

Költségvetés neve:

TEB_3_sz_Bölcsőde_Városligeti_fasor_40-
éves_karbantartás

Lefrás:

3. sz. Bölcsőde, 1068 Budapest, Városligeti fasor 40.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		9 891 275 HUF	11 717 063 HUF
1.1 Tartalékkeret mértéke	10%		2 160 834 HUF
2.1 ÁFA vetítési alap			23 769 172 HUF
2.2 ÁFA	27%		6 417 676 HUF
3 A munka ára (HUF)			30 186 848 HUF



Aláírás

**"RADIÁN" ÉPÍTŐIPARI TERVEZŐ,
SZERVEZŐ, ÜZEMELTETŐ KFT.**
2143 Kislarcsa, Máriás utca 36
Adószám: 10547030-2-13

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények	6 072 HUF	85 356 HUF
2.	Víztelenítés		
3.	Zsaluzás és állványozás	10 429 HUF	6 391 HUF
4.	Költségtérítések	3 HUF	43 184 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka	149 304 HUF	378 626 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	50 HUF	48 400 HUF
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése		
12.	Ácsmunka		
13.	Vakolás és rabilolás	52 357 HUF	395 641 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések		
15.	Cserépkályhák		
16.	Szárazépítés	706 039 HUF	565 305 HUF
17.	Tetőfedés		
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	388 599 HUF	583 070 HUF
19.	Bádogozás		
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	619 843 HUF	759 604 HUF
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése	3 539 268 HUF	3 002 028 HUF
22.	Üvegezés		
23.	Felületképzés	1 117 696 HUF	3 195 610 HUF
24.	Szigetelés		
25.	Árnyékolók beépítése	630 400 HUF	650 000 HUF
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	1 758 842 HUF	1 403 839 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)		
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések		
36.	Általános épületgépészeti szigetelés		
37.	Épületgépészeti csövezeték szerelése	206 933 HUF	455 827 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	699 946 HUF	114 184 HUF
39.	Szellőztető berendezések		
40.	Légkondicionáló berendezések		
41.	Takarítási munkák	5 494 HUF	29 998 HUF
Összesen (HUF)		9 891 275 HUF	11 717 063 HUF
			21 608 338 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
I-	KERET	10.	Gumitömlő vezeték világításhoz	30 m		202 HUF	1 196 HUF	6 060 HUF	35 880 HUF
I-	KERET	45.	Épület belső helyiségeiben berendezések, bútorok ki-és visszapakolása munka kezdéskor ill. befejezéskor	12 smóra		1 HUF	4 123 HUF	12 HUF	49 476 HUF
Munkanem összesen (HUF)								6 072 HUF	85 356 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONO SÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
III-	KERET	20.	Guruló állvány, 2,50x1,50 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 745071), KRAUSE guruló állvány 2,50x1,5 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 745071)	1	db	10 429 HUF	6 391 HUF	10 429 HUF	6 391 HUF
Munkanem összesen (HUF)								10 429 HUF	6 391 HUF

Előtag:	TÉTELAZONO SÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
IV-	KERET	1.	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, épületek műszercs kitévése	1	mérnökna p	1 HUF	28 480 HUF	1 HUF	28 480 HUF
IV-	KERET	18.	Vízhalózat feltöltése és ürtése	1	ks	1 HUF	2 064 HUF	1 HUF	2 064 HUF
IV-	KERET	19.	ÁNTSZ negatív vízmintha	1	strang	1 HUF	12 640 HUF	1 HUF	12 640 HUF
Munkanem összesen (HUF)								3 HUF	43 184 HUF

