

Költségvetés neve:

Lakásfelújítás_2025_4_lakás-20250331

Lefrás:

1. Bp VI. Káldy utca 1 szám 2_11
2. Bp VI. Bajcsy Zs. 63 szám 1_7
3. Bp VI. Lovag utca 7 szám 2_15
4. Bp VI. Lovag utca 18 szám 1_16

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		20 866 035 HUF	32 486 726 HUF
1.1 Tartalékkeret mértéke	10%		5 335 276 HUF
2.1 ÁFA vetítési alap			58 688 037 HUF
2.2 ÁFA	27%		15 845 770 HUF
3 A munka ára (HUF)			74 533 807 HUF


"RADIÁN" ÉPÍTŐIPARI TERVEZŐ,
SZERVEZŐ, ÜZEMELTETŐ KFT.
2143 Kislárca, Mária Utca 36.
Adószám: 10547030-2-13

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Káldy utca 1 szám 2_11	9 824 835 HUF	10 828 103 HUF
Bajcsy Zsilinszky 63 I.em 7	5 861 121 HUF	11 187 463 HUF
Lovag utca 7 szám 2_15A	3 380 493 HUF	7 359 658 HUF
Lovag utca 18 szám 1_16	1 799 586 HUF	3 111 502 HUF
Összesen:	20 866 035 HUF	32 486 726 HUF

Sz.	Megnevezés					Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények						
2.	Vízutak						
3.	Zsaluzás és állványozás						
4.	Költségtérítések						
5.	Irtás, föld- és sziklamunka					2 350 HUF	432 993 HUF
6.	Szivárgó építés, alagsóvezetés					78 693 HUF	70 025 HUF
7.	Síkalapozás						
8.	Helyszíni beton és vasbeton munkák						
9.	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése						
10.	Falazás és egyéb kőműves munkák					2 725 HUF	129 122 HUF
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése						
12.	Ácsmunka						
13.	Vakolás és rabicolás					683 348 HUF	3 243 127 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések						
15.	Cserépkályhák						
16.	Szárazépítés						
17.	Tetőfedés						
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés					1 183 371 HUF	1 694 394 HUF
19.	Bádorgás						
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése					3 952 100 HUF	755 639 HUF
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése						
22.	Üvegezés						
23.	Felületképzés					539 976 HUF	1 523 552 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					253 758 HUF	989 681 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)					29 030 HUF	54 109 HUF
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések						
36.	Általános épületgépészeti szigetelés						
37.	Épületgépészeti csővezeték szerelése					788 918 HUF	926 656 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése					2 310 566 HUF	1 008 805 HUF
39.	Szellőztető berendezések						
40.	Légkondicionáló berendezések						
41.	Takarítási munkák						
42.	Konyhatechnológia						
43.	Emelő berendezések						
44.	Szabadtéri, szabadidő						
Összesen (HUF)						9 824 835 HUF	10 828 103 HUF
							20 652 938 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Szsz.:	Tétel szövege	Meany.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
Költségtérítések									
IV-	KERET	5.	Ellenőrző próbák, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe beiktatott fogyasztók-hatásosságának mérése	1,00	db	25 HUF	15 512 HUF	25 HUF	15 512 HUF
IV-	KERET	15.	Kémények vizsgálata, huzatvizsgálat, tömörítési próba és alkalmassági szakvélemény(Kéményseprő V. számla)	1,00	db	25 HUF	26 681 HUF	25 HUF	26 681 HUF
IV-	"K"	"K"	Általános technológiai, szerelési és előkészítési szakaszban, tervkészítés, MVM készletképzés dokumentáció elkészítése	1,00	db	2 300 HUF	390 800 HUF	2 300 HUF	390 800 HUF
Irtás, föld- és sziklamunka									
V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámlolva, konténer szállítás nélkül	8,00	m3	25 HUF	8 750 HUF	200 HUF	70 000 HUF
V-	KERET	49.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m³-es konténerbe	1,00	db	78 493 HUF	25 HUF	78 493 HUF	25 HUF
Falazás és egyéb kőművesmunka									
X-	KERET	140.	Falátütörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	9,00	db	25 HUF	3 562 HUF	225 HUF	32 058 HUF
X-	KERET	200.	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm² keresztmetszet között	90,00	m	25 HUF	966 HUF	2 250 HUF	86 940 HUF
X-	KERET	201.	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm² keresztmetszet között	5,00	m	25 HUF	1 251 HUF	125 HUF	6 255 HUF
X-	KERET	202.	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	3,00	db	25 HUF	569 HUF	75 HUF	1 707 HUF
X-	KERET	203.	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	2,00	db	25 HUF	1 081 HUF	50 HUF	2 162 HUF
Vakolás és rabicolás									
XIII-	KERET	114.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építészlemezeken, a meglévő, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között, Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes meszhabarcos meszőestével	71,68	m2	1 860 HUF	9 106 HUF	133 325 HUF	652 718 HUF
XIII-	KERET	116.	Vakolatjavítás és festés előtt teljes felület mélyalapozása. Revco Primer	256,52	m2	1 860 HUF	9 106 HUF	477 127 HUF	2 335 871 HUF
XIII-	KERET	126.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezeten, 11-20 cm szélesség között	90,00	m	334 HUF	2 264 HUF	30 060 HUF	203 760 HUF
XIII-	KERET	127.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezeten, 21-40 cm szélesség között	7,00	m	536 HUF	2 910 HUF	3 752 HUF	20 370 HUF
XIII-	KERET	157.	Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig	12,00	m2	25 HUF	1 509 HUF	300 HUF	18 108 HUF

XIII-	KERET	247.	Szellőző, falszártó felújító vakolat készítése, erős (magas) só és nedvességtartalom esetén WTA rendszerben, kézi felhordással, szárazhabarcsból, többlet 1 cm vastagságért, Cemix WTA EUROSAN OP/WTA Eurosan felújító felsővakolat, kézi, Cikkszám: K00551401	12,00 m2	3 232 HUF	1 025 HUF	38 784 HUF	12 300 HUF
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés								
XVIII-	KERET	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőanyag és csempé	13,37 m2	25 HUF	3 648 HUF	334 HUF	48 774 HUF
XVIII-	KERET	284.	Fa-, házagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphomoyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag vakpadlóra szegezve	45,18 m2	25 HUF	2 128 HUF	1 130 HUF	96 143 HUF
XVIII-	KERET	308.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlateralósító szalag elhelyezésével, Cemix AQUASTOP PLUS felhasználásra kész folyékony fólia, Cikkszám: K00860120	17,98 m2	932 HUF	963 HUF	16 757 HUF	17 315 HUF
XVIII-	KERET	309.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, simító felületkiegnyíltés készítése, 5 mm átlagos rétegvastagságban, MAPEI Planitop Fast 330 cementkötésű kiegyenlítő habarcs, szürke, Csz: 223525	13,37 m2	1 960 HUF	2 027 HUF	26 205 HUF	27 101 HUF
XVIII-	KERET	319.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhid felhordása egy rétegben, MAPEI Eco Prim Grip akrilgyanta-bázisú, szilikahomok tartalmú vizesdiszperziós alapozó, Csz: 1560105	16,48 m2	589 HUF	609 HUF	9 707 HUF	10 036 HUF
XVIII-	KERET	356.	Fal-, pillér-, oszlop- és lábazatburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm víg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col gres csempé és burkolólap ragasztó, (C1TE), Kód: F620 + weber.color perfect fugázó (CG2 AW) fehér, 01, Kód: 762120201CE	13,37 m2	10 945 HUF	11 314 HUF	146 335 HUF	151 268 HUF
XVIII-	KERET	420.	Padlóburkolat készítése, beltérben, kenhető szigetelésre, mázas kerámiával, diagonálba, 3-5 mm víg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col rapid gyorskötésű csempé és burkolólap ragasztó, (C2TF), Kód: F612 + weber.color comfort fuazó (W011), fehér	16,48 m2	10 044 HUF	10 382 HUF	165 525 HUF	171 095 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 alanozó. Csz: 020110	16,48 m2	8 231 HUF	8 508 HUF	135 647 HUF	140 212 HUF
XVIII-	KERET	522.	Parkettafektetés, laminált padló (parkettapanel) úsztatott fektetése kiegyenlített aljzatra, (szegélyléccel együtt) ragasztás nélkül, hangszigetelt réteggel ellátva, HDF alapú laminált parketta, 8 mm vastag. többféle színben	45,18 m2	7 560 HUF	2 027 HUF	341 561 HUF	91 580 HUF
XVIII-	"K"	"K"	Vakpadló megerősítése meglévő vakpadlón stabilizálása kvarc homokkal. 15% faanyag pótlásával majd 25 mm nőtölti OSB lap terítés készítése.	40,02 m²	8 500 HUF	23 510 HUF	340 170 HUF	940 870 HUF
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése								
XX-	KERET	3.	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhészerezetes ajtó, 6,00 m kerületig, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül. 75x210 cm	2,00 db	62 238 HUF	6 676 HUF	124 476 HUF	13 352 HUF
XX-	KERET	4.	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhészerezetes ajtó, 6,00 m kerületig, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül. 90x210 cm	2,00 db	68 629 HUF	6 676 HUF	137 258 HUF	13 352 HUF
XX-	KERET	148.	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu. 2,01-4,00 m² között	21,85 m²	1 HUF	2 050 HUF	22 HUF	44 793 HUF
XX-	KERET	202.	Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalópótással, 2 m² felett, vasalópótással	8,00 db	13 473 HUF	18 739 HUF	107 784 HUF	149 912 HUF
XX-	"K"	"K"	Fa kültéri nyílászárók beépítése 125/2,25+125/0,5 cm névleges méretben eredeti nyílászáró osztásának megtartásával. Az új ajtókat a meglévő gerébtokos nyílászárók tokszerkezetének és a káavorítások megtartásával, falbontás nélkül, a megmaradó tokhoz hozzáépítve készüljenek el. Az új Bejárati ajtó fenyőből, hosszitoldott, ragasztott, csomómentes. eurotokos tok- és szárny szerkezettel készülnek. üvegezésük 4+16+4 mm, argon töltésű hőszigetelő üvegezéssel, a külső üveg belső oldalán Low-e bevonattal. FEHÉR színre mázrolva, fehér biztonsági ráccsal	1,00 db	1 052 150 HUF	128 600 HUF	1 052 150 HUF	128 600 HUF
XX-	"K"	"K"	Fa kültéri nyílászárók beépítése 125/200 cm névleges méretben eredeti nyílászáró osztásának megtartásával. Az új ablakok a meglévő gerébtokos nyílászárók tokszerkezetének és a káavorítások megtartásával, falbontás nélkül, a megmaradó tokhoz hozzáépítve készüljenek el. Az új ablakok fenyőből, hosszitoldott, ragasztott, csomómentes, eurotokos tok- és szárny szerkezettel készülnek, üvegezésük 4+16+4 mm, argon töltésű hőszigetelő üvegezéssel, a külső üveg belső oldalán Low-e bevonattal. RAL színre mázrolva	1,00 db	585 810 HUF	98 100 HUF	585 810 HUF	98 100 HUF
XX-	"K"	"K"	Fa kültéri nyílászárók beépítése 125/240 cm névleges méretben eredeti nyílászáró osztásának megtartásával. Az új ablakok a meglévő gerébtokos nyílászárók tokszerkezetének és a káavorítások megtartásával, falbontás nélkül, a megmaradó tokhoz hozzáépítve készüljenek el. Az új ablakok fenyőből, hosszitoldott, ragasztott, csomómentes, eurotokos tok- és szárny szerkezettel készülnek, üvegezésük 4+16+4 mm, argon töltésű hőszigetelő üvegezéssel, a külső üveg belső oldalán Low-e bevonattal. RAL színre mázrolva	3,00 db	648 200 HUF	102 510 HUF	1 944 600 HUF	307 530 HUF

