

Költségvetés neve:

TCSGYK-karbantartás

Leírás:

TCSGYK Karbantartás

Budapest VI. Hegedű utca 7

Király utca 82 félemelet. 1

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
I. részfeladat - Hegedű utca 7	14 060 519 HUF	19 293 801 HUF
II. részfeladat-Király utca 82	786 780 HUF	4 042 695 HUF
1 Építmény közvetlen költségei	14 847 299 HUF	23 336 496 HUF
1.1 Tartalékkeret mértéke	10%	3 818 380 HUF
2.1 ÁFA vetítési alap		42 002 175 HUF
2.2 ÁFA	27%	11 340 587 HUF
3 A munka ára (HUF)		53 342 762 HUF



Aláírás

**"RADIÁN" ÉPÍTŐIPARI TERVEZŐ,
SZERVEZŐ, ÜZEMELTETŐ KFT.**

2143 Kistarcsa, Mária utca 36.

Adószám: 10547030-2-13

Sz.		Megnevezés					Anyagköltség	Díjköltség
1.		Felvonulási létesítmények					148 HUF	610 204 HUF
2.		Vízutórendszer						
3.		Zsaluzás és állványozás					10 429 HUF	6 391 HUF
4.		Költségértékelések					32 561 HUF	273 864 HUF
5.		Irtás, föld- és sziklamunka					242 912 HUF	160 068 HUF
6.		Szivárgó építés, alagsóvezetés						
7.		Síkalapozás						
8.		Helyszíni beton és vasbeton munkák					123 513 HUF	153 340 HUF
9.		Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése						
10.		Falazás és egyéb kőműves munkák					59 HUF	99 750 HUF
11.		Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése						
12.		Ácsmunka						
13.		Vakolás és rabcóla					77 800 HUF	809 641 HUF
14.		Égéstermék-elvezető berendezések						
15.		Cserépkályhák						
16.		Szárazépítés						
17.		Tetőfedés						
18.		Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés					1 055 493 HUF	1 154 870 HUF
19.		Bádorgozás						
20.		Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése					5 242 373 HUF	4 345 362 HUF
21.		Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése						
22.		Útvezetés						
23.		Felületképzés					4 464 542 HUF	9 234 436 HUF
24.		Szigetelés					96 405 HUF	83 244 HUF
25.		Árnyékolók beépítése						
26.		Beépített berendezési tárgyak elhelyezése					1 451 511 HUF	635 152 HUF
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						
34.		Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)						
35.		Megújuló energiahasznosító berendezések						
36.		Általános épületgépészeti szigetelés						
37.		Épületgépészeti csővezetékek szerelése					392 390 HUF	733 572 HUF
38.		Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése					463 508 HUF	208 646 HUF
39.		Szellőztető berendezések					393 140 HUF	710 266 HUF
40.		Légkondicionáló berendezések						
41.		Takarítási munkák					13 735 HUF	74 995 HUF
Összesen (HUF)							14 060 519 HUF	19 293 801 HUF

I-Felvonulási létesítmények									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
I-	KERET	45.	Épület belső helyiségeiben berendezések, bútorok ki- és visszapakolása munka kezdéskor ill. befejezéskor	148	smóra	1 HUF	4 123 HUF	148 HUF	610 204 HUF
Munkanem összesen (HUF)								148 HUF	610 204 HUF

III-Zsaluzás és állványozás									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	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/m² terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 745071), KRAUSE guruló állvány 2,50x1,5 m-es járólappal, 2,00 kN/m² 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

IV-Költségértékelések									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
IV-	KERET	18.	Vízvezeték feltöltése és ültetése	1	fts	1 HUF	2 064 HUF	1 HUF	2 064 HUF