Előtag:	TÉTELZONÓ	Srsz.:	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 homokcsere	8 m3		1 HUF	36 008 HUF	8 HUF	288 064 HUF
V-	KERET	11.	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, homokból, Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza homokcsere	8 m3		3 480 HUF	1 316 HUF	27 840 HUF	10 528 HUF
V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	16 m3		1 HUF	5 002 HUF	16 HUF	80 032 HUF
V-	KERET	49.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	2 db		60 720 HUF	1 HUF	121 440 HUF	2 HUF
Munkanem összesen (HUF)								149 304 HUF	378 626 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
X-	KERET	198.	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között	50	m	1 HUF	968 HUF	50 HUF	48 400 HUF
Munkanem összesen (HUF)								50 HUF	48 400 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIII-	KERET	253.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezeken, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcos mészpéppel	107,6	m2	157 HUF	1 834 HUF	16 893 HUF	197 338 HUF
XIII-	KERET	254.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezeken, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcos mészpéppel	27,7	m2	468 HUF	4 751 HUF	12 964 HUF	131 603 HUF
XIII-	KERET	265.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	50	m	450 HUF	1 334 HUF	22 500 HUF	66 700 HUF
Munkanem összesen (HUF)								52 357 HUF	395 641 HUF

Előtag:	TÉTELAZONOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XVI-	KERET	94.	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alaplettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m² összefüggő felületig, 1 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, függesztő huzallal	91,09	m2	7 751 HUF	6 206 HUF	706 039 HUF	565 305 HUF
Munkanem összesen (HUF)								706 039 HUF	565 305 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XVIII-	KERET	39.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajláterősítő szalag elhelyezésével, MUREXIN I KS folyékonyfólia	12,02	m2	4 412 HUF	810 HUF	53 032 HUF	9 736 HUF
XVIII-	KERET	53.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, MUREXIN LF I mélyalapozó	12,02	m2	342 HUF	512 HUF	4 111 HUF	6 154 HUF
XVIII-	KERET	279.	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	12,02	m2	1 HUF	1 874 HUF	12 HUF	22 525 HUF
XVIII-	KERET	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőanyag és csempe	27,9	m2	1 HUF	3 067 HUF	28 HUF	85 569 HUF
XVIII-	KERET	303.	Egyéb bontások, ragasztott padlóburkolat aljzatának portalanítása, a maradék ragasztószer oldószeres eltávolítása, maratása, felkaparása	12,02	m2	55 HUF	1 448 HUF	661 HUF	17 405 HUF
XVIII-	KERET	305.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, weber.col primer alapozó, Kód: G650 15	27,9	m2	232 HUF	596 HUF	6 473 HUF	16 628 HUF
XVIII-	KERET	316.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen téglá, beton és vakolt alapfelületen simító felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban, MAPEI Planitop Fast 330 cementkötésű kiegyenlítő habarcs, szürke, Csz: 223525	27,9	m2	3 138 HUF	1 704 HUF	87 550 HUF	47 542 HUF
XVIII-	KERET	323.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen simító felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban, MAPEI Ultraplan Renovation önterülő aljzatkiegyenlítő, Csz: 0124325	12,02	m2	2 164 HUF	1 320 HUF	26 011 HUF	15 866 HUF
XVIII-	KERET	356.	Fal-, pillér-, oszlop- és lábazatburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 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: 762120201CE	27,9	m2	5 197 HUF	9 513 HUF	144 996 HUF	265 413 HUF
XVIII-	KERET	422.	Padlóburkolat készítése, beltérben, 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	12,02	m2	5 468 HUF	8 006 HUF	65 725 HUF	96 232 HUF
Munkanem összesen (HUF)								388 599 HUF	583 070 HUF