Felületképzés

XXIII-	KERET	50.	Fafelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; fafelület beeresztő alapozása egy rétegben, lenolajos alapozóval, tagolt felületen Supralux lenolajos fabeeresztő alapozó, EAN: 5992451831072	35,00 m2	667 HUF	821 HUF	23 345 HUF	28 735 HUF
XXIII-	KERET	180.	Belső fafelületek alpmázolása, műgyantabázisú vizes diszperziós lazúrokkal, tagolt felületen, Remmers Allzweck-Lasur vízbázisú, biocidmentes vékonylazúr, 2350	35,00 m2	1 166 HUF	1 229 HUF	40 810 HUF	43 015 HUF
XXIII-	KERET	194.	Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú vizes diszperziós alapozóval, tagolt felületen, Remmers Rofalin Acryl kültéri fedőfesték, fára, betonra, téglára, bádogra fehér, 2330	35,00 m2	671 HUF	1 171 HUF	23 485 HUF	40 985 HUF
XXIII-	KERET	200.	Belső fafelületek zománcalakozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománcal, tagolt felületen, Trinát magasfényű zománcfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042	35,00 m2	796 HUF	1 639 HUF	27 860 HUF	57 365 HUF
XXIII-	KERET	278.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	2,56 100 m2	25 HUF	32 559 HUF	64 HUF	83 351 HUF
XXIII-	KERET	304.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiserelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano 0-3 belsőtéri naevezilárlású elettélő rinz	256,52 m2	830 HUF	2 986 HUF	212 912 HUF	765 969 HUF
XXIII-	KERET	360.	Fafelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolatlan felületről	35,00 m2	132 HUF	2 342 HUF	4 620 HUF	81 970 HUF
XXIII-	KERET	368.	Fafelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; simító tapaszolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen, Trinát Mestertapas, EAN: 595061609376	35,00 m2	3 910 HUF	1 757 HUF	136 850 HUF	61 495 HUF
XXIII-	KERET	399.	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert magas vízgőzáteresztő képességű fehér vagy színes mézsfestékekkel, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen HÉRA kültéri Mészfesték	256,52 m2	273 HUF	1 406 HUF	70 030 HUF	360 667 HUF

Elektromosenergia-ellátás, villanyvezetés

XXXIII-	KERET	58.	I. sarokó világlátási kapcsoló, választott színben és típusban, süllyesztett kivitelben	1,00 db	1 885 HUF	1 672 HUF	1 885 HUF	1 672 HUF
XXXIII-	KERET	170.	MKH 10 mm2 z-s vezeték EPH	25,00 m	570 HUF	262 HUF	14 250 HUF	6 550 HUF
XXXIII-	KERET	540.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm2-ig	90,00 m	25 HUF	160 HUF	2 250 HUF	14 400 HUF
XXXIII-	KERET	543.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	1,00 db	25 HUF	2 664 HUF	25 HUF	2 664 HUF
XXXIII-	KERET	554.	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított fali kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm, Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm. Kód: MU-III 16	90,00 m	137 HUF	586 HUF	12 330 HUF	52 740 HUF
XXXIII-	KERET	562.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyyszög alakú, max. négyes sorolásig, KAISER szerelvénydoboz téglafalba, öblös változat. R: 1069-02	3,00 db	2 529 HUF	1 119 HUF	7 587 HUF	3 357 HUF
XXXIII-	KERET	563.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyyszög alakú, KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 80x80 mm, R: 1094-31	3,00 db	627 HUF	1 119 HUF	1 881 HUF	3 357 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 mm², H07V-U 450/750V 1x1,5 mm². tömör rézvezetővel (MCu)	15,00 m	151 HUF	107 HUF	2 265 HUF	1 605 HUF
XXXIII-	KERET	570.	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 mm², H07V-U 450/750V 1x2,5 mm². tömör rézvezetővel (MCu)	15,00 m	249 HUF	107 HUF	3 735 HUF	1 605 HUF
XXXIII-	KERET	583.	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózatokhoz, 100 Mbit/s átviteli sebesség (CAT 5 kategória), Cabling Systems Hungary UTP cat. 5. falikábel	10,00 m	255 HUF	267 HUF	2 550 HUF	2 670 HUF
XXXIII-	KERET	588.	Vezetékösszekötők elhelyezése, WAGO 222-415 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 5x0,08-2,5 mm2 32A	30,00 db	407 HUF	426 HUF	12 210 HUF	12 780 HUF
XXXIII-	KERET	591.	Komplett világlátási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétpólusú kapcsolók, LEGRAND Cariva kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773802)	1,00 db	2 200 HUF	1 706 HUF	2 200 HUF	1 706 HUF
XXXIII-	KERET	595.	Komplett világlátási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F), LEGRAND Cariva 2P+F csatlakozóaljzat kerettel, fehér (Kat.szám:773820)	3,00 db	2 200 HUF	1 706 HUF	6 600 HUF	5 118 HUF
XXXIII-	KERET	599.	Komplett világlátási és telekommunikációs szerelvények, Antenna csatlakozóaljzat elhelyezése bármely hálózathoz (csillagpontos vagy felfűzött hálózathoz), LEGRAND Cariva TV-RD csatlakozóaljzat csillagpontos (Kat.szám:773832)	2,00 db	4 500 HUF	1 706 HUF	9 000 HUF	3 412 HUF
XXXIII-	KERET	600.	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűből, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú, Schneider Electric Resi9 kismegszakító IP.10A. B karakterisztika. R: R9F04110	2,00 db	1 635 HUF	3 304 HUF	3 270 HUF	6 608 HUF
XXXIII-	KERET	601.	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűből, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú, Schneider Electric Resi9 kismegszakító IP.16A. B karakterisztika. R: R9F04116	4,00 db	1 559 HUF	3 304 HUF	6 236 HUF	13 216 HUF
XXXIII-	KERET	604.	Áramkörti kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlap, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 12-26 egység között LEGRAND Drive18 műanyag-ke-elosztószekrény 1-es-18 modul (Kat.szám:401221)	1,00 db	23 990 HUF	14 989 HUF	23 990 HUF	14 989 HUF

XXXIII-	KERET	605.	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 600 mm felett, HENSEL 72861-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 600 x 600 mm, háromfázisú nappali, egyfázisú éjsz.mérő számára,EAN: 5999010930764 Mi 72863-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 600 x 600 mm, háromfázisú nappali és éjszakai mérő számára, EAN: 5999010930801	1,00 db	106 834 HUF	36 396 HUF	106 834 HUF	36 396 HUF
XXXIII-	KERET	611.	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése, OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm², R.sz.: 5057515	3,00 db	2 177 HUF	1 066 HUF	6 531 HUF	3 198 HUF
XXXIII-	KERET	622.	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	45,00 mp*	25 HUF	17 645 HUF	1 125 HUF	794 025 HUF
XXXIII-	TERC	71-008-11.1.1.2-0122535	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric Acti9 iID 4P 25A 30mA A-típus áramvédő, Csz.: A9Z21425	1,00 db	27 004 HUF	7 613 HUF	27 004 HUF	7 613 HUF
Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)								
XXXIV-	KERET	21.	Komplett analóg kaputelefon (opciók nélkül) elhelyezése falon kívül, előre elkészített tartószerkezetre vagy süllyesztve, vésési munkák nélkül, huzalozással, bekötéssel, üzempróbával, audió rendszer, 1 + N vezetékes kivitelben, 1-10 lakásszámgig lakásszám: 1	1,00 db	460 HUF	46 847 HUF	460 HUF	46 847 HUF
XXXIV-	KERET	57.	Épület-kommunikációs rendszerek, komplett digitális kaputelefon bontása, audió, 2 vezetékes kivitelben, lakáskészülék	1,00 db	1 HUF	586 HUF	1 HUF	586 HUF
XXXIV-	KERET	58.	Csengő, gong, csengőtranszformátor, nyílászáró nyitás érzékelő elhelyezése, kalapsírnre szerelhető kivitelben, LEGRAND Lexic csenő 8/12V~, 1 modul (Kat.szám:004101)	1,00 db	7 969 HUF	3 631 HUF	7 969 HUF	3 631 HUF
XXXIV-	TERC	72-031-1.4.1.3.2-0340087	Épületautomatikai rendszerek, fűtés szabályzás, vezérlés, elhelyezése, rendszerbe illesztése, bekötése, előre elhelyezett kapcsoló szekrénybe illetve dobozba, falra vagy asztalra, szabályzó modul, radiátorok, padló-, vagy felületfűtési-hűtési körök, keverőszelepes körök szabályzó modul Honeywell Home digitális RF szobatermosztát, angol nyelvű csomagolás és dokumentáció. T87RF2083	1,00 db	20 600 HUF	3 045 HUF	20 600 HUF	3 045 HUF
Épületgépészeti csővezeték szerelése								
XXXVII-	KERET	1.	Új ivóvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra	1,00 db	2 391 HUF	10 148 HUF	2 391 HUF	10 148 HUF
XXXVII-	KERET	2.	Új szennyvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra	1,00 db	2 391 HUF	14 866 HUF	2 391 HUF	14 866 HUF
XXXVII-	KERET	4.	Fűtési rendszer leürítése és feltöltése	1,00 db	25 HUF	3 335 HUF	25 HUF	3 335 HUF
XXXVII-	KERET	5.	Új gázvezeték rákötése meglévő hálózatra	1,00 db	3 335 HUF	9 799 HUF	3 335 HUF	9 799 HUF
XXXVII-	KERET	6.	Víz hálózat próbái, vízvezetékli nyomórendszer nyomáspróbája	1,00 db	25 HUF	4 628 HUF	25 HUF	4 628 HUF
XXXVII-	KERET	8.	Ivóvíz vezeték fertőtlenítése	26,00 fm	6 981 HUF	16 159 HUF	181 506 HUF	420 134 HUF
XXXVII-	KERET	9.	Csatornaszerelemi munkák próbái Lefolyórendszer tömörségi próbája	1,00 db	25 HUF	3 232 HUF	25 HUF	3 232 HUF
XXXVII-	KERET	12.	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső. vésés nélkül	36,00 m	25 HUF	1 347 HUF	900 HUF	48 492 HUF
XXXVII-	KERET	321.	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsovek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	62,00 m	25 HUF	1 465 HUF	1 550 HUF	90 830 HUF
XXXVII-	KERET	331.	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	1,00 db	25 HUF	1 523 HUF	25 HUF	1 523 HUF
XXXVII-	KERET	333.	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 padlószekethez szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15, HENCO Standardi többtrétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben,10 bar, 95 °C, 18x2, Rendeleti szám: 100-018MR	26,00 m	1 497 HUF	644 HUF	38 922 HUF	16 744 HUF
XXXVII-	KERET	337.	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, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, HENCO-szintetikus présidom falikorong, rövid, 18x1/2", Rendeleti szám: 2PK-1804RP	9,00 db	2 638 HUF	234 HUF	23 742 HUF	2 106 HUF
XXXVII-	KERET	341.	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, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, HENCO PRESS könyök egál 18x18, réz, Rendeleti kód: 1P-1818	15,00 db	3 234 HUF	468 HUF	48 510 HUF	7 020 HUF
XXXVII-	KERET	346.	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, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, HENCO PRESS T-idom egál 18x18x18, réz, Rendeleti kód: 9P-181818	3,00 db	3 993 HUF	703 HUF	11 979 HUF	2 109 HUF
XXXVII-	KERET	349.	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	3,00 m	2 307 HUF	2 342 HUF	6 921 HUF	7 026 HUF
XXXVII-	KERET	350.	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	8,00 m	2 518 HUF	2 694 HUF	20 144 HUF	21 552 HUF
XXXVII-	KERET	351.	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	3,00 m	2 941 HUF	2 986 HUF	8 823 HUF	8 958 HUF
XXXVII-	KERET	353.	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	2,00 m	5 280 HUF	4 861 HUF	10 560 HUF	9 722 HUF