IV-	KERET	20.	Szakipari munkák elvégzése - építőmesteri szakterületen, bútor rögzítések oldása, visszaépítése	20 óra	1 HUF	4 530 HUF	20 HUF	90 600 HUF
IV-	KERET	21.	Szakipari munkák elvégzése - épületvillamossági szakterületen	40 óra	1 HUF	4 530 HUF	40 HUF	181 200 HUF
IV-	"K"	"K"	Bútor rögzítések oldása, visszaépítése anvagpköltsége	1 Egység	32 500 HUF		32 500 HUF	- HUF
			Munkanem összesen (HUF)				32 561 HUF	273 864 HUF

VIII-Helyszíni beton és vasbeton									
Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
VIII-	KERET	69.	Úsztatott esztrich (hő- vagy hangszigetelésen) kézi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C30 szilárdsági osztálynak megfelelően, 4 cm vastagságban, Cemix Estrich ZE30 cementesztrich, gyárilag előkevert szárazhabarcs, Cikkszám: K00619632	19,23	m2	3 764 HUF	3 235 HUF	72 382 HUF	62 209 HUF
VIII-	KERET	70.	Úsztatott esztrich (hő- vagy hangszigetelésen) kézi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C30 szilárdsági osztálynak megfelelően, többlet minden további 1 cm vastagságért, Cemix Estrich ZE30 cementesztrich, gyárilag előkevert szárazhabarcs, Cikkszám: K00619632	38,46	m2	753 HUF	285 HUF	28 960 HUF	10 961 HUF
VIII-	KERET	84.	Betonaljzatok és betonanyagú burkolatok felüstszerű felvétele, javítása, aljzatbeton javítása kavicsbetonból 6 cm vastagságban, fásimítóval eldolgova, C20/25 - X0b(H) - 32 - F2 - CEM 52.5, m = 7.1 finomsági modulussal	9,91	m2	2 237 HUF	4 002 HUF	22 169 HUF	39 660 HUF
VIII-	KERET	119.	Födémfeltöltések bontása, könnyű feltöltések bontása salakból, sittből, testsűrűség 1000-1500 kg/m³ között	2	m3	1 HUF	20 255 HUF	2 HUF	40 510 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					123 513 HUF	153 340 HUF

XIII-Vakolás és rabilcolás									
Előtag:	TÉTEL-AZÓ NOSÍTÓ	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIII-	KERET	253.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezén, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mészdéppel	318,43	m2	157 HUF	1 834 HUF	49 994 HUF	584 001 HUF
XIII-	KERET	254.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezén, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mészdéppel	40,119	m2	468 HUF	4 751 HUF	18 776 HUF	190 605 HUF
XIII-	KERET	264.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	35	m	258 HUF	1 001 HUF	9 030 HUF	35 035 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					77 800 HUF	809 641 HUF

