HUF	5 809 HUF	215 472 HUF	92 944 HUF
XXXIII-	KERET	622.	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	15,00	mp*	25 HUF	17 645 HUF	375 HUF	264 675 HUF
Munkanem összesen (HUF)								847 081 HUF	578 457 HUF

Elótag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVII-	KERET	13.	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, véséssel, aljzatból, földémből	70,00	m	25 HUF	3 689 HUF	1 750 HUF	258 230 HUF
XXXVII-	KERET	17.	Ivóvíz vezeték, Térhálósított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, toldóhüvelyes és menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőídomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe, védőcsővel ellátva (horonyvésés külön tételben), DN 15, REHAU univerzális RAUTITAN flex cső, (RAU-VPE), védőcsőben 16x2,2 mm, tekercs, 130440-050	70,00	m	1 466 HUF	1 289 HUF	102 620 HUF	90 230 HUF
XXXVII-	KERET	131.	PVC lefolyóvezeték szerelése, ragasztott kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos tömörítési próbával, falhoronyba vagy padlócsatornába (horonyvésés külön tételben), DN 32, PIPELIFE PVC-U sima lefolyócső 32x1.8x2000 mm. KAGL032/2M	65,00	m	1 789 HUF	4 275 HUF	116 285 HUF	277 875 HUF
XXXVII-	KERET	137.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos tömörítési próbával, szabadon, DN 100, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x1000 mm, KAEM110/1M	30,00	m	2 788 HUF	4 041 HUF	83 640 HUF	121 230 HUF
XXXVII-	KERET	329.	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték esetén, DN 25 - 50 között	65,00	m	25 HUF	1 229 HUF	1 625 HUF	79 885 HUF
XXXVII-	KERET	330.	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték esetén, DN 65 - 100 között	30,00	m	25 HUF	1 699 HUF	750 HUF	50 970 HUF
Munkanem összesen (HUF)								306 670 HUF	878 420 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVIII-	KERET	5.	Vizellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	22,00	db	25 HUF	4 451 HUF	550 HUF	97 922 HUF
XXXVIII-	KERET	7.	Vizellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	14,00	db	25 HUF	10 423 HUF	350 HUF	145 922 HUF
XXXVIII-	KERET	13.	Vizellátás berendezési tárgyak leszerelése, zuhanytálcák beépített	3,00	db	25 HUF	11 009 HUF	75 HUF	33 027 HUF
XXXVIII-	KERET	188.	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsapterlepek, fali zuhanycsapterlep Mofém Eco Trend egykaros falraszerelhető zuhanycsapterlep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, tartozékokkal, kód: 153-0014-00	3,00	db	11 328 HUF	6 302 HUF	33 984 HUF	18 906 HUF
XXXVIII-	KERET	219.	Csemeszelep	6,00	db	8 079 HUF	3 697 HUF	48 474 HUF	22 182 HUF
XXXVIII-	KERET	255.	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcához, HERZ kád leeresztő- és túlfolyószelep készlet, túlfolyó műanyag gégecsővel leeresztőszeleppel összecsovezve, dugóval és láncsal, Csz: UH16402	3,00	db	11 022 HUF	5 212 HUF	33 066 HUF	15 636 HUF
XXXVIII-	KERET	372.	Fűtőtestek le- és visszaszerelése, festés előtt illetve festés után, öntöttvas radiátor, 11-20 tag között	3,00	db	25 HUF	5 738 HUF	75 HUF	17 214 HUF
XXXVIII-	KERET	406.	Padló alatti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése, HL72.1HN, Padlólefolyó DN75/110 vízszintes, vízbúzzár, szűrőkosár, 148x148 mm rácstartóval, gyárilag felhegesztett bitumengallérral, nemesacél ráccsal	3,00	db	68 071 HUF	5 680 HUF	204 213 HUF	17 040 HUF
XXXVIII-	KERET	470.	Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csapterlep és szifon nélkül, acéllemez kivitelben, Acéllemez zuhanytál, 800x800x103 mm, peremes	3,00	db	14 239 HUF	8 550 HUF	42 717 HUF	25 650 HUF
XXXVIII-	KERET	471.	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, lapos öblítésű kivitelben, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán laposöblítésű gyerek WC csésze, 9 l alsó kifolyású, fehér, WC-ülőkével nem szerelhető, Kód: 4004 00 01	14,00	db	28 354 HUF	9 955 HUF	396 956 HUF	139 370 HUF
XXXVIII-	KERET	475.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke, Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	14,00	db	14 000 HUF	1 581 HUF	196 000 HUF	22 134 HUF
XXXVIII-	KERET	476.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez, HL200/1, Lágy PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 aiakos tömítéssel, fehér	14,00	db	4 948 HUF	879 HUF	69 272 HUF	12 306 HUF
XXXVIII-	KERET	477.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez WC-ülletető gumi	14,00	db	4 660 HUF	3 104 HUF	65 240 HUF	43 456 HUF
XXXVIII-	KERET	482.	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés, MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar. Csz: 163-0002-00	59,00	db	1 537 HUF	3 162 HUF	90 683 HUF	186 558 HUF
XXXVIII-	KERET	496.	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, MOFÉM búraszifon leeresztőszeleppel, krómozott, Csz: 165-0027-00	22,00	db	9 161 HUF	4 627 HUF	201 542 HUF	101 794 HUF
XXXVIII-	KERET	497.	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcához, HL514, Zuhanytálca szifon d 52mm-es lyukhoz, vízszintes DN40/50x6/4", elfordítható gömbcsuklós kimenettel, 6/4" szeleppel, haifonóval, dugóval	3,00	db	8 612 HUF	5 212 HUF	25 836 HUF	15 636 HUF
XXXVIII-	KERET	553.	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag	14,00	db	23 301 HUF	2 576 HUF	326 214 HUF	36 064 HUF
XXXVIII-	KERET	554.	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanygarnitúrák	3,00	db	6 580 HUF	6 324 HUF	19 740 HUF	18 972 HUF
XXXVIII-	KERET	597.	Kézmosó berendezés elhelyezése és bekötése, porcelán kivitelben, kifolyószelep, szifontakaró és búzelzáró nélkül, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán kézmosó, 45 cm, 3 csaplyukkal, fűt, 4145 45 01, fehér	22,00	db	15 591 HUF	8 784 HUF	343 002 HUF	193 248 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					2 097 989 HUF	1 163 037 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIX-	KERET	4.	Gépek, berendezések bontása, 500 kg/db alatti súly esetén	20,00	kg	25 HUF	644 HUF	500 HUF	12 880 HUF
XXXIX-	KERET	228.	Különböző típusú kisventilátor elhelyezése, HELIOS M1-100 MiniVent kisventilátor, ~1, 230 V, 9/5 W, NÁ 100, Cikksz.:6171	8,00	db	48 864 HUF	5 504 HUF	390 912 HUF	44 032 HUF
Munkanem összesen (HUF)								391 412 HUF	56 912 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XLI-	KERET	2.	Burkolt, mázolt felületek lemosása, ULTRASOL tisztító, fertőtlenítővel	47,00	m2	35 HUF	293 HUF	1 645 HUF	13 771 HUF
XLI-	KERET	11.	Festés előtt burkolatok takarásának készítése, Takarás készítése fóliával	1,00	100 m2	3 335 HUF	2 225 HUF	3 335 HUF	2 225 HUF
XLI-	KERET	12.	Festés után burkolatok takarásának felszedése	1,00	100 m2	25 HUF	1 347 HUF	25 HUF	1 347 HUF
Munkanem összesen (HUF)								5 005 HUF	17 343 HUF