XXXVII-	KERET	360.	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 20, Viega Profipress G átm. idom km., kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22x3/4", Csz.: 346171	1,00 db	3 000 HUF	1 289 HUF	3 000 HUF	1 289 HUF
XXXVII-	KERET	364.	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20, Viega Profipress G ív, 90°, kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz. 22. Csz.: 345488	2,00 db	2 492 HUF	1 874 HUF	4 984 HUF	3 748 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.1.3-0243018	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 15 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 18 x 1 mm	15,00 m	2 739 HUF	1 288 HUF	41 085 HUF	19 320 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.1.4-0243022	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 20 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm	13,00 m	3 326 HUF	1 523 HUF	43 238 HUF	19 799 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.2.1.3-0245007	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 15 Viega Profipress G átm. idom km., kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 18x1/2", Csz.: 346140	1,00 db	1 691 HUF	937 HUF	1 691 HUF	937 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.2.2.4-0245077	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G szűkítő idom, kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22x18, Csz.: 346577	1,00 db	1 342 HUF	1 874 HUF	1 342 HUF	1 874 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.2.3.4-0245126	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkkel, csőidomok elhelyezése, három oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G T-idom, kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz. 22. Csz.: 345952	1,00 db	3 348 HUF	2 577 HUF	3 348 HUF	2 577 HUF
XXXVII-	TERC	81-004-1.5.1.1.1.1-2-0337512	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 15 GEBERIT Mapress szénacél rendszeres, kívül horganyzott, nagy köteg, 6 m-es szálban, fűtés/hűtés, sűrített levegő, technológiai alkalmazás. 18x1/2. Cikkszám: 29103	42,00 m	2 377 HUF	1 288 HUF	99 834 HUF	54 096 HUF
XXXVII-	TERC	81-004-1.5.1.1.1.1-3-0337513	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél rendszeres, kívül horganyzott, nagy köteg, 6 m-es szálban, fűtés/hűtés, sűrített levegő, technológiai alkalmazás. 22x1/2. Cikkszám: 29104	18,00 m	3 441 HUF	1 523 HUF	61 938 HUF	27 414 HUF
XXXVII-	TERC	81-004-1.5.1.1.2.1-3-0337181	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 GEBERIT Mapress szénacél KM egyenes csatlakozó idom, d18-1/2", Cikkszám: 21704	8,00 db	3 658 HUF	937 HUF	29 264 HUF	7 496 HUF
XXXVII-	TERC	81-004-1.5.1.1.2.1-4-0337200	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél BM egyenes csatlakozó idom, d22-1/2", Cikkszám: 21805	2,00 db	3 855 HUF	1 171 HUF	7 710 HUF	2 342 HUF
XXXVII-	TERC	81-004-1.5.1.1.2.1-4-0337256	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél szűkítő, d22-18. Cikkszám: 22306	8,00 db	1 829 HUF	1 171 HUF	14 632 HUF	9 368 HUF
XXXVII-	TERC	81-004-1.5.1.1.2.1-4-0337382	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél KM egyenes oldható csavarkötés, d22-R 3/4" Cikkszám: 25335	2,00 db	6 764 HUF	1 171 HUF	13 528 HUF	2 342 HUF
XXXVII-	TERC	81-004-1.5.1.1.2.2-3-0337022	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 GEBERIT Mapress szénacél 90°-os BB ív, d18. Cikkszám: 20103	20,00 db	1 927 HUF	1 757 HUF	38 540 HUF	35 140 HUF
XXXVII-	TERC	81-004-1.5.1.1.2.2-4-0337023	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél 90°-os BB ív, d22. Cikkszám: 20104	6,00 db	2 161 HUF	1 874 HUF	12 966 HUF	11 244 HUF
XXXVII-	TERC	81-004-1.5.1.1.2.2-4-0337233	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél karmantyú, d22. Cikkszám: 22004	8,00 db	1 756 HUF	1 874 HUF	14 048 HUF	14 992 HUF
XXXVII-	TERC	81-004-1.5.1.1.2.2-4-0337243	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél áttoló karmantyú, d22, Cikkszám: 22104	8,00 db	1 756 HUF	1 874 HUF	14 048 HUF	14 992 HUF
XXXVII-	TERC	81-004-1.5.1.1.2.3-4-0337086	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél egyenes csatlakozó idom, d22, Cikkszám: 21004	6,00 db	3 658 HUF	2 577 HUF	21 948 HUF	15 462 HUF
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése								
XXXVIII-	KERET	5.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	1,00 db	25 HUF	4 451 HUF	25 HUF	4 451 HUF

XXXVIII- XXXVIII-	KERET KERET	6. 7.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1,00 db 1,00 db	25 HUF 25 HUF	6 617 HUF 10 423 HUF	25 HUF 25 HUF	6 617 HUF 10 423 HUF
XXXVIII-	KERET	9.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal	1,00 db	25 HUF	5 095 HUF	25 HUF	5 095 HUF
XXXVIII- XXXVIII-	KERET KERET	11. 85.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádak Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM Flexum gáz gömbcsap, 1/2"KB névleges toldat nélkül, nikkelezett, Csz: 113-0066-10	1,00 db 1,00 db	25 HUF 4 062 HUF	10 950 HUF 3 104 HUF	25 HUF 4 062 HUF	10 950 HUF 3 104 HUF
XXXVIII-	KERET	92.	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM Flexum gáz gömbcsap 3/4" fix KB menettel. Csz: 113-0095-40	1,00 db	3 585 HUF	3 396 HUF	3 585 HUF	3 396 HUF
XXXVIII-	KERET	115.	Víznyerőhővek készítése szabadon, horganyzott acélsőből, (ólom) átkötéssel, főcsappal, DN 15, EFFEBI AIRY golyós vízfőcsap, nikkelezett, PN 12, 60 °C, bb, 1/2" típus. Kód: EFFE-2355N204	1,00 db	20 373 HUF	13 176 HUF	20 373 HUF	13 176 HUF
XXXVIII-	KERET	157.	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelvény, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókioldást, lapos öblítősó kivételben	1,00 db	18 586 HUF	9 955 HUF	18 586 HUF	9 955 HUF
XXXVIII-	KERET	164.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke, VILLEROY&BOCH/O.NOVO WC-ülőke króm zsanérral, 8823 61 01. fehér	1,00 db	32 848 HUF	1 581 HUF	32 848 HUF	1 581 HUF
XXXVIII-	KERET	165.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, hátsó kifolyású WC-hez, HL210.WE, PP WC-csatlakozó DN110, 0 - 90° -ig fokozat nélkül állítható, ajakos tömítés a kerámia fogadására, fehér	1,00 db	11 480 HUF	995 HUF	11 480 HUF	995 HUF
XXXVIII-	KERET	167.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC öblítőcsövek, B&K öblítőcső falon kívül magasan szerelt WC-öblítőtartályhoz, D32 mm. fehér. Cikkszám: V815071	1,00 db	10 801 HUF	1 229 HUF	10 801 HUF	1 229 HUF
XXXVIII-	KERET	168.	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falisk elé szerelhető, műanyag, B&K falon kívüli WC-öblítőtartály, START/STOP nyomógombos ABS, fehér, öblítőcsővel, Cikkszám: BKH4510311	1,00 db	13 315 HUF	2 576 HUF	13 315 HUF	2 576 HUF
XXXVIII-	KERET	183.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, kádítóltó csaptelepek, fali kádítóltó csaptelep GROHE Start Loop kádítóltó csaptelep	1,00 db	32 511 HUF	4 072 HUF	32 511 HUF	4 072 HUF
XXXVIII-	KERET	192.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep, KLUDI-Standard mosdócsaptelep, láncartóval, kr., Cikkszám: 21 0580515	1,00 db	34 506 HUF	9 487 HUF	34 506 HUF	9 487 HUF
XXXVIII-	KERET	202.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, álló, illetve süllyesztett mosogató csaptelep, MOFÉM Mambó-5 egykaros álló mosogatócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr., kód: 652-0072-00	1,00 db	29 316 HUF	9 487 HUF	29 316 HUF	9 487 HUF
XXXVIII- XXXVIII-	KERET KERET	219. 233.	Csemposzelep Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszhető búzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszhető elhelyezése, HL400, Mosógép-szifon falba süllyesztve DN40/50, HL19 tömlőcsatlakozóval, beépítő házzal, 110x160 nemesacél fedéllel	4,00 db 1,00 db	8 079 HUF 11 309 HUF	3 697 HUF 5 504 HUF	32 316 HUF 11 309 HUF	14 788 HUF 5 504 HUF
XXXVIII-	KERET	243.	Vizes berendezési tárgyak búzelzáráinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40-ig, HL100/40, Konyhai szifon DN40 x 6/4", gömbcsuklóval és visszacsapó szelepes mosógép csatlakozóval	1,00 db	7 412 HUF	3 396 HUF	7 412 HUF	3 396 HUF
XXXVIII-	KERET	255.	Vizes berendezési tárgyak búzelzáráinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcahoz, HERZ kád leeresztő- és túlfolyószelep készlet, túlfolyó műanyag gégecsővel leeresztőszelleppel összecsiszozve, dugóval és láncsal, Csz: UH16402	1,00 db	11 022 HUF	5 212 HUF	11 022 HUF	5 212 HUF
XXXVIII-	KERET	305.	Gáztűzők, gáztűzhelyek elhelyezése és bekötése földgázra vagy PB gázra, modul gáztűzhelyek három fűzőgövel, Gáztűzhely, 3 fűzőgövel, ablakos sütőfűtővel, fehér, földgázra. PS131MWO	1,00 db	60 531 HUF	14 230 HUF	60 531 HUF	14 230 HUF
XXXVIII-	KERET	330.	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 25, GEBO Variowater 1" inox bordáscső vízre, 5 m-es tekercs, A01-0001-0658	2,00 m	8 147 HUF	1 054 HUF	16 294 HUF	2 108 HUF
XXXVIII-	KERET	331.	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 25, GEBO 1" hollandi + tömítés vízre. A02-0010-0726	4,00 db	3 410 HUF	586 HUF	13 640 HUF	2 344 HUF
XXXVIII-	KERET	342.	Törőlközőszárító radiátorok elhelyezése széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1820 mm fűtőtest magasságig, raidátor szelepekkel körösöves, zárt törőlközőszárító radiátor, 550-600 mm MERKAPT AQUARAD törőlközőszárító radiátor, egyenes, fehér, szélesség (mm):600, magasság (mm):1625, teljesítmény (W):966, AQ-E-6001625	1,00 db	41 942 HUF	18 153 HUF	41 942 HUF	18 153 HUF
XXXVIII-	KERET	347.	Törőlközőszárító radiátor tartozékok elhelyezése, elektromos fűtőpatron	1,00 db	7 923 HUF	1 991 HUF	7 923 HUF	1 991 HUF
XXXVIII-	KERET	393.	Próbafűtés, radiátorok beszabályozása 23.261 - 45.440 W teljesítmény között	1,00 db	25 HUF	95 200 HUF	25 HUF	95 200 HUF
XXXVIII-	KERET	417.	Gáz- és fűtőszelvény berendezési tárgyak leszerelése, gázszelvény berendezési tárgyak gáztűző, gáztűzhely, vízmelegítő, hőszugárzó, konvektor, fali fűtő	1,00 db	25 HUF	7 027 HUF	25 HUF	7 027 HUF
XXXVIII-	KERET	436.	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szennyfogósűrű, gázszűrő, iszap- és levegőelválasztó, PNEUMATEX Zeparo Cyclone ZCD 20 iszapelválasztó, Cikkszám: 7897420	1,00 db	34 224 HUF	3 396 HUF	34 224 HUF	3 396 HUF
XXXVIII-	KERET	455.	Gáz mérő csatlakozás készítése, egységes kétszonkú mérőhöz, DN 25	1,00 db	3 675 HUF	28 576 HUF	3 675 HUF	28 576 HUF