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	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 tapadóhíd felhordása egy rétegben, weber.col bondprimer tapadóhíd, Kód: G651 15	40,119	m2	223 HUF	596 HUF	8 947 HUF	23 911 HUF
XVIII-	KERET	47.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen téгла, beton és vakolt alapfelületen simító felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban, SCHÖNOX PL Univerzális, állékony javító-, simító- és kiegyenlítőhabarcs, gyorskötő, fagyálló	40,119	m2	3 750 HUF	1 704 HUF	150 446 HUF	68 363 HUF
XVIII-	KERET	81.	Padlóburkolat készítése, beltérben, téгла, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, diagonálba, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, LB-Knauf GRES/Gres ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617801 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	14,91	m2	5 136 HUF	9 617 HUF	76 578 HUF	143 389 HUF
XVIII-	KERET	152.	Újjonnan készült aljzat kiegyenlítése rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéshez, (átlagos igénybevétel) szabványos cementesztich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban, MUREXIN OS 50 Objekt Plusz önterülő aljzatkiegyenlítő MUREXIN D4 tapadóhíd	19,23	m2	1 704 HUF	2 130 HUF	32 768 HUF	40 960 HUF
XVIII-	KERET	279.	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	9,91	m2	1 HUF	1 874 HUF	10 HUF	18 571 HUF
XVIII-	KERET	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	40,119	m2	1 HUF	3 067 HUF	40 HUF	123 045 HUF
XVIII-	KERET	282.	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, fapadló burkolatok, vakpadló párnafával	11,41	m2	1 HUF	640 HUF	11 HUF	7 302 HUF
XVIII-	KERET	283.	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, fapadló burkolatok, hajópadló 22 mm vastag deszkából vagy rövid svéd padló	11,41	m2	1 HUF	1 534 HUF	11 HUF	17 503 HUF
XVIII-	KERET	287.	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként	5	m2	1 HUF	1 363 HUF	5 HUF	6 815 HUF
XVIII-	KERET	303.	Egyéb bontások, ragasztott padlóburkolat aljzatának portalanítása, a maradék ragasztószer oldószeres eltávolítása, maratása, felkaparása	14,91	m2	55 HUF	1 448 HUF	820 HUF	21 590 HUF
XVIII-	KERET	317.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, weber.col primer alapozó, Kód: G650 15	14,91	m2	232 HUF	512 HUF	3 459 HUF	7 634 HUF
XVIII-	KERET	396.	Fal-, pillér-, oszlop- és lábazatburkolat készítése kültérben, kenhető szigetelésre, gres, köporcelán 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	40,119	m2	5 468 HUF	8 347 HUF	219 371 HUF	334 873 HUF
XVIII-	KERET	509.	Meglévő egyenetlen aljzat nagy szintkülönbségeinek kiegyenlítése, szabványos cementesztich és betonpadló felület előkészítése, 2 cm vastagságban, MAPEI Ultraplan Renovation önterülő aljzatkiegyenlítő, Csz: 0124325 MAPEI Primer G műgyanta bázisú, diszperziós alapozó, Csz: 020110	14,91	m2	11 296 HUF	7 154 HUF	168 423 HUF	106 666 HUF
XVIII-	KERET	519.	Parkettafektetés, laminált padló (parkettapanel) úsztatott fektetése kiegyenlített aljzatra, (szegélyléccel együtt) ragasztás nélkül, hangszigetelt réteggel ellátva, HDF alapú laminált parketta, 8 mm vastag, többféle színben	19,23	m2	6 149 HUF	1 534 HUF	118 245 HUF	29 499 HUF

XVIII-	KERET	523.	Kisegítő- és részmunkák, parketta csiszolása és lakkozása, nagy igénybevételre, oldószeres lakkal, MUREXIN LV 45 Univerzális alapozó PU lakkhoz MUREXIN PU 95 2K lakk, selvenmmatt A+B komponens	39,74 m2	6 674 HUF	2 641 HUF	265 225 HUF	104 953 HUF
XVIII-	KERET	593.	Fa-, hézagmentes és műanyagburkolatok javítása, parketta burkolatok javítása, egyes elemek kivésése és pótlása, szegezett normál parketta burkolatból, 22 mm vastagságig, Csaphornyos parketta, 300/350/400x45/55x22 mm, tölgy, Standard. Mátraparkett	50 db	175 HUF	1 066 HUF	8 750 HUF	53 300 HUF
XVIII-	KERET	603.	Fa-, hézagmentes és műanyagburkolatok javítása, régi vagy javított parketta burkolat felújítása, gépi csiszolással	39,74 m2	60 HUF	1 170 HUF	2 384 HUF	46 496 HUF
Munkanem összesen (HUF)							1 055 493 HUF	1 154 870 HUF