Előtag:	TÉTELAZONOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XX-	KERET	153.	Fa lambéria, radiátor farács bontása	28,02	m ²	1 HUF	1 359 HUF	28 HUF	38 079 HUF
XX-	KERET	200.	Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, 1,21-2 m ² között, vasaltpótlással	35	db	8 419 HUF	11 325 HUF	294 665 HUF	396 375 HUF
XX-	"K"	"K"	Kerti fa játszóeszközök (padok, asztalok, játék vonatok stb.) kisebb javítása, max 0.008 m ³ fa pótlás	10	db	32 515 HUF	32 515 HUF	325 150 HUF	325 150 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					619 843 HUF	759 604 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXI-	KERET	74.	Tömítések, szilikon tömítőanyaggal, Sziloplast tömítő, fehér	123	m	966 HUF	861 HUF	118 818 HUF	105 903 HUF
XXI-	"K"	"K"	Zárszelvény elhelyezése felületkezelve: 60 x 40 zárszelvény a TRESPA lapok tartószerkezete	15	fm	27 520 HUF	22 565 HUF	412 800 HUF	338 475 HUF
XXI-	"K"	"K"	TRESPA lemez elhelyezése elkészített zárszelvény szerkezetre Intézménnyel egyeztetett szín összeállításban.	30	m2	100 255 HUF	85 255 HUF	3 007 650 HUF	2 557 650 HUF
Munkanem összesen (HUF)								3 539 268 HUF	3 002 028 HUF

Előtag:	TÉTELAZONOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIII-	KERET	177.	Belső falfelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	142,2	m2	650 HUF	951 HUF	92 430 HUF	135 232 HUF
XXIII-	KERET	198.	Belső falfelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen, Trinát magasfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042	142,2	m2	616 HUF	1 268 HUF	87 595 HUF	180 310 HUF
XXIII-	KERET	284.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helységben, tagolatlan felületen	458,09	m2	1 HUF	1 268 HUF	458 HUF	580 858 HUF
XXIII-	KERET	303.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiszerelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano Plus A extra fehér, univerzális felületkiegénylítő	458,09	m2	658 HUF	2 310 HUF	301 423 HUF	1 058 188 HUF
XXIII-	KERET	358.	Falfelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolatlan felületről	142,2	m2	102 HUF	1 812 HUF	14 504 HUF	257 666 HUF
XXIII-	KERET	365.	Falfelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; simító tapasztolás falfelületen, egyszerű és minden további, tagolatlan felületen, Trinát Mestertapas, EAN: 595061609376	142,2	m2	2 942 HUF	1 223 HUF	418 352 HUF	173 911 HUF
XXIII-	KERET	384.	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen, Héra DISZPERZIT beltéri falfesték fehér, EAN: 5996281078317	458,09	m2	231 HUF	1 042 HUF	105 819 HUF	477 330 HUF
XXIII-	KERET	425.	Enyhén porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó falfelületek felületmegerősítő mélyalapozása, vizes-diszperziós mélyalapozóval, tagolatlan felületen, Héra falfix vizes diszperziós mélyalapozó, EAN: 5995061648627	458,09	m2	212 HUF	725 HUF	97 115 HUF	332 115 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					1 117 696 HUF	3 195 610 HUF