XXXVIII-	KERET	466.	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymodencós cseppptálcás Rozsdamentes lemez mosogató, 860x435 mm. HM 861. eszmedence + csőönötető	1,00 db	41 942 HUF	12 415 HUF	41 942 HUF	12 415 HUF
XXXVIII-	KERET	468.	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó, 60 cm. 3 csanlvukkal. fehér. Kód: 4196 70	1,00 db	41 942 HUF	12 415 HUF	41 942 HUF	12 415 HUF
XXXVIII-	KERET	469.	Beépített kád elhelyezése és bekötése, lemez kádak, leeresztő túlfolyó és csaptelep nélkül, kád előtétlappal, Acéllemez kád 2,3 mm vtg. lemezből. 150x70	1,00 db	44 451 HUF	12 063 HUF	44 451 HUF	12 063 HUF
XXXVIII-	KERET	496.	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, MOFÉM búraszifon leeresztőszeleppel, krómozott, Csz: 165-0027-00	1,00 db	9 161 HUF	4 627 HUF	9 161 HUF	4 627 HUF
XXXVIII-	KERET	501.	Automata légtelenítő szerelése, 1/2"	2,00 db	1 870 HUF	3 431 HUF	3 740 HUF	6 862 HUF
XXXVIII-	KERET	509.	Gázüzemű kombinált fűtő és vízmelegítő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kondenzációs kazán, elektromos bekötés nélkül, 40 kW teljesítményig, Viessmann Vitodens 100-W Gázüzemű kondenzációs falikazán, nemesacél fűtőfelülettel, MatriX gázégővel, H és S földgázhoz valamint PB-gázhoz, helyiség levegőjétől függő és független üzemhez. Kombi kivitel. Névleges teljesítmény: 35 kW (50/30°C)	1,00 db	443 716 HUF	24 344 HUF	443 716 HUF	24 344 HUF
XXXVIII-	KERET	511.	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 15, GEBO Variogas 1/2" inox bordáscső gázra, 5 m-es tekercs, A01-0001-0691	1,00 m	7 273 HUF	468 HUF	7 273 HUF	468 HUF
XXXVIII-	KERET	512.	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 15, GEBO 1/2" hollandi + tömítés eszcsőre. A02-0010-1828	2,00 db	1 551 HUF	1 639 HUF	3 102 HUF	3 278 HUF
XXXVIII-	KERET	538.	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítők kazánok részére, felszerelve, szerelőkömüves munka nélkül, füstcsőidomok, könyök vagy T-idom 80/80, 80/110, 80/125 mm ARISTON - 90°-os könyökidom, pp, Ø80 mm. Cikkszám: 3318084	3,00 db	8 202 HUF	2 733 HUF	24 606 HUF	8 199 HUF
XXXVIII-	KERET	541.	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítők kazánok részére, felszerelve, szerelőkömüves munka nélkül, füstcsőidomok, vízgálóidomok, csappantyúk, toldók, egyenes idom 80/80, 80/110, 80/125 mm, Viessmann PP-égéstermék-elvezetés Ellenőrző idom, egyenes. Rendszer méret: 80 mm	4,00 db	14 368 HUF	937 HUF	57 472 HUF	3 748 HUF
XXXVIII-	KERET	543.	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítők kazánok részére, felszerelve, szerelőkömüves munka nélkül, füstcsőidomok, átvezetések, fali átvezetések, védőrácsok 80/80, 80/125 mm ARISTON - madárvédő idom, Ø80 mm, (műanyag), Cikkszám: 3318028	1,00 db	5 592 HUF	2 733 HUF	5 592 HUF	2 733 HUF
XXXVIII-	KERET	545.	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítők kazánok részére, felszerelve, szerelőkömüves munka nélkül, füstcsőidomok, záróelem 80/80, 80/125 mm, HAJDU PPH UV álló fekete végelem cső 80mm, L=500mm. Csz.: 2359999153	1,00 db	2 297 HUF	2 576 HUF	2 297 HUF	2 576 HUF
XXXVIII-	KERET	554.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanygarnitúrák	1,00 db	6 580 HUF	6 324 HUF	6 580 HUF	6 324 HUF
XXXVIII-	TERC	82-001-7.2.2-0121019	Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógörűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókarral, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C. 1/2" bb. menettel. Csz: 1210001	2,00 db	3 338 HUF	3 104 HUF	6 676 HUF	6 208 HUF
XXXVIII-	TERC	82-001-7.3.2-0121036	Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógörűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókarral, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, belső menet x fix külső menet 3/4", Csz: 1216002	2,00 db	5 134 HUF	3 396 HUF	10 268 HUF	6 792 HUF
XXXVIII-	TERC	82-001-16.2.1-0116012	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 radiátorszzelep HERZ-GP típusú, sarok kivitelű radiátorszzelep. 1/2". Csz: 1.5524.21	3,00 db	4 795 HUF	3 104 HUF	14 385 HUF	9 312 HUF
XXXVIII-	TERC	82-001-16.2.3-0116042	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep HERZ RL-1 típusú, egyenes kivitelű, visszatérő elzáró szelep, 1/2", Csz: 1.3723.41	3,00 db	3 154 HUF	3 104 HUF	9 462 HUF	9 312 HUF
XXXVIII-	TERC	82-001-16.2.3-0116052	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep HERZ RL-1 típusú, sarok kivitelű, visszatérő elzáró szelep, 1/2", Csz: 1.3724.41	1,00 db	3 154 HUF	3 104 HUF	3 154 HUF	3 104 HUF
XXXVIII-	TERC	82-009-17.2-0130625	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, kombinált sarokszelep szerelés MOFÉM mosógéptöltő, 3/4" csatlakozással, Csz: 163-0014-00	1,00 db	1 654 HUF	3 045 HUF	1 654 HUF	3 045 HUF
XXXVIII-	TERC	82-011-1.1.2.1.3-0240011	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 20 GEBO Variogas 3/4" inox bordáscső gázra, 5 m-es tekercs, A01-0001-0697	1,00 m	7 942 HUF	703 HUF	7 942 HUF	703 HUF
XXXVIII-	TERC	82-011-1.1.2.2.3-0240206	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 20 GEBO 3/4" hollandi + tömítés eszcsőre. A02-0010-1829	2,00 db	1 998 HUF	1 874 HUF	3 996 HUF	3 748 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.3.1.4-0433455	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, szűthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm PURMO C33 600900, kompakt acéllemez lapradiátor 3 fűtőlappal, 3 konvektorlemezrel, burkolattal, 4 csonkkal, 600x900 mm, 75/65/20°C, 2120W	2,00 db	133 761 HUF	16 397 HUF	267 522 HUF	32 794 HUF

XXXVIII-	TERC	82-012-3.3.2.4-0433461	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm felett, 600 mm PURMO C33 6001800, kompakt acéllemez lapradiátor 3 fűtőlappal, 3 konvektorlemezzel, burkolattal, 4 csomakkal, 600x1800 mm, 75/65/20°C, 4241W	1,00 db	238 284 HUF	24 244 HUF	238 284 HUF	24 244 HUF
XXXVIII-	TERC	82-016-14.2.7.3-0353598	Fűtgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok, kondenzvíz elvezetés (vízszintes, függőleges) 80/80, 80/125 mm HAJDU PPH Zeus kondenzátum szifon túlnyomásra DN40, Csz : 2359999045	1,00 db	12 718 HUF	1 347 HUF	12 718 HUF	1 347 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Fűtgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsövek, 80/80, 80/110, 80/125 mm Viessmann PPs égéstermék-elvezetés Égéstermék cső. 1 m hosszú (1 db) Rendszerméret: 80 mm	7,00 db	26 555 HUF	65 115 HUF	185 885 HUF	455 805 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Fűtgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsövek, 80/80, 80/110, 80/125 mm Viessmann PPs égéstermék-elvezetés Égéstermék cső. 0,5 m hosszú (1 db) Rendszerméret: 80 mm	2,00 db	13 250 HUF	4 155 HUF	26 500 HUF	8 310 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Fűtgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsövek, 80/80, 80/110, 80/125 mm Viessmann PPs égéstermék-elvezetés Égéstermék cső, flexibilis, tekercsben. 25 m hosszú Rendszerméret: 80 mm	1,00 db	378 400 HUF	45 510 HUF	378 400 HUF	45 510 HUF
Fejezet összesen:							9 824 835 HUF	10 828 103 HUF
								20 652 938 HUF

Sz.	Megnevezés				Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények					
2.	Vízutelenítés					
3.	Zsaluzás és állványozás					
4.	Költségértéktérítések				2 325 HUF	406 312 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka				78 693 HUF	70 025 HUF
6.	Szivárgó építés, alagsóvezetés					
7.	Síkalepozás					
8.	Helyszíni beton és vasbeton munkák					
9.	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése					
10.	Falazás és egyéb kőműves munkák				4 700 HUF	208 733 HUF
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése					
12.	Ácsmunka					
13.	Vakolás és rabilcolás				753 375 HUF	3 655 963 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések					
15.	Cserépkályhák					
16.	Szárazépítés					
17.	Tetőfedés					
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés				1 103 477 HUF	1 535 339 HUF
19.	Bádogozás					
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése				1 239 342 HUF	951 590 HUF
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése					
22.	Üvegezés					
23.	Felületképzés				652 624 HUF	1 760 185 HUF
24.	Szigetelés					
25.	Árnyékolók beépítése					
26.	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése				16 124 HUF	1 523 HUF
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, villanszerelés				478 446 HUF	1 414 592 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)				8 430 HUF	51 064 HUF
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések					
36.	Általános épületgépészeti szigetelés					
37.	Épületgépészeti csővezeték szerelése				484 893 HUF	752 957 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése				1 038 692 HUF	379 180 HUF
39.	Szellőztető berendezések					
40.	Légkondicionáló berendezések					
41.	Takarítási munkák					
42.	Konyhatechnológia					
43.	Emelő berendezések					
44.	Szabadtéri, szabadidő					
Összesen (HUF)					5 861 121 HUF	11 187 463 HUF
						17 048 584 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
Költségértéktérítések									
IV-	KERET	5.	Ellenőrző próbák, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe beiktatott fogyasztók-hatásosságának mérése	1,00	db	25 HUF	15 512 HUF	25 HUF	15 512 HUF
IV-	"K"	"K"	Általános tervdől., tervezési és előkészítési szakaszban, tervkészítés, MVM készülékre dokumentáció előkészítése	1,00	db	2 300 HUF	390 800 HUF	2 300 HUF	390 800 HUF
Irtás, föld- és sziklamunka									
V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	8,00	m3	25 HUF	8 750 HUF	200 HUF	70 000 HUF
V-	KERET	49.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m³-es konténerbe	1,00	db	78 493 HUF	25 HUF	78 493 HUF	25 HUF
Falazás és egyéb kőművesmunka									
X-	KERET	140.	Falátthörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	9,00	db	25 HUF	3 562 HUF	225 HUF	32 058 HUF
X-	KERET	200.	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm² keresztmetszet között	100,00	m	25 HUF	966 HUF	2 500 HUF	96 600 HUF
X-	KERET	201.	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm² keresztmetszet között	50,00	m	25 HUF	1 251 HUF	1 250 HUF	62 550 HUF
X-	KERET	202.	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	27,00	db	25 HUF	569 HUF	675 HUF	15 363 HUF
X-	KERET	203.	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	2,00	db	25 HUF	1 081 HUF	50 HUF	2 162 HUF
Vakolás és rabilcolás									
XIII-	KERET	6.	Síma oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarcossal, téglafelületen, 1,5 cm vastagságban, Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarcossal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarcossal	12,00	m2	2 398 HUF	3 071 HUF	28 776 HUF	36 852 HUF
XIII-	KERET	114.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezzen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között, Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarcos meszőnappal	84,50	m2	1 860 HUF	9 106 HUF	157 170 HUF	769 457 HUF
XIII-	KERET	116.	Vakolatjavítás és festés előtt teljes felület mélyalapozása. Revco Primer	284,85	m2	1 860 HUF	9 106 HUF	529 821 HUF	2 593 844 HUF