XX-Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése									
Előtag:	TÉTELÁZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XX-	KERET	3.	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénycze, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezel, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm	4 db		48 146 HUF	5 164 HUF	192 584 HUF	20 656 HUF
XX-	KERET	4.	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénycze, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezel, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm	2 db		53 090 HUF	5 164 HUF	106 180 HUF	10 328 HUF
XX-	KERET	148.	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	25 m ²		1 HUF	1 586 HUF	25 HUF	39 650 HUF
XX-	KERET	201.	Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalópótlással, 2 m ² felett, vasalópótlással	23 db		10 422 HUF	14 496 HUF	239 706 HUF	333 408 HUF
XX-	KERET	220.	Ajtószerelvények pótlása, cseréje, kilincs, cím és ajtóösszekötő, HOPPE Tokio 1710/RH/3346 átmenő csavarozású bejárati kilincs és cím, fehér	6 készlet		4 598 HUF	11 325 HUF	27 588 HUF	67 950 HUF
XX-	KERET	292.	Szerelőhab felvittele, két komponensű	30 m		340 HUF	815 HUF	10 200 HUF	24 450 HUF
XX-	"K"	K	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvénycze, finom beállítással), 5,01-10,00 m kerület között FENSTHERM FUTURE kifelé nyíló üvegezett bejárati ajtó, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, Uw<1,15 W/m ² K, mérete: 110 x 240 cm	2 db		1 705 120 HUF	611 800 HUF	3 410 240 HUF	1 223 600 HUF
XX-	"K"	K	Utcai bejárati 2 szárnyú kapu felújítása asztalos műhelyben. - festés teljes kaparása - fa anyagpótlás - vasalatok cseréje vagy pótlása - Mágneszár cseréje - Műhelyben mázolás 3 rtg.	1 db		1 255 850 HUF	2 625 320 HUF	1 255 850 HUF	2 625 320 HUF
Munkanem összesen (HUF)								5 242 373 HUF	4 345 362 HUF

XXIII-Felületképzés									
Előtag:	TÉTELÁZÓ NOSÍTÓ	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	192,02 m2		650 HUF	951 HUF	124 813 HUF	182 611 HUF
XXIII-	KERET	253.	Külső falfelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen, Trinát magasfényű zománccal, fehér 100, EAN: 5995061119042	192,02 m2		616 HUF	1 042 HUF	118 284 HUF	200 085 HUF
XXIII-	KERET	284.	Belső festéseknél felület előkészítése, - részmunkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helységben, tagolatlan felületen	955,3 m2		1 HUF	1 268 HUF	955 HUF	1 211 320 HUF
XXIII-	KERET	292.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; penészgátló felhordása új vagy lekaptat felületen, vakolt, tagolatlan felületen	265,25 m2		1 HUF	680 HUF	265 HUF	180 370 HUF

XXIII-	KERET	302.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkái; 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	955,3 m2	642 HUF	2 310 HUF	613 303 HUF	2 206 743 HUF
XXIII-	KERET	359.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről	192,02 m2	136 HUF	2 265 HUF	26 115 HUF	434 925 HUF
XXIII-	KERET	365.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapasztolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolatlan felületen, Trinát Mestertapas, EAN: 595061609376	19,2 m2	2 942 HUF	1 223 HUF	56 486 HUF	23 482 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	955,3 m2	231 HUF	1 042 HUF	220 674 HUF	995 423 HUF
XXIII-	KERET	425.	Enyhén porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó fafelületek felületmegerősítő mélyalapozása, vizes-diszperziós mélyalapozóval, tagolatlan felületen, Héra falfix vizes diszperziós mélyalapozó, EAN: 5995061648627	955,3 m2	212 HUF	725 HUF	202 524 HUF	692 593 HUF
XXIII-	"K"	"K"	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; fafelület beeresztő alapozása egy rétegben, oldószeres alapozóval, tagolt felületen DÖRKEN DELTA® Imprägniergrund 1.02 oldószeres fávédő alapozó a fafelületet károsító gombaállék, kékülés ellen, alkalmazható minden mérettartó és korlátozottan mérettartó kültéri, közvetlen földkapcsolattal nem rendelkező fafelületre, a felület nedvszívását kiegyenlíti, ezzel segíti a faltmentes záró lazúrréteg megjelenését, Cikkszám: 329609	192,02 m2	16 150 HUF	16 180 HUF	3 101 123 HUF	3 106 884 HUF
Munkanem összesen (HUF)							4 464 542 HUF	9 234 436 HUF