Előtag:	TÉTELAZONOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXV-	"K"	"K"	Napvitorla feszítése homokozó és játszó eszközök fölé rögzítési pontjait tartó betonozott alaptesten rögzített oszlopokon: 12 db beton alaptest 0,5*0,5*0,7 m C16 beton minőségben	20 m2		31 520 HUF	32 500 HUF	630 400 HUF	650 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								630 400 HUF	650 000 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIII-	KERET	6.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mágneskapcsolók, áram-védőkapcsolók, motorvédő-kapcsolók leszerelése	50 db		1 HUF	906 HUF	50 HUF	45 300 HUF
XXXIII-	KERET	517.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	88 m		1 HUF	136 HUF	88 HUF	11 968 HUF
XXXIII-	KERET	519.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, fahifogalátok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	10 db		1 HUF	680 HUF	10 HUF	6 800 HUF
XXXIII-	KERET	520.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	1 db		1 HUF	2 265 HUF	1 HUF	2 265 HUF
XXXIII-	KERET	526.	Hőkészülékek leszerelése, tűzhelyek, sütők	1 db		1 HUF	3 443 HUF	1 HUF	3 443 HUF
XXXIII-	KERET	531.	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	40 m		106 HUF	498 HUF	4 240 HUF	19 920 HUF
XXXIII-	KERET	539.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, sülyesztve, fészekvésés nélkül, 30- 60 mm mélységig, kör vagy négyszög alakú, max. négyes sorolásig, KAISER szerelvénydoboz tégla falba, öblös változat, R: 1069-02	10 db		1 956 HUF	951 HUF	19 560 HUF	9 510 HUF
XXXIII-	KERET	540.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, sülyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú, KAISER elágazó doboz tégla falba, IP 20, 80x80 mm, R: 1094-31	5 db		485 HUF	951 HUF	2 425 HUF	4 755 HUF
XXXIII-	KERET	546.	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)	120 m		117 HUF	91 HUF	14 040 HUF	10 920 HUF
XXXIII-	KERET	547.	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 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	30 m		193 HUF	91 HUF	5 790 HUF	2 730 HUF
XXXIII-	KERET	565.	Vezetékköszekötők elhelyezése, WAGO 222-415 nyitható vezetékköszekötő gyorscsatlakozó rugós 5x0,08-2,5 mm ² 32A	30 db		315 HUF	362 HUF	9 450 HUF	10 860 HUF
XXXIII-	KERET	568.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, sülyesztve, 6-16A kétpólusú kapcsolók, LEGRAND Cariva kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773802)	3 db		2 716 HUF	1 450 HUF	8 148 HUF	4 350 HUF
XXXIII-	KERET	573.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, sülyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F), LEGRAND Cariva 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér (Kat.szám:773627)	7 db		2 669 HUF	1 450 HUF	18 683 HUF	10 150 HUF
XXXIII-	KERET	593.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vezetékcsatorna, kábelcsatorna, mellvédcsatorna, padlószegélycsatorna leszerelése	28 m		1 HUF	362 HUF	28 HUF	10 136 HUF

XXXIII-	KERET	598.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	59 db	1 HUF	1 133 HUF	59 HUF	66 847 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Mágneskapcsolók, kontaktorok, Mágneskapcsolók elhelyezése, hőrelé nélkül, szerelőlapra szerelhető kivitelben, 72A üzemi áram felett LEGRAND CTX3 ip. mágneskapcs. 3P 150A 2Z+2NY 100V- (Kat.szám:416266)	1 db	145 255 HUF	13 285 HUF	145 255 HUF	13 285 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jellegűvével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,6A, C karakterisztika, R: R9F14106	6 db	2 251 HUF	3 230 HUF	13 506 HUF	19 380 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jellegűvével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,10A, C karakterisztika, R: R9F14110	36 db	2 255 HUF	3 230 HUF	81 180 HUF	116 280 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jellegűvével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,16A, C karakterisztika, R: R9F14116	10 db	2 525 HUF	3 230 HUF	25 250 HUF	32 300 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jellegűvével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,25A, C karakterisztika, R: R9F14125	4 db	1 554 HUF	3 230 HUF	6 216 HUF	12 920 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jellegűvével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 3 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító 3P,25A, C karakterisztika, R: R9F14325	3 db	5 589 HUF	4 845 HUF	16 767 HUF	14 535 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú GANZ KK GFI 02S.4.030 25 A, 30 mA, áram-védőkapcsoló	5 db	23 354 HUF	6 772 HUF	116 770 HUF	33 860 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben TUNGSRAM LED Panel FiaLUX 1200x300 S2 31W 4100lm 840 IP40/20 UGR<19 CRI80+ 220-240V mennyezeti, felületre szer., függesztett LED panel, Csz:93120231	33 db	38 525 HUF	28 525 HUF	1 271 325 HUF	941 325 HUF
Munkanem összesen (HUF)							1 758 842 HUF	#####