XIII-	KERET	126.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezeten, 11-20 cm szélesség között	78,00 m	334 HUF	2 264 HUF	26 052 HUF	176 592 HUF
XIII-	KERET	127.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezeten, 21-40 cm szélesség között	21,00 m	536 HUF	2 910 HUF	11 256 HUF	61 110 HUF
XIII-	KERET	157.	Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig	12,00 m2	25 HUF	1 509 HUF	300 HUF	18 108 HUF
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés								
XVIII-	KERET	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőanyag és csempé	7,90 m2	25 HUF	3 648 HUF	198 HUF	28 819 HUF
XVIII-	KERET	284.	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag vakpadlóra szegezve	4,02 m2	25 HUF	2 128 HUF	101 HUF	8 555 HUF
XVIII-	KERET	308.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlateralósító szalag elhelyezésével, Cemix AQUASTOP PLUS felhasználásra kész folyékony fólia, Cikkszám: K00860120	14,60 m2	932 HUF	963 HUF	13 607 HUF	14 060 HUF
XVIII-	KERET	309.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, simító felületkiegyenlítés készítése, 5 mm átlagos rétegvastagságban, MAPEI Planitop Fast 330 cementkötésű kiegyenlítő habarcs, szürke, Csz: 223525	14,60 m2	1 960 HUF	2 027 HUF	28 616 HUF	29 594 HUF
XVIII-	KERET	319.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhid felhordása egy rétegben, MAPEI Eco Prim Grip akrilgyanta-bázisú, szilikahomok tartalmú vizesdiszperziós alapozó, Csz: 1560105	13,70 m2	589 HUF	609 HUF	8 069 HUF	8 343 HUF
XVIII-	KERET	356.	Fal-, pillér-, oszlop- és lábazatburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, köporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col gres csempé és burkolólap ragasztó, (C1TE), Kód: F620 + weber.color perfect fugázó (CG2 AW) fehér, 01, Kód: 762120201CE	14,60 m2	10 945 HUF	11 314 HUF	159 797 HUF	165 184 HUF
XVIII-	KERET	420.	Padlóburkolat készítése, beltérben, kenhető szigetelésre, mázas kerámiával, diagonálba, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col rapid gyorskötésű csempé és burkolólap ragasztó, (C2TF), Kód: F612 + weber.color comfort fugázó (W011). fehér	13,70 m2	10 044 HUF	10 382 HUF	137 603 HUF	142 233 HUF
XVIII-	KERET	512.	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	13,70 m2	8 231 HUF	8 508 HUF	112 765 HUF	116 560 HUF
XVIII-	KERET	522.	Parkettafektetés, laminált padló (parkettapanel) úsztatott fektetése kiegyenlített aljzatra, (szegélyléccel együtt) ragasztás nélkül, hangszigetelt réteggel ellátva, HDF alapú laminált parketta, 8 mm vastag, többféle színben	40,02 m2	7 560 HUF	2 027 HUF	302 551 HUF	81 121 HUF
XVIII-	"K"	"K"	Vakpadló megerősítése meglévő vakpadlón stabilizálása kvarc homokkal, 15% faanyag pótlásával majd 25 mm túltölti OSB lap terítés készítése.	40,02 m²	8 500 HUF	23 510 HUF	340 170 HUF	940 870 HUF
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése								
XX-	KERET	148.	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m² között	5,63 m²	1 HUF	2 050 HUF	6 HUF	11 542 HUF
XX-	KERET	202.	Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, 2 m² felett, vasaltpótlással	32,00 db	13 473 HUF	18 739 HUF	431 136 HUF	599 648 HUF
XX-	"K"	"K"	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerületig, háromkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló 114/131 cm befoglaló mérettel	2,00 db	193 600 HUF	85 100 HUF	387 200 HUF	170 200 HUF
XX-	"K"	"K"	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerületig, háromkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló 60*180 cm befoglaló mérettel	2,00 db	210 500 HUF	85 100 HUF	421 000 HUF	170 200 HUF
Felületképzés								
XXIII-	KERET	50.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; fafelület beeresztő alapozása egy rétegben, lenolajos alapozóval, tagolt felületen Supralux lenolajos fabeeresztő alapozó, EAN: 5992451831072	18,60 m2	667 HUF	821 HUF	12 406 HUF	15 271 HUF
XXIII-	KERET	180.	Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú vizes diszperziós lazúrokkal, tagolt felületen, Remmers Allzweck-Lasur vízbázisú, biocidmentes vékonylazúr. 2350	31,50 m2	1 166 HUF	1 229 HUF	36 729 HUF	38 714 HUF
XXIII-	KERET	194.	Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú vizes diszperziós alapozóval, tagolt felületen, Remmers Rofalin Acryl kültéri fedőfesték, fára, betonra, téglára, bádogra fehér, 2330	31,50 m2	671 HUF	1 171 HUF	21 137 HUF	36 887 HUF
XXIII-	KERET	200.	Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománcal, tagolt felületen, Trinát magasfényű zománcfesték, fehér 100. EAN: 5995061119042	31,50 m2	796 HUF	1 639 HUF	25 074 HUF	51 629 HUF
XXIII-	KERET	212.	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100. EAN: 5995061117031	18,60 m2	840 HUF	1 054 HUF	15 624 HUF	19 604 HUF
XXIII-	KERET	241.	Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100. EAN: 5995061117031	18,60 m2	840 HUF	1 054 HUF	15 624 HUF	19 604 HUF
XXIII-	KERET	260.	Külső fafelületek zománclakkozása, fa nyílászáró szerkezeten,oldószeres zománcfestékekkel, két rétegben, tagolt felületen Capalac FensterLack oldószeres zománcfesték, fehér, magasfényű	18,60 m2	911 HUF	1 992 HUF	16 945 HUF	37 051 HUF
XXIII-	KERET	278.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	2,85 100 m2	25 HUF	32 559 HUF	71 HUF	92 793 HUF

XXIII-	KERET	304.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiszírelésű anyagból (alapozóval, sarkvédelemmel), bármilyen padozati helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano 0-3 belső téri nauszilárdású eletteő ziosz	284,85 m2	830 HUF	2 986 HUF	236 426 HUF	850 562 HUF
XXIII-	KERET	360.	Fafelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolatlan felületről	48,20 m2	132 HUF	2 342 HUF	6 362 HUF	112 884 HUF
XXIII-	KERET	368.	Fafelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; simító tapasztolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen, Trínát Mestertanász, EAN: 595061609376	48,20 m2	3 910 HUF	1 757 HUF	188 462 HUF	84 687 HUF
XXIII-	KERET	399.	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert magas vízgőzátereszítő képességű fehér vagy színes mézsfestékekkel, vakolatn, két rétegben, tagolatlan sima felületen HÉRA kültéri Mészfesték	284,85 m2	273 HUF	1 406 HUF	77 764 HUF	400 499 HUF

Bépipített berendezési tárgyak elhelyezése

XXVI-	KERET	20.	Bépipített konyhabútorok kialakítása, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 60 cm mély, 70 cm magasságban, mosogatószekevényekből (2 medencés, polc nélkül), Mosogatószekevény lakkozott furnér frontlappal 60x60x70 cm	1,00 db	16 124 HUF	1 523 HUF	16 124 HUF	1 523 HUF
-------	-------	-----	---	---------	------------	-----------	------------	-----------

Elektromosenergia-ellátás, villanyzerelés

XXXIII-	KERET	2.	Meglévő lámpatestek bontása	7,00 db	25 HUF	494 HUF	175 HUF	3 458 HUF
XXXIII-	KERET	3.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, sodronyról	80,00 m	25 HUF	426 HUF	2 000 HUF	34 080 HUF
XXXIII-	KERET	170.	MKH 10 mm2 z-s vezeték EPH	10,00 m	570 HUF	262 HUF	5 700 HUF	2 620 HUF
XXXIII-	KERET	491.	Dugalják, kapcsolók bontása	20,00 db	1 HUF	4 211 HUF	20 HUF	84 220 HUF
XXXIII-	KERET	540.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzá, 10 mm2-ig	120,00 m	25 HUF	160 HUF	3 000 HUF	19 200 HUF
XXXIII-	KERET	543.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	2,00 db	25 HUF	2 664 HUF	50 HUF	5 328 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 szűrke védőcső 16 mm. Kód: MU-III 16	100,00 m	137 HUF	586 HUF	13 700 HUF	58 600 HUF
XXXIII-	KERET	555.	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm, Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szűrke védőcső 23 mm. Kód: MU-III 23	50,00 m	125 HUF	959 HUF	6 250 HUF	47 950 HUF
XXXIII-	KERET	562.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, sülyesztve, feszékvésés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyyszög alakú, max. négyes sorolásig, KAISER szerelvénydoboz téglafalba, öblös változat. R: 1069-02	15,00 db	2 529 HUF	1 119 HUF	37 935 HUF	16 785 HUF
XXXIII-	KERET	564.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, sülyesztve, feszékvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyyszög alakú, KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 100x100 mm, R: 1095-31	27,00 db	739 HUF	1 119 HUF	19 953 HUF	30 213 HUF
XXXIII-	KERET	569.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzá vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm², H07V-U 450/750V 1x1,5 mm². tömör rézvezetővel (MCu)	80,00 m	151 HUF	107 HUF	12 080 HUF	8 560 HUF
XXXIII-	KERET	570.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzá vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm², H07V-U 450/750V 1x2,5 mm². tömör rézvezetővel (MCu)	120,00 m	249 HUF	107 HUF	29 880 HUF	12 840 HUF
XXXIII-	KERET	583.	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzá vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózatokhoz, 100 Mbit/s átviteli sebesség (CAT 5 kategória), Cabling Systems Hungary UTP cat. 5. falikábel	15,00 m	255 HUF	267 HUF	3 825 HUF	4 005 HUF
XXXIII-	KERET	588.	Vezetékköszekötők elhelyezése, WAGO 222-415 nyitható vezetékköszekötő gyorscsatlakozó rugós 5x0,08-2,5 mm2 32A	70,00 db	407 HUF	426 HUF	28 490 HUF	29 820 HUF
XXXIII-	KERET	591.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, sülyesztve, 6-16A kétpólusú kapcsolók, LEGRAND Cariva kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773802)	7,00 db	2 200 HUF	1 706 HUF	15 400 HUF	11 942 HUF
XXXIII-	KERET	595.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, sülyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F), LEGRAND Cariva 2P+F csatlakozóaljzat kerettel, fehér (Kat.szám:773820)	18,00 db	2 200 HUF	1 706 HUF	39 600 HUF	30 708 HUF
XXXIII-	KERET	599.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Antenna csatlakozóaljzat elhelyezése bármely hálózathoz (csillagpontos vagy felfűzött hálózathoz), LEGRAND Cariva TV-RD csatlakozóaljzat csillagpontos (Kat.szám:773832)	2,00 db	4 500 HUF	1 706 HUF	9 000 HUF	3 412 HUF
XXXIII-	KERET	600.	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűgöbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú, Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,10A. B karakterisztika. R: R9F04110	2,00 db	1 635 HUF	3 304 HUF	3 270 HUF	6 608 HUF
XXXIII-	KERET	601.	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűgöbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú, Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,16A. B karakterisztika. R: R9F04116	6,00 db	1 559 HUF	3 304 HUF	9 354 HUF	19 824 HUF
XXXIII-	KERET	604.	Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 12-26 egyseg között LEGRAND Drive18 műanyag-ak elosztószekevény 1 sor 18 modul (Kat.szám:401221)	2,00 db	23 990 HUF	14 989 HUF	47 980 HUF	29 978 HUF

XXXIII-	KERET	605.	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 600 mm felett, HENSEL 72861-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 600 x 600 mm, háromfázisú nappali, egyfázisú éjsz.mérő számára,EAN: 5999010930764 Mi 72863-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 600 x 600 mm, háromfázisú nappali és éjszakai mérő számára, EAN: 5999010930801	1,00 db	106 834 HUF	36 396 HUF	106 834 HUF	36 396 HUF
XXXIII-	KERET	607.	Villamos háztartási és irodai készülékek elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre: fali hőszugárzó Fali hőszugárzó	1,00 db	11 311 HUF	3 353 HUF	11 311 HUF	3 353 HUF
XXXIII-	KERET	611.	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése, OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm², R.sz.: 5057515	5,00 db	2 177 HUF	1 066 HUF	10 885 HUF	5 330 HUF
XXXIII- XXXIII-	KERET TERC	622. 71-008- 11.1.1.2- 0122535	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (5...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric Acti9 iID 4P 25A 30mA A-típus áramvédő, Csz.: A9Z2.1425	50,00 mp* 2,00 db	25 HUF 27 004 HUF	17 645 HUF 7 613 HUF	1 250 HUF 54 008 HUF	882 250 HUF 15 226 HUF
XXXIII-	TERC	71-010- 54.1- 0221503	Foglalatok elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, E műanyag foglalatok elhelyezése (műanyag köpennyel) LEGRAND fogl csillár E14 műanyag M10X1 2A, 250V (Kat.szám:061301)	7,00 db	928 HUF	1 698 HUF	6 496 HUF	11 886 HUF
Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)								
XXXIV-	KERET	21.	Komplett analóg kaputelefon (opcionál nélkül) elhelyezése falon kívül, előre elkészített tartószerkezetre vagy süllyesztve, vésési munkák nélkül, huzalozással, bekötéssel, üzempróbával, audió rendszer, 1 + N vezetékes kivitelben, 1-10 lakásszámgig lakásszám: 1	1,00 db	460 HUF	46 847 HUF	460 HUF	46 847 HUF
XXXIV-	KERET	57.	Épület-kommunikációs rendszerek, komplett digitális kaputelefon bontása, audió, 2 vezetékes kivitelben, lakáskészülék	1,00 db	1 HUF	586 HUF	1 HUF	586 HUF
XXXIV-	KERET	58.	Csengő, gong, csengőtranszformátor, nyílászáró nyitás érzékelő elhelyezése, kalapsínnre szerelhető kivitelben, LEGRAND Lexic csengő 8/12V~, 1 modul (Kat.szám:004101)	1,00 db	7 969 HUF	3 631 HUF	7 969 HUF	3 631 HUF
Épületgépészeti csővezeték szerelése								
XXXVII-	KERET	1.	Új ivóvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra	1,00 db	2 391 HUF	10 148 HUF	2 391 HUF	10 148 HUF
XXXVII-	KERET	2.	Új szennyvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra	1,00 db	2 391 HUF	14 866 HUF	2 391 HUF	14 866 HUF
XXXVII-	KERET	5.	Új gázvezeték rákötés meglévő hálózatra	1,00 db	3 335 HUF	9 799 HUF	3 335 HUF	9 799 HUF
XXXVII-	KERET	6.	Víz hálózat próbái, vízvezetéki nyomórendszer nyomáspróbája	1,00 db	25 HUF	4 628 HUF	25 HUF	4 628 HUF
XXXVII-	KERET	8.	Ivóvíz vezeték fertőtlenítése	33,00 fm	6 981 HUF	16 159 HUF	230 373 HUF	533 247 HUF
XXXVII-	KERET	9.	Csatornaszerelési munkák próbái Lefolyórendszer tömörsegi próbája	1,00 db	25 HUF	3 232 HUF	25 HUF	3 232 HUF
XXXVII-	KERET	12.	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, vésés nélkül	17,00 m	25 HUF	1 347 HUF	425 HUF	22 899 HUF
XXXVII-	KERET	321.	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából léngvágással, deponálással, DN 50 méretig	21,00 m	25 HUF	1 465 HUF	525 HUF	30 765 HUF
XXXVII-	KERET	331.	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	1,00 db	25 HUF	1 523 HUF	25 HUF	1 523 HUF
XXXVII-	KERET	333.	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 padlószekrézetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15, HENCO Standard több rétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 18x2, Rendelési szám: 100-018MR	24,00 m	1 497 HUF	644 HUF	35 928 HUF	15 456 HUF
XXXVII-	KERET	337.	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, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, HENCO-szintetikus présidom falikorong, rövid, 18x1/2", Rendelési szám: 2PK-1804BP	9,00 db	2 638 HUF	234 HUF	23 742 HUF	2 106 HUF
XXXVII-	KERET	341.	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, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, HENCO PRESS könyök egál 18x18, réz, Rendelési kód: 1P-1818	13,00 db	3 234 HUF	468 HUF	42 042 HUF	6 084 HUF
XXXVII-	KERET	346.	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, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, HENCO PRESS T-idom egál 18x18x18, réz, Rendelési kód: 9P-181818	3,00 db	3 993 HUF	703 HUF	11 979 HUF	2 109 HUF
XXXVII-	KERET	349.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörsegi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1.8x1000 mm. KAEM032/1M	3,00 m	2 307 HUF	2 342 HUF	6 921 HUF	7 026 HUF
XXXVII-	KERET	350.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörsegi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 40x1.8x1000 mm. KAEM040/1M	7,00 m	2 518 HUF	2 694 HUF	17 626 HUF	18 858 HUF
XXXVII-	KERET	351.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörsegi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1.8x1000 mm. KAEM050/1M	5,00 m	2 941 HUF	2 986 HUF	14 705 HUF	14 930 HUF
XXXVII-	KERET	353.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörsegi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2.2x1000 mm. KAEM110/1M	2,00 m	5 280 HUF	4 861 HUF	10 560 HUF	9 722 HUF

XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.1.1.3-0243018	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 15 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 18 x 1 mm	15,00 m	2 739 HUF	1 288 HUF	41 085 HUF	19 320 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.1.1.4-0243022	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 20 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm	6,00 m	3 326 HUF	1 523 HUF	19 956 HUF	9 138 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.2.1.3-0245007	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 15 Viega Profipress G átm. idom km., kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 18x1/2", Csz.: 346140	4,00 db	1 691 HUF	937 HUF	6 764 HUF	3 748 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.2.2.4-0245077	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G szűkítő idom, kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22x18, Csz.: 346577	3,00 db	1 342 HUF	1 874 HUF	4 026 HUF	5 622 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.2.3.4-0245126	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkkel, csőidomok elhelyezése, három oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G T-idom, kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22. Csz.: 345952	3,00 db	3 348 HUF	2 577 HUF	10 044 HUF	7 731 HUF
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése								
XXXVIII-	KERET	3.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, elektromos hőtároló, 50 literig	1,00 db	25 HUF	9 955 HUF	25 HUF	9 955 HUF
XXXVIII-	KERET	5.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	1,00 db	25 HUF	4 451 HUF	25 HUF	4 451 HUF
XXXVIII-	KERET	6.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók	1,00 db	25 HUF	6 617 HUF	25 HUF	6 617 HUF
XXXVIII-	KERET	7.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1,00 db	25 HUF	10 423 HUF	25 HUF	10 423 HUF
XXXVIII-	KERET	9.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal	1,00 db	25 HUF	5 095 HUF	25 HUF	5 095 HUF
XXXVIII-	KERET	11.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádak	1,00 db	25 HUF	10 950 HUF	25 HUF	10 950 HUF
XXXVIII-	KERET	85.	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM Flexum gáz gömbcsap, 1/2"KB névleges tördát nélkül, nikkelezett, Csz.: 113-0066-10	4,00 db	4 062 HUF	3 104 HUF	16 248 HUF	12 416 HUF
XXXVIII-	KERET	115.	Vízmérőhelyek készítése szabadon, horganyzott acélsőből, (ólom) átkötéssel, főcsappal, DN 15, EFFEBI AIRY golyós vízfőcsap, nikkelezett, PN 12, 60 °C, bb, 1/2" típus, Kód: EFFE-2355N204	1,00 db	20 373 HUF	13 176 HUF	20 373 HUF	13 176 HUF
XXXVIII-	KERET	129.	Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdíj bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 80,01- 200 liter közötti Energiatakarékos forróvíztároló. H 120 E típus. 120 l	1,00 db	119 032 HUF	34 383 HUF	119 032 HUF	34 383 HUF
XXXVIII-	KERET	157.	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsó kifolyású, lapos öblítési kivitelben	1,00 db	18 586 HUF	9 955 HUF	18 586 HUF	9 955 HUF
XXXVIII-	KERET	164.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke, VILLEROY&BOCH/O.NOVO WC-ülőke króm zsanérral, 8823 61 01, fehér	1,00 db	32 848 HUF	1 581 HUF	32 848 HUF	1 581 HUF
XXXVIII-	KERET	165.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, hátsó kifolyású WC-hez, HL210.WE, PP WC-csatlakozó DN110, 0 - 90° -ig fokozat nélkül állítható, ajakos tömítés a kerámia fogadására, fehér	1,00 db	11 480 HUF	995 HUF	11 480 HUF	995 HUF
XXXVIII-	KERET	167.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC öblítőcsövek, B&K öblítőcső falon kívül magasan szerelt WC-öblítőtartályhoz, D32 mm, fehér, Cikkszám: V815071	1,00 db	10 801 HUF	1 229 HUF	10 801 HUF	1 229 HUF
XXXVIII-	KERET	168.	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag, B&K falon kívüli WC-öblítőtartály, START/STOP nyomógombos ABS, fehér, öblítőcsővel, Cikkszám: BKH4510311	1,00 db	13 315 HUF	2 576 HUF	13 315 HUF	2 576 HUF
XXXVIII-	KERET	183.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, kádított csaptelepek, fali kádított csaptelep GROHE Start Loop kádított csaptelep	1,00 db	32 511 HUF	4 072 HUF	32 511 HUF	4 072 HUF
XXXVIII-	KERET	192.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep, KLUDI-Standard mosdócsaptelep, láncstartóval, kr., Cikkszám: 21 0580515	1,00 db	34 506 HUF	9 487 HUF	34 506 HUF	9 487 HUF
XXXVIII-	KERET	202.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, álló, illetve süllyesztett mosogató csaptelep, MOFÉM Mambó-5 egykaros álló mosogatócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrás elleni védelemmel, kr., kód: 652-0072-00	1,00 db	29 316 HUF	9 487 HUF	29 316 HUF	9 487 HUF
XXXVIII-	KERET	219.	Csipeszselep	3,00 db	8 079 HUF	3 697 HUF	24 237 HUF	11 091 HUF
XXXVIII-	KERET	233.	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése, HL400, Mosógép-szifon falba süllyesztve DN40/50, HL19 tömlőcsatlakozóval, beépítő házzal, 110x160 nemesacél fedéllel	1,00 db	11 309 HUF	5 504 HUF	11 309 HUF	5 504 HUF
XXXVIII-	KERET	243.	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40-ig, HL100/40, Konyhai szifon DN40 x 6/4", gömbcsuklóval és visszacsapó szelepes mosógép csatlakozóval	1,00 db	7 412 HUF	3 396 HUF	7 412 HUF	3 396 HUF
XXXVIII-	KERET	255.	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcahoz, HERZ kád leeresztő- és túlfolyószelep készlet, túlfolyó műanyag gégecsővel leeresztőszelappal összecsiszozve, dugóval és láncsal, Csz.: UH16402	1,00 db	11 022 HUF	5 212 HUF	11 022 HUF	5 212 HUF
XXXVIII-	KERET	305.	Gázfűzők, gáztűzhelyek elhelyezése és bekötése földgázra vagy PB gázra, modul gáztűzhelyek három fűzőgéggel, Gáztűzhely, 3 fűzőgéggel, ablakos sütőitálal, fehér. földgázra. PS131MWO	1,00 db	60 531 HUF	14 230 HUF	60 531 HUF	14 230 HUF

XXXVIII-	KERET	330.	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 25, GEBO Variowater 1" inox bordáscső vízre, 5 m-es tekercs, A01-0001-0658	4,00 m	8 147 HUF	1 054 HUF	32 588 HUF	4 216 HUF
XXXVIII-	KERET	331.	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 25, GEBO 1" hollandi + tömítés vízre. A02-0010-0726	8,00 db	3 410 HUF	586 HUF	27 280 HUF	4 688 HUF
XXXVIII-	KERET	417.	Gáz- és fűtőszervek berendezési tárgyak leszerelése, gázszervek berendezési tárgyak gázfűző, gáztűzhely, vízmelegítő, hőszigetelő, konvektor, fali fűtő	4,00 db	25 HUF	7 027 HUF	100 HUF	28 108 HUF
XXXVIII-	KERET	455.	Gázmező csatlakozás készítése, egységes kétcsukló mérethez, DN 25	1,00 db	3 675 HUF	28 576 HUF	3 675 HUF	28 576 HUF
XXXVIII-	KERET	466.	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymedencés cseppfolyós lemez mosogató, 860x435 mm. HM 861. csapmedence + csapfogó	1,00 db	41 942 HUF	12 415 HUF	41 942 HUF	12 415 HUF
XXXVIII-	KERET	468.	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó, 60 cm. 3 csapvulkus. fehér. Kód: 4196 70	1,00 db	41 942 HUF	12 415 HUF	41 942 HUF	12 415 HUF
XXXVIII-	KERET	469.	Beépített kád elhelyezése és bekötése, lemez kádak, leeresztő túlfolyó és csaptelep nélkül, kád előtétlappal, Acéllemez kád 2,3 mm vgt. lemezből. 150x70	1,00 db	44 451 HUF	12 063 HUF	44 451 HUF	12 063 HUF
XXXVIII-	KERET	496.	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, MOFÉM búraszifon leeresztőszeleppel, krómozott, Csz: 165-0027-00	1,00 db	9 161 HUF	4 627 HUF	9 161 HUF	4 627 HUF
XXXVIII-	KERET	554.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanygarnitúrák	1,00 db	6 580 HUF	6 324 HUF	6 580 HUF	6 324 HUF
XXXVIII-	TERC	82-009-17.2-0130625	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, kombinált sarokszelep szerelés MOFÉM mosógéptöltő, 3/4" csatlakozással, Csz: 163-0014-00	1,00 db	1 654 HUF	3 045 HUF	1 654 HUF	3 045 HUF
XXXVIII-	TERC	82-010-4.2.2-0350040	Gázüzemű falikályha elhelyezése és bekötése, földgázra vagy PB gázra fali kivezetésű kivitelben, 2500 W felett Euro F8.50 F zárt égésterű gázfűtő készülék. 5.8 kW	2,00 db	121 828 HUF	25 474 HUF	243 656 HUF	50 948 HUF
XXXVIII-	TERC	82-010-4.2.2-0350061	Gázüzemű falikályha elhelyezése és bekötése, földgázra vagy PB gázra fali kivezetésű kivitelben, 2500 W felett Euro GF35.11 F zárt égésterű gázfűtő készülék. 4.4 kW	1,00 db	131 986 HUF	25 474 HUF	131 986 HUF	25 474 HUF
Fejezet összesen:							5 861 121 HUF	11 187 463 HUF
								17 048 584 HUF