XXIV-Szigetelés									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIV-	KERET	103.	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes-rétegendű nem járható lapostetőn vagy extenzív-zöldtetőn, vízszintes és függőleges felületen (rögzítés külön tételben); egy rétegben, expandált polisztirolhab hőszigetelő lemezzel, AUSTROTHERM AT-N100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm iszlató rétepként	11,41 m2		4 503 HUF	1 087 HUF	51 379 HUF	12 403 HUF
XXIV-	KERET	331.	Bevonatszigetelés aljzatának portalanítása és előnedvesítése, vízszintes vagy függőleges felületen	50,029 m2		1 HUF	136 HUF	50 HUF	6 804 HUF
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	50,029 m2		899 HUF	1 280 HUF	44 976 HUF	64 037 HUF
Munkanem összesen (HUF)								96 405 HUF	83 244 HUF

XXVI-Bépipített berendez tárgyak									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXVI-	KERET	1.	Bépipített konyhabútorok bontása, 60 cm mély, 70 cm magas alsószekrény	8 db		1 HUF	906 HUF	8 HUF	7 248 HUF
XXVI-	KERET	4.	Munkalap bontása	3,1 m2		1 HUF	453 HUF	3 HUF	1 404 HUF

XXIV-	"K"	"K"	HELYSZÍNEK EGYEZTETENDŐ Beépített konyhabútorok kialakítása, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben 3,1 m hosszban alsó és felső szekrények és állószekrények beépítésével az alábbi beépített gépekkel: - Tűzhely (egyeztetendő: indukciós, kerámia főző lap, gáz tűzhely) - Beépített sütő (magasra helyezve) - Elszívó - két tálcás mosogatógéppel	1 db	1 451 500 HUF	626 500 HUF	1 451 500 HUF	626 500 HUF
Munkanem összesen (HUF)							1 451 511 HUF	635 152 HUF

XXXVII-Épületgépészeti csővezetékek									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Szazs:	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, vízvezetékli nyomórendszer nyomáspróbája	1	db	1 HUF	3 580 HUF	1 HUF	3 580 HUF
XXXVII-	KERET	7.	Ivóvíz vezetékek fertőtlenítése	40	fm	5 400 HUF	12 500 HUF	216 000 HUF	500 000 HUF
XXXVII-	KERET	8.	Csatomaszerelési munkák próbái Lefolyórendszer tömörségi próbája	1	db	1 HUF	2 500 HUF	1 HUF	2 500 HUF
XXXVII-	KERET	12.	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, véséssel, aljzatból, födémről	30	m	1 HUF	2 854 HUF	30 HUF	85 620 HUF
XXXVII-	KERET	13.	Csővezetékek bontása, aljzatból, födémről vagy épületen belüli földárkokból, azbesztcement lefolyócső, DN 125 - 300 között	14	m	1 HUF	3 579 HUF	14 HUF	50 106 HUF
XXXVII-	KERET	330.	Ivóvíz vezetékek, 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 padlószervezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15, HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 18x2, Rendelési szám: 100-018MR	40	m	1 158 HUF	498 HUF	46 320 HUF	19 920 HUF
XXXVII-	KERET	334.	Ivóvíz vezetékek, 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, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötással csatlakozó idomok, DN 15, HENCO-szintetikus présidom falikorong, rövid, 18x1/2", Rendelési szám: 2PK-1804RP	10	db	2 041 HUF	181 HUF	20 410 HUF	1 810 HUF
XXXVII-	KERET	338.	Ivóvíz vezetékek, 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, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötással csatlakozó idomok, DN 15, HENCO PRESS könyök egál 18x18, réz, Rendelési kód: 1P-1818	14	db	2 502 HUF	362 HUF	35 028 HUF	5 068 HUF
XXXVII-	KERET	343.	Ivóvíz vezetékek, 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, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötással csatlakozó idomok, DN 15, HENCO PRESS T-idom egál 18x18x18, réz, Rendelési kód: 9P-181818	7	db	3 089 HUF	544 HUF	21 623 HUF	3 808 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	10	m	1 785 HUF	1 812 HUF	17 850 HUF	18 120 HUF
XXXVII-	KERET	348.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x1000 mm, KAEM050/1M	7	m	2 275 HUF	2 310 HUF	15 925 HUF	16 170 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, KAEMI10/IM	2 m	7 744 HUF	3 760 HUF	15 488 HUF	7 520 HUF
Munkanem összesen (HUF)							392 390 HUF	733 572 HUF