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVII-	KERET	1.	Új ivóvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra	1 db		1 850 HUF	7 850 HUF	1 850 HUF	7 850 HUF
XXXVII-	KERET	2.	Új szennyvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra	1 db		1 850 HUF	11 500 HUF	1 850 HUF	11 500 HUF
XXXVII-	KERET	5.	Víz hálózat próbái, vízvezetéki nyomórendszer nyomáspróbája	1 db		1 HUF	3 580 HUF	1 HUF	3 580 HUF
XXXVII-	KERET	7.	Ivóvíz vezeték fertőtlenítése	30 fm		5 400 HUF	12 500 HUF	162 000 HUF	375 000 HUF
XXXVII-	KERET	8.	Csatomaszerelési munkák próbái Lefolyórendszer tömörségi próbája	1 db		1 HUF	2 500 HUF	1 HUF	2 500 HUF
XXXVII-	KERET	320.	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, véséssel, téglafalból	11 m		1 HUF	1 676 HUF	11 HUF	18 436 HUF
XXXVII-	KERET	327.	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték esetén, DN 25 - 50 között	7 m		1 HUF	951 HUF	7 HUF	6 657 HUF
XXXVII-	KERET	328.	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték esetén, DN 65 - 100 között	2 m		1 HUF	1 314 HUF	2 HUF	2 628 HUF
XXXVII-	KERET	329.	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	1 db		1 HUF	1 178 HUF	1 HUF	1 178 HUF
XXXVII-	KERET	330.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15, HENCO Standard többretegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 18x2, Rendelési szám: 100-018MR	11 m		1 158 HUF	498 HUF	12 738 HUF	5 478 HUF
XXXVII-	KERET	346.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1,8x1000 mm, KAEM032/1M	4 m		1 785 HUF	1 812 HUF	7 140 HUF	7 248 HUF
XXXVII-	KERET	347.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 40x1,8x1000 mm, KAEM040/1M	3 m		1 948 HUF	2 084 HUF	5 844 HUF	6 252 HUF
XXXVII-	KERET	350.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x1000 mm, KAEM110/1M	2 m		7 744 HUF	3 760 HUF	15 488 HUF	7 520 HUF
Munkanem összesen (HUF)								206 933 HUF	455 827 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Sorsz:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVIII.	KERET	5.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	1 db		1 HUF	3 443 HUF	1 HUF	3 443 HUF
XXXVIII.	KERET	7.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1 db		1 HUF	8 063 HUF	1 HUF	8 063 HUF
XXXVIII.	KERET	13.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, zuhanytálcák beépített	1 db		1 HUF	8 516 HUF	1 HUF	8 516 HUF
XXXVIII.	KERET	205.	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanygarnitúrák, MOFÉM Ducal zuhanyezett, fali zuhanytartóval, vízkörmentes kézizuhannyal, megerősített fém gégecsővel (1500 mm), kód: 275-0033-07	1 db		8 004 HUF	4 892 HUF	8 004 HUF	4 892 HUF
XXXVIII.	KERET	212.	Csempeszeclepek	2 db		6 250 HUF	2 860 HUF	12 500 HUF	5 720 HUF
XXXVIII.	KERET	290.	Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csapterlek és szifon nélkül, acryl kivitelben 80 cm-es oldalhosszúság felett	1 db		26 280 HUF	7 248 HUF	26 280 HUF	7 248 HUF
XXXVIII.	KERET	461.	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszeclepek, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókiöntésű, lapos öblítésű kivitelben, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán laposöblítésű gyerek WC csésze, 9 l alsó kiöntésű, fehér, WC-ülőkével nem szerelhető, Kód: 4004 00 01	1 db		21 934 HUF	7 701 HUF	21 934 HUF	7 701 HUF
XXXVIII.	KERET	464.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke Kombi gyerek WC ülőke, műanyag, fehér	1 db		6 129 HUF	1 298 HUF	6 129 HUF	1 298 HUF