Sz.	Megnevezés				Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények					
2.	Vízutelenítés					
3.	Zsaluzás és állványozás					
4.	Költségtérítések				4 625 HUF	813 812 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka				157 386 HUF	140 050 HUF
6.	Szivárgó építés, alagsóvezetés					
7.	Síkalapozás					
8.	Helyszíni beton és vasbeton munkák					
9.	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése					
10.	Falazás és egyéb kőműves munkák				3 400 HUF	150 936 HUF
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése					
12.	Ácsmunka					
13.	Vakolás és rabicolás				454 958 HUF	2 272 783 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések					
15.	Cserépkályhák					
16.	Szárazépítés					
17.	Tetőfedés					
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés				676 012 HUF	744 104 HUF
19.	Bádgozás					
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése				101 758 HUF	246 354 HUF
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése					
22.	Útvezetés					
23.	Felületképzés				321 501 HUF	1 041 780 HUF
24.	Szigetelés					
25.	Árnyékolók beépítése					
26.	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése				16 124 HUF	1 523 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				414 027 HUF	1 010 678 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)				8 430 HUF	51 064 HUF
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések					
36.	Általános épületgépészeti szigetelés					
37.	Épületgépészeti csővezeték szerelése				389 550 HUF	561 742 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése				812 122 HUF	321 787 HUF
39.	Szellőztető berendezések					
40.	Légkondicionáló berendezések					
41.	Takarítási munkák					
42.	Konyhatechnológia					
43.	Emelő berendezések					
44.	Szabadtéri, szabadidő					
Összesen (HUF)					3 359 893 HUF	7 356 613 HUF
						10 716 506 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Szsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
Költségtérítések									
IV-	KERET	5.	Ellenőrző próbák, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe bekötött fogyasztók-hatásosságának mérése	1,00	db	25 HUF	15 512 HUF	25 HUF	15 512 HUF
IV-	"K"	"K"	Általános tervdok., tervezési és előkészítési szakaszban, tervkészítés, MVM készítőkre dokumentáció elkészítése	1,00	db	2 300 HUF	390 800 HUF	2 300 HUF	390 800 HUF
IV-	"K"	"K"	Kémények vizsgálata, hő- és áramlástechnikai mérések, légellátás számítása	1,00	db	2 300 HUF	407 500 HUF	2 300 HUF	407 500 HUF
Irtás, föld- és sziklamunka									
V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	16,00	m3	25 HUF	8 750 HUF	400 HUF	140 000 HUF
V-	KERET	49.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m³-es konténerbe	2,00	db	78 493 HUF	25 HUF	156 986 HUF	50 HUF
Falazás és egyéb kőművesmunka									
X-	KERET	140.	Falátörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	10,00	db	25 HUF	3 562 HUF	250 HUF	35 620 HUF
X-	KERET	200.	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm² keresztmetszet között	100,00	m	25 HUF	966 HUF	2 500 HUF	96 600 HUF
X-	KERET	201.	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm² keresztmetszet között	5,00	m	25 HUF	1 251 HUF	125 HUF	6 255 HUF
X-	KERET	202.	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	20,00	db	25 HUF	569 HUF	500 HUF	11 380 HUF
X-	KERET	203.	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	1,00	db	25 HUF	1 081 HUF	25 HUF	1 081 HUF
Vakolás és rabicolás									
XIII-	KERET	114.	Vakolatjavítás oldalfalon, tégl-, beton-, köfelületen vagy építőlemezzen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között, HvB4-mc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarcos készítővel	38,43	m2	1 860 HUF	9 106 HUF	71 480 HUF	349 944 HUF
XIII-	KERET	116.	Vakolatjavítás és festés előtt teljes felület mélyalapozása. Revco Primer	192,16	m2	1 860 HUF	9 106 HUF	357 418 HUF	1 749 809 HUF

XIII-	KERET	126.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezeten, 11-20 cm szélesség között	70,00 m	334 HUF	2 264 HUF	23 380 HUF	158 480 HUF
XIII-	KERET	127.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezeten, 21-40 cm szélesség között	5,00 m	536 HUF	2 910 HUF	2 680 HUF	14 550 HUF
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés								
XVIII-	KERET	279.	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	12,34 m2	25 HUF	2 229 HUF	309 HUF	27 506 HUF
XVIII-	KERET	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempé	5,00 m2	25 HUF	3 648 HUF	125 HUF	18 240 HUF
XVIII-	KERET	308.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felbontása egy rétegben, hajlateralósító szalag elhelyezésével, Cemix AQUASTOP PLUS felhasználásra kész folyékony fólia, Cikkszám: K00860120	24,08 m2	932 HUF	963 HUF	22 443 HUF	23 189 HUF
XVIII-	KERET	309.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, simító felületkiegyenlítés készítése, 5 mm átlagos rétegvastagságban, MAPEI Planitop Fast 330 cementkötésű kiegyenlítő habarcs, szürke, Csz: 223525	24,08 m2	1 960 HUF	2 027 HUF	47 197 HUF	48 810 HUF
XVIII-	KERET	319.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhid felhordása egy rétegben, MAPEI Eco Prim Grip akrilgyanta-bázisú, szilikahomok tartalmú vizesdiszperziós alapozó, Csz: 1560105	12,34 m2	589 HUF	609 HUF	7 268 HUF	7 515 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 csempé és burkolólap ragasztó, (CITE), Kód: F620 + weber.color perfect fugázó (CG2 AW) fehér, 01, Kód: 762120201CE	24,08 m2	10 945 HUF	11 314 HUF	263 556 HUF	272 441 HUF
XVIII-	KERET	420.	Padlóburkolat készítése, beltérben, kenhető szigetelésre, mázas kerámiával, diagonálba, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col rapid gyorskötésű csempé és burkolólap ragasztó, (C2TF), Kód: F612 + weber.color comfort fugázó (W011). fehér	12,34 m2	10 044 HUF	10 382 HUF	123 943 HUF	128 114 HUF
XVIII-	KERET	512.	Meglévő egyeneden 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	12,34 m2	8 231 HUF	8 508 HUF	101 571 HUF	104 989 HUF
XVIII-	KERET	526.	Kiegészítő- és részmunkák, parketta csiszolása és lakkozása, nagy igénybevételre, oldószeres lakkal, MUREXIN LV 45 Univerzális alapozó PU lakkhoz MUREXIN PU 95 2K lakk, selyemmatt A+B komponens	25,00 m2	3 038 HUF	3 141 HUF	75 950 HUF	78 525 HUF
XVIII-	KERET	609.	Fa-, hézagmentes és műanyagburkolatok javítása, régi vagy javított parketta burkolat felújítása, gépi csiszolással	25,00 m2	1 346 HUF	1 391 HUF	33 650 HUF	34 775 HUF
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése								
XX-	KERET	148.	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	7,88 m ²	1 HUF	2 050 HUF	8 HUF	16 154 HUF
XX-	"K"	"K"	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítás), 4,00 m kerületig, háromkamrás profil, egyzárnyú, bukó-nyíló 60*90 cm befoglaló mérettel	1,00 db	101 250 HUF	45 200 HUF	101 250 HUF	45 200 HUF
XX-	"K"	"K"	Meglévő galéria bontása	1,00 db	500 HUF	185 000 HUF	500 HUF	185 000 HUF
Felületképzés								
XXIII-	KERET	50.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; fafelület beeresztő alapozása egy rétegben, lenolajos alapozóval, tagolt felületen Supralux lenolajos fábeeresztő alapozó, EAN: 5992451831072	15,00 m2	667 HUF	821 HUF	10 005 HUF	12 315 HUF
XXIII-	KERET	212.	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	15,00 m2	840 HUF	1 054 HUF	12 600 HUF	15 810 HUF
XXIII-	KERET	241.	Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	15,00 m2	840 HUF	1 054 HUF	12 600 HUF	15 810 HUF
XXIII-	KERET	260.	Külső fafelületek zománcfestéssel, fa nyílászáró szerkezeteken,oldószeres zománcfestéssel, két rétegben, tagolt felületen Capalac FensterLack oldószeres zománcfesték, fehér, magasfényű	15,00 m2	911 HUF	1 992 HUF	13 665 HUF	29 880 HUF
XXIII-	KERET	278.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkái; többrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	1,92 100 m2	25 HUF	32 559 HUF	48 HUF	62 513 HUF
XXIII-	KERET	304.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkái; felület glettelése zsákos kieszterelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano 0-3 belsőtéri naevszárlászerű elettelő einsz	192,16 m2	830 HUF	2 986 HUF	159 493 HUF	573 790 HUF
XXIII-	KERET	360.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolatlan felületről	15,00 m2	132 HUF	2 342 HUF	1 980 HUF	35 130 HUF
XXIII-	KERET	368.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapaszolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen, Trinát Mestertapasz, EAN: 595061609376	15,00 m2	3 910 HUF	1 757 HUF	58 650 HUF	26 355 HUF
XXIII-	KERET	399.	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert magas vízgőzáteresztő képességű fehér vagy színes mészfestékekkel, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen HÉRA kültéri Mészfesték	192,16 m2	273 HUF	1 406 HUF	52 460 HUF	270 177 HUF

Befűtött berendezési tárgyak elhelyezése

XXVI-	KERET	20.	Beépített konyhabútorok kialakítása, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 60 cm mély, 70 cm magasságban, mosogatószekrényekből (2 medencés, polc nélkül), Mosogatószekrény lakkozott furnér frontlappal 60x60x70 cm	1,00 db	16 124 HUF	1 523 HUF	16 124 HUF	1 523 HUF
Elektromosenergia-ellátás, villanyeztetés								
XXXIII-	KERET	2.	Meglévő lámpatestek bontása	4,00 db	25 HUF	494 HUF	100 HUF	1 976 HUF
XXXIII-	KERET	3.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, sodronyról	60,00 m	25 HUF	426 HUF	1 500 HUF	25 560 HUF
XXXIII-	KERET	58.	I. sarkú világítási kapcsoló, választott színben és típusban, süllyesztett kivitelben	3,00 db	1 885 HUF	1 672 HUF	5 655 HUF	5 016 HUF
XXXIII-	KERET	170.	MKH 10 mm2 z-s vezeték EPH	10,00 m	570 HUF	262 HUF	5 700 HUF	2 620 HUF
XXXIII-	KERET	491.	Dugaljak, kapcsolók bontása	8,00 db	1 HUF	4 211 HUF	8 HUF	33 688 HUF
XXXIII-	KERET	540.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm2-ig	60,00 m	25 HUF	160 HUF	1 500 HUF	9 600 HUF
XXXIII-	KERET	543.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító,elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	2,00 db	25 HUF	2 664 HUF	50 HUF	5 328 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	90,00 m	137 HUF	586 HUF	12 330 HUF	52 740 HUF
XXXIII-	KERET	555.	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm, Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 23 mm. Kód: MU-III 23	50,00 m	125 HUF	959 HUF	6 250 HUF	47 950 HUF
XXXIII-	KERET	562.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyyszög alakú, max. négyes sorolásig, KAISER szerelvénydoboz téglafalba, öblös változat. R: 1069-02	20,00 db	2 529 HUF	1 119 HUF	50 580 HUF	22 380 HUF
XXXIII-	KERET	563.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyyszög alakú, KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 80x80 mm, R: 1094-31	6,00 db	627 HUF	1 119 HUF	3 762 HUF	6 714 HUF
XXXIII-	KERET	564.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyyszög alakú, KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 100x100 mm, R: 1095-31	1,00 db	739 HUF	1 119 HUF	739 HUF	1 119 HUF
XXXIII-	KERET	569.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötéscsikkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm², H07V-U 450/750V 1x1,5 mm². tömör rézvezetővel (MCu)	50,00 m	151 HUF	107 HUF	7 550 HUF	5 350 HUF
XXXIII-	KERET	570.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötéscsikkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm², H07V-U 450/750V 1x2,5 mm². tömör rézvezetővel (MCu)	80,00 m	249 HUF	107 HUF	19 920 HUF	8 560 HUF
XXXIII-	KERET	583.	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózatokhoz, 100 Mbit/s átviteli sebesség (CAT 5 kategória), Cabling Systems Hungary UTP cat. 5. falikábel	10,00 m	255 HUF	267 HUF	2 550 HUF	2 670 HUF
XXXIII-	KERET	588.	Vezetékköszekötők elhelyezése, WAGO 222-415 nyitható vezetékköszekötő gyorscsatlakozó rugós 5x0,08-2,5 mm2 32A	50,00 db	407 HUF	426 HUF	20 350 HUF	21 300 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)	3,00 db	2 200 HUF	1 706 HUF	6 600 HUF	5 118 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)	15,00 db	2 200 HUF	1 706 HUF	33 000 HUF	25 590 HUF
XXXIII-	KERET	599.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Antenna csatlakozóaljzat elhelyezése bármely hálózathoz (csillagpontos vagy felfűzött hálózathoz), LEGRAND Cariva TV-RD csatlakozóaljzat csillagpontos (Kat.szám:773832)	2,00 db	4 500 HUF	1 706 HUF	9 000 HUF	3 412 HUF
XXXIII-	KERET	600.	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűből, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú, Schneider Electric Resi9 kismegszakító IP.10A. B karakterisztika. R: R9F04110	1,00 db	1 635 HUF	3 304 HUF	1 635 HUF	3 304 HUF
XXXIII-	KERET	601.	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűből, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú, Schneider Electric Resi9 kismegszakító IP.16A. B karakterisztika. R: R9F04116	4,00 db	1 559 HUF	3 304 HUF	6 236 HUF	13 216 HUF
XXXIII-	KERET	604.	Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínrel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 12-26 egyseg-készlet LEGRAND Drive18 műanyag elosztószekrény 1 sor-18 modul (Kat.szám:401221)	2,00 db	23 990 HUF	14 989 HUF	47 980 HUF	29 978 HUF
XXXIII-	KERET	605.	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 600 mm felett, HENSEL 72861-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 600 x 600 mm, háromfázisú nappali, egyfázisú éjsz.mérő számára,EAN: 5999010930764 Mi 72863-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 600 x 600 mm, háromfázisú nappali és éjszakai mérő számára, EAN: 5999010930801	1,00 db	106 834 HUF	36 396 HUF	106 834 HUF	36 396 HUF