XXXVIII-Épületgépészeti szerelvények									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSFTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVIII-	KERET	5.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	3 db		1 HUF	3 443 HUF	3 HUF	10 329 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	9.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal	1 db		1 HUF	3 941 HUF	1 HUF	3 941 HUF
XXXVIII-	KERET	11.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádak	2 db		1 HUF	8 471 HUF	2 HUF	16 942 HUF
XXXVIII-	KERET	159.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC öblítőcsövek, B&K WC öblítő cső MIDA tartályhoz, d50/32 mm, 600 mm, Cikkszám: V815301	1 db		8 295 HUF	951 HUF	8 295 HUF	951 HUF
XXXVIII-	KERET	162.	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag, B&K MIDA falon kívüli/fal mögé építhető pneumatikus WC-öblítőtartály, 6/9 literes, alacsonyán szerelhető, fehér, cső nélkül, Cikkszám: V842901	1 db		32 200 HUF	1 993 HUF	32 200 HUF	1 993 HUF
XXXVIII-	KERET	171.	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés, HERZ sarokszelep WC-hez, Csz: UH13104	1 db		3 018 HUF	2 446 HUF	3 018 HUF	2 446 HUF
XXXVIII-	KERET	172.	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés, HERZ 1/2" -1/2" sarokszelep, Csz: UH13109	6 db		2 786 HUF	2 446 HUF	16 716 HUF	14 676 HUF
XXXVIII-	KERET	173.	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, álló kifolyószelep szerelés, MOFÉM Euroszár álló lengőszelep, kód: 146-0033-00	1 db		8 977 HUF	2 401 HUF	8 977 HUF	2 401 HUF
XXXVIII-	KERET	212.	Csempeszelep	4 db		6 250 HUF	2 860 HUF	25 000 HUF	11 440 HUF
XXXVIII-	KERET	238.	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 50, HL100/50, Konyhai szifon DN50 x 6/4", gömbcsuklóval és visszacsapó szelepes mosógép csatlakozóval	2 db		9 152 HUF	2 809 HUF	18 304 HUF	5 618 HUF
XXXVIII-	KERET	248.	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcahoz, HERZ kád leeresztő- és túlfolyószelep készlet, túlfolyó műanyag gégecsővel leeresztőszeleppel összecsiszozve, dugóval és láncsal, Csz: UH16402	2 db		8 526 HUF	4 032 HUF	17 052 HUF	8 064 HUF
XXXVIII-	KERET	275.	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett), ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó 60 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, 4196 71 01, fehér	2 db		16 578 HUF	7 248 HUF	33 156 HUF	14 496 HUF
XXXVIII-	KERET	284.	Beépített kád elhelyezése és bekötése, lemez kádak, leeresztő túlfolyó és csaptelep nélkül, kád előtétlappal, Acéllemez kád 2,3 mm vgt. lemezből, 160x70	2 db		40 663 HUF	9 332 HUF	81 326 HUF	18 664 HUF
XXXVIII-	KERET	381.	ÁNTSZ negatív vízminta beszerzése	1 strang		1 HUF	17 500 HUF	1 HUF	17 500 HUF
XXXVIII-	KERET	462.	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01	1 db		19 490 HUF	7 701 HUF	19 490 HUF	7 701 HUF
XXXVIII-	KERET	465.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke, Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	1 db		10 830 HUF	1 223 HUF	10 830 HUF	1 223 HUF
XXXVIII-	KERET	466.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez, HL200/1, Lágy PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 aiaikos 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 kifolyású WC-hez WC-leültető gumi	1 db		3 605 HUF	2 401 HUF	3 605 HUF	2 401 HUF