XXXVIII.	KERET	466.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kiöntésű WC-hez, HL200/1, Lágy PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (9-20mm) és többreszes DN110 ajakos tömítéssel, fehér	1 db		3 828 HUF	680 HUF	3 828 HUF	680 HUF
XXXVIII.	KERET	467.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kiöntésű WC-hez WC-leültető gumi	1 db		3 605 HUF	2 401 HUF	3 605 HUF	2 401 HUF
XXXVIII.	KERET	468.	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag, VALSIR Atlanta falon kívüli tartály, alsó pozíció, két öblítési mennyiséggel, 6/3 l vagy 9/4,5 l, kiöntő cső nélkül, Cikkszám: VS0837501	1 db		27 029 HUF	1 993 HUF	27 029 HUF	1 993 HUF
XXXVIII.	KERET	472.	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszeclepek szerelés, MOFÉM sárgaréz sarokszeclepek 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0002-00	3 db		1 189 HUF	2 446 HUF	3 567 HUF	7 338 HUF
XXXVIII.	KERET	475.	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsapterlepek, fali zuhanycsapterlek MoFém Eco Trend egykaros falraszerelhető zuhanycsapterlek, ECO kerámia vezérlő-egység forrázás elleni védelemmel, kr. zuhanytartozékok nélkül, kód: 153-0014-03	1 db		18 746 HUF	5 187 HUF	18 746 HUF	5 187 HUF
XXXVIII.	KERET	477.	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsapterlepek, álló illetve süllyesztett mosdócsapterlek, MOFÉM Junior egykaros mosdócsapterlek, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. láncartató szemmel, kód: 150-0021-00	1 db		17 087 HUF	7 339 HUF	17 087 HUF	7 339 HUF
XXXVIII.	KERET	483.	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése, HL300, Padlólefolyó DN50 vízszintes, 1db DN40/50 oldalsó befolyás, szigetelő karima, visszacsapó szelepek szifonbetét, műa rácskeret, nemesacél rács	1 db		12 924 HUF	4 394 HUF	12 924 HUF	4 394 HUF
XXXVIII.	KERET	486.	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, MOFÉM búraszifon leeresztőszecleppel, krómozott, Csz: 165-0027-00	1 db		7 087 HUF	3 579 HUF	7 087 HUF	3 579 HUF
XXXVIII.	KERET	487.	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcához, HL514, Zuhanytálca szifon d 52mm-es lyukhoz, vízszintes DN40/50x6/4", elfordítható gömbcsuklós kimenettel, 6/4" szecleppel, hajfóval, dugóval	1 db		6 662 HUF	4 032 HUF	6 662 HUF	4 032 HUF
XXXVIII.	KERET	545.	Kézműsor berendezés elhelyezése és bekötése, porcelán kivitelben, kiöntésű, szifontakaró és búzelzáró nélkül, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán kézműsor, 45 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, 4145 45 01, fehér	1 db		12 061 HUF	6 795 HUF	12 061 HUF	6 795 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	3 fázisú 3 medencés Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, INTÉZMÉNYI mosogatók, Búzelzáróval. Alsó beépített zárható szekrényrel (ÁNTSZ előírás szerint) cserélendő mosogató helyére illesztve.	1 db		512 500 HUF	23 565 HUF	512 500 HUF	23 565 HUF
Munkanem összesen (HUF)								699 946 HUF	114 184 HUF

Előtag:	TÉTELAZONO SÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XLI-	KERET	2.	Burkolt, mázolt felületek lemosása, ULTRASOL tisztító, fertőtlenítővel	20	m2	3 HUF	227 HUF	50 HUF	4 540 HUF
XLI-	KERET	11.	Festés előtt burkolatok takarásának készítése, Takarás készítése fóliával	2 100	m2	2 580 HUF	1 721 HUF	5 160 HUF	3 442 HUF
XLI-	KERET	12.	Festés után burkolatok takarásának felszedése	2 100	m2	1 HUF	1 042 HUF	2 HUF	2 084 HUF
XLI-	KERET	13.	Festés után beton padlózat tisztítása, Felmosás Flóraszept-tes vízzel	2 100	m2	141 HUF	9 966 HUF	282 HUF	19 932 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					5 494 HUF	29 998 HUF