XXXVIII-	KERET	474.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, kádcsaptelepek, fali kádcsaptelep, MOFÉM Junior egykaros kádóthécsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. tartozékokkal, kód: 151-0012-00	2 db	26 930 HUF	4 892 HUF	53 860 HUF	9 784 HUF
XXXVIII-	KERET	477.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep, MOFÉM Junior egykaros mosdócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. láncartó szemmel, kód: 150-0021-00	3 db	17 087 HUF	7 339 HUF	51 261 HUF	22 017 HUF
XXXVIII-	KERET	486.	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, MOFÉM búraszifon leeresztőszelleppel, krómozott, Csz: 165-0027-00	3 db	7 087 HUF	3 579 HUF	21 261 HUF	10 737 HUF
XXXVIII-	KERET	529.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanygarnitúrák	2 db	21 630 HUF	4 892 HUF	43 260 HUF	9 784 HUF
XXXVIII-	KERET	545.	Kézműsor berendezés elhelyezése és bekötése, porcelán kivitelben, kifolyószep, szifontakaró és bűzelzáró 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
			Munkanem összesen (HUF)				463 508 HUF	208 646 HUF

XXXIX-Szellőztető berendezések									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIX-	KERET	193.	Különböző típusú kisventilátor elhelyezése, HELIOS M1-100 MiniVent kisventilátor, ~1, 230 V, 9/5 W, NÁ 100, Cikksz.:6171	2 db		37 800 HUF	4 258 HUF	75 600 HUF	8 516 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	Kör keresztmetszetű fixszahu, túlnyomást kibocsátó zsahu felszerelése falnyílásba, NÁ 350 mm-ig CAIROX préselt rozsdamentes acél, kör keresztmetszetű kültéri esővédő rács, madár hálóval, BLR-E-RL 100, Csz.: A070162100000	2 db		125 620 HUF	35 515 HUF	251 240 HUF	71 030 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	Kör keresztmetszetű légszűrő szükség szerinti takarítása	12 m		5 525 HUF	52 560 HUF	66 300 HUF	630 720 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					393 140 HUF	710 266 HUF

XLI-Takarítási munkák									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XLI-	KERET	2.	Burkolt, mázolt felületek lemosása, ULTRASOL tisztító, fertőtlenítővel	50 m2		3 HUF	227 HUF	125 HUF	11 350 HUF
XLI-	KERET	11.	Festés előtt burkolatok takarásának készítése, Takarás készítése fóliával	5 100 m2		2 580 HUF	1 721 HUF	12 900 HUF	8 605 HUF
XLI-	KERET	12.	Festés után burkolatok takarásának felszedése	5 100 m2		1 HUF	1 042 HUF	5 HUF	5 210 HUF
XLI-	KERET	13.	Festés után beton padlózat tisztítása, Felmosás Flóraszepi-tes vízzel	5 100 m2		141 HUF	9 966 HUF	705 HUF	49 830 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					13 735 HUF	74 995 HUF

Sz.		Megnevezés					Anyagköltség	Díjköltség
1.		Felvonulási létesítmények					48 HUF	197 904 HUF
2.		Viztelenítés						
3.		Zsaluzás és állványozás						
4.		Költségtérítések					32 520 HUF	90 600 HUF
5.		Írtás, föld- és sziklamunka					34 271 HUF	5 003 HUF
6.		Szivárgó építés, alagsóvezés						
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 rabilolás					29 356 HUF	342 921 HUF
14.		Égéstermék-elvezető berendezések						
15.		Cserépkályhák						
16.		Szárazépítés						
17.		Tetőfedés						
18.		Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés						
19.		Bádgozás						
20.		Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése						
21.		Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése						
22.		Üvegezés						
23.		Felületképzés					676 850 HUF	3 331 272 HUF
24.		Szigetelés						
25.		Árnyékolók beépítése						
26.		Beépített berendezési tárgyak elhelyezése						
27.		Közmű csatlomáépítés						
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, villanyszerelés						
34.		Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)						
35.		Megújuló energiahasznosító berendezések						
36.		Általános épületgépészeti szigetelés						
37.		Épületgépészeti csővezeték szerelése						
38.		Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése						
39.		Szellőztető berendezések						
40.		Légkondicionáló berendezések						
41.		Takarítási munkák					13 735 HUF	74 995 HUF
		Összesen (HUF)					786 780 HUF	4 042 695 HUF

I-Felvonulási létesítmények									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
I-	KERET	45.	Épület belső helyiségeiben berendezések, bútorok ki-és visszapakolása munka kezdéskor ill. befejezéskor	48	smóra	1 HUF	4 123 HUF	48 HUF	197 904 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					48 HUF	197 904 HUF

IV-Költségtérítések									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
IV-	KERET	20.	Szakipari munkák elvégzése - építőmesteri szakterületen, bútor rögzítések oldása, visszaépítése	20	óra	1 HUF	4 530 HUF	20 HUF	90 600 HUF
IV-	"K"	"K"	Bútor rögzítések oldása, visszaépítése anyagköltsége	1	Egység	32 500 HUF		32 500 HUF	- HUF
			Munkanem összesen (HUF)					32 520 HUF	90 600 HUF

V-Írtás, föld- és sziklamunka									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	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	1 m3	1 HUF	5 002 HUF	1 HUF	5 002 HUF
V-	KERET	44.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 3,0 m³-es konténerbe	1 db	34 270 HUF	1 HUF	34 270 HUF	1 HUF

Munkanem összesen (HUF)

34 271 HUF

5 003 HUF

XIII-Vakolás és rabilolás

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIII-	KERET	253.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mészennel	186,98	m2	157 HUF	1 834 HUF	29 356 HUF	342 921 HUF
Munkanem összesen (HUF)								29 356 HUF	342 921 HUF

XXIII-Felületképzés

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIII-	KERET	284.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	623,25	m2	1 HUF	1 268 HUF	623 HUF	790 281 HUF
XXIII-	KERET	302.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiszérelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelő gipsz	623,25	m2	642 HUF	2 310 HUF	400 127 HUF	1 439 708 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	623,25	m2	231 HUF	1 042 HUF	143 971 HUF	649 427 HUF
XXIII-	KERET	425.	Enyhén porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó falfelületek felületmegerősítő mélyalapozóval, vizes-diszperziós mélyalapozóval, tagolatlan felületen, Héra falfix vizes diszperziós mélyalapozó, EAN: 5995061648627	623,25	m2	212 HUF	725 HUF	132 129 HUF	451 856 HUF
Munkanem összesen (HUF)								676 850 HUF	3 331 272 HUF

XLI-Takarítási munkák

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XLI-	KERET	2.	Burkolt, mázolt felületek lemosása, ULTRASOL tisztító, fertőtlenítővel	50	m2	3 HUF	227 HUF	125 HUF	11 350 HUF
XLI-	KERET	11.	Festés előtt burkolatok takarásának készítése, Takarás készítése fóliával	5 100	m2	2 580 HUF	1 721 HUF	12 900 HUF	8 605 HUF
XLI-	KERET	12.	Festés után burkolatok takarásának felszedése	5 100	m2	1 HUF	1 042 HUF	5 HUF	5 210 HUF
XLI-	KERET	13.	Festés után beton padlózat tisztítása, Felmosás Flóraszent-tes vízzel	5 100	m2	141 HUF	9 966 HUF	705 HUF	49 830 HUF
Munkanem összesen (HUF)								13 735 HUF	74 995 HUF