XXXIII-	KERET	611.	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése, OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 2x2,5-25 mm², R.sz.: 5057515	3,00 db	2 177 HUF	1 066 HUF	6 531 HUF	3 198 HUF
XXXIII- XXXIII-	KERET TERC	622. 71-008- 11.1.1.2- 0122535	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric Acti9 iID 4P 25A 30mA A-típus áramvédő, Csz.: A9Z21425	35,00 mp* 2,00 db	25 HUF 27 004 HUF	17 645 HUF 7 613 HUF	875 HUF 54 008 HUF	617 575 HUF 15 226 HUF
XXXIII-	TERC	71-010- 54.1- 0221503	Épületautomatikai rendszerek, fűtés szabályzás, vezérlés, elhelyezése, rendszerbe illesztése, bekötése, előre elhelyezett kapcsoló szekrénybe illetve dobozba, falra vagy asztalra, szabályzó modul, radiátorok, padló-, vagy felületfűtési-hűtési körök, keverőszelepes körök szabályzó modul Honeywell Home digitális RF szobatermosztát, angol nyelvű csomagolás és dokumentáció. T87RF2083	3,00 db	928 HUF	1 698 HUF	2 784 HUF	5 094 HUF
Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)								
XXXIV-	KERET	21.	Komplett analóg kaputelefon (opciók nélkül) elhelyezése falon kívül, előre elkészített tartószerkezetre vagy süllyesztve, vésési munkák nélkül, huzalozással, bekötéssel, üzempróbával, audió rendszer, 1 + N vezetékes kivitelben, 1-10 lakásszámig lakásszáma: 1	1,00 db	460 HUF	46 847 HUF	460 HUF	46 847 HUF
XXXIV-	KERET	57.	Épület-kommunikációs rendszerek, komplett digitális kaputelefon bontása, audió, 2 vezetékes kivitelben, lakáskészülék	1,00 db	1 HUF	586 HUF	1 HUF	586 HUF
XXXIV-	KERET	58.	Csengő, gong, csengőtranszformátor, nyílászáró nyitás érzékelő elhelyezése, kalapsírnre szerelhető kivitelben, LEGRAND Lexic csengő 8/12V~, 1 modul (Kat.szám:004101)	1,00 db	7 969 HUF	3 631 HUF	7 969 HUF	3 631 HUF
XXXIV-	TERC	72-031- 1.4.1.3.2- 0340087	Épületautomatikai rendszerek, fűtés szabályzás, vezérlés, elhelyezése, rendszerbe illesztése, bekötése, előre elhelyezett kapcsoló szekrénybe illetve dobozba, falra vagy asztalra, szabályzó modul, radiátorok, padló-, vagy felületfűtési-hűtési körök, keverőszelepes körök szabályzó modul Honeywell Home digitális RF szobatermosztát, angol nyelvű csomagolás és dokumentáció. T87RF2083	1,00 db	20 600 HUF	3 045 HUF	20 600 HUF	3 045 HUF
Épületgépészeti csővezeték szerelése								
XXXVII- XXXVII-	KERET KERET	1. 2.	Új ivóvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra Új szennyvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra	1,00 db 1,00 db	2 391 HUF 2 391 HUF	10 148 HUF 14 866 HUF	2 391 HUF 2 391 HUF	10 148 HUF 14 866 HUF
XXXVII- XXXVII- XXXVII- XXXVII-	KERET KERET KERET KERET	5. 6. 8. 9.	Új gázvezeték rákötés meglévő hálózatra Víz hálózat próbái, vízvezetéki nyomórendszer nyomáspróbája Ivóvíz vezeték fertőtlenítése Csatornaszerelési munkák próbái Lefolyórendszer tömörségi próbája	1,00 db 1,00 db 22,00 fm 1,00 db	3 335 HUF 25 HUF 6 981 HUF 25 HUF	9 799 HUF 4 628 HUF 16 159 HUF 3 232 HUF	3 335 HUF 25 HUF 153 582 HUF 25 HUF	9 799 HUF 4 628 HUF 355 498 HUF 3 232 HUF
XXXVII-	KERET	12.	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, vésés nélkül	19,00 m	25 HUF	1 347 HUF	475 HUF	25 593 HUF
XXXVII-	KERET	321.	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsővek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	23,00 m	25 HUF	1 465 HUF	575 HUF	33 695 HUF
XXXVII-	KERET	331.	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	1,00 db	25 HUF	1 523 HUF	25 HUF	1 523 HUF
XXXVII-	KERET	333.	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 csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlócsatornába 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	22,00 m	1 497 HUF	644 HUF	32 934 HUF	14 168 HUF
XXXVII-	KERET	337.	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 csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, HENCO-szintetikus présidom falikorong, rövid, 18x1/2", Rendelési szám: 2PK-1804BP	9,00 db	2 638 HUF	234 HUF	23 742 HUF	2 106 HUF
XXXVII-	KERET	341.	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 csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, HENCO PRESS könyök egál 18x18, réz, Rendelési kód: IP-1818	15,00 db	3 234 HUF	468 HUF	48 510 HUF	7 020 HUF
XXXVII-	KERET	346.	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 csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, HENCO PRESS T-idom egál 18x18x18, réz, Rendelési kód: 9P-181818	3,00 db	3 993 HUF	703 HUF	11 979 HUF	2 109 HUF
XXXVII-	KERET	349.	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	3,00 m	2 307 HUF	2 342 HUF	6 921 HUF	7 026 HUF
XXXVII-	KERET	350.	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	3,00 m	2 518 HUF	2 694 HUF	7 554 HUF	8 082 HUF
XXXVII-	KERET	351.	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	5,00 m	2 941 HUF	2 986 HUF	14 705 HUF	14 930 HUF
XXXVII-	KERET	353.	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	2,00 m	5 280 HUF	4 861 HUF	10 560 HUF	9 722 HUF

XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.1.3-0243018	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkal, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 15 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 18 x 1 mm	9,00 m	2 739 HUF	1 288 HUF	24 651 HUF	11 592 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.1.4-0243022	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkal, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 20 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm	9,00 m	3 326 HUF	1 523 HUF	29 934 HUF	13 707 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.2.1.3-0245007	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkal, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 15 Viega Profipress G átm. idom km., kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 18x1/2", Csz.: 346140	1,00 db	1 691 HUF	937 HUF	1 691 HUF	937 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.2.1.4-0245004	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkal, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G átm. idom km., kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22x3/4", Csz.: 346171	1,00 db	2 537 HUF	1 288 HUF	2 537 HUF	1 288 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.2.2.4-0245077	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkal, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G szűkítő idom, kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22x18, Csz.: 346577	1,00 db	1 342 HUF	1 874 HUF	1 342 HUF	1 874 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.2.2.4-0245091	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkal, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G ív, 90°, kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22. Csz.: 345488	3,00 db	2 106 HUF	1 874 HUF	6 318 HUF	5 622 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.2.3.4-0245126	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkal, csőidomok elhelyezése, három oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G T-idom, kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22. Csz.: 345952	1,00 db	3 348 HUF	2 577 HUF	3 348 HUF	2 577 HUF
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése								
XXXVIII-	KERET	3.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, elektromos hőtároló, 50 literig	1,00 db	25 HUF	9 955 HUF	25 HUF	9 955 HUF
XXXVIII-	KERET	5.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	1,00 db	25 HUF	4 451 HUF	25 HUF	4 451 HUF
XXXVIII-	KERET	6.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók	1,00 db	25 HUF	6 617 HUF	25 HUF	6 617 HUF
XXXVIII-	KERET	7.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1,00 db	25 HUF	10 423 HUF	25 HUF	10 423 HUF
XXXVIII-	KERET	9.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal	1,00 db	25 HUF	5 095 HUF	25 HUF	5 095 HUF
XXXVIII-	KERET	11.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádadak	1,00 db	25 HUF	10 950 HUF	25 HUF	10 950 HUF
XXXVIII-	KERET	85.	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM Flexum gáz gömbcsap, 1/2"KB névleges toldat nélkül, nikkelezett, Csz: 113-0066-10	2,00 db	4 062 HUF	3 104 HUF	8 124 HUF	6 208 HUF
XXXVIII-	KERET	92.	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM Flexum gáz gömbcsap 3/4" fix KB menettel. Csz: 113-0095-40	1,00 db	3 585 HUF	3 396 HUF	3 585 HUF	3 396 HUF
XXXVIII-	KERET	115.	Vízmérőhelyek készítése szabadon, horganyzott acélszövből, (ólom) átkötéssel, fűcsappal, DN 15, EFFEBI AIRY golyós vízfőcsap, nikkelezett, PN 12, 60 °C, bb, 1/2" típus, Kód: EFFB-2355N204	1,00 db	20 373 HUF	13 176 HUF	20 373 HUF	13 176 HUF
XXXVIII-	KERET	129.	Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 80,01- 200 liter között Energiatakarékos forróvíztároló. H 120 E típus. 120 l	1,00 db	119 032 HUF	34 383 HUF	119 032 HUF	34 383 HUF
XXXVIII-	KERET	157.	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, lapos öblítési kivitelben	1,00 db	18 586 HUF	9 955 HUF	18 586 HUF	9 955 HUF
XXXVIII-	KERET	164.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke, VILLEROY&BOCH/O.NOVO WC-ülőke króm zsanérral, 8823 61 01, fehér	1,00 db	32 848 HUF	1 581 HUF	32 848 HUF	1 581 HUF
XXXVIII-	KERET	165.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, hátsó kifolyású WC-hez, HL210.WE, PP WC-csatlakozó DN110, 0 - 90° -ig fokozat nélkül állítható, ajakos tömítés a kerámia fogadására, fehér	1,00 db	11 480 HUF	995 HUF	11 480 HUF	995 HUF
XXXVIII-	KERET	167.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC öblítőcsővek, B&K öblítőcső falon kívül magasan szerelt WC-öblítőtartályhoz, D32 mm, fehér, Cikkszám: V815071	1,00 db	10 801 HUF	1 229 HUF	10 801 HUF	1 229 HUF
XXXVIII-	KERET	168.	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag, B&K falon kívüli WC-öblítőtartály, START/STOP nyomógombos ABS, fehér, öblítőcsővel, Cikkszám: BKH4510311	1,00 db	13 315 HUF	2 576 HUF	13 315 HUF	2 576 HUF
XXXVIII-	KERET	183.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, kádőtöltő csaptelepek, fali kádőtöltő csaptelep GROHE Start Loop kádőtöltő csaptelep	1,00 db	32 511 HUF	4 072 HUF	32 511 HUF	4 072 HUF
XXXVIII-	KERET	192.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep, KLUDI-Standard mosdócsaptelep, láncartóval, kr., Cikkszám: 21 0580515	1,00 db	34 506 HUF	9 487 HUF	34 506 HUF	9 487 HUF
XXXVIII-	KERET	202.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, álló, illetve süllyesztett mosogató csaptelep, MOFÉM Mambó-5 egykaros álló mosogatócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr., kód: 652-0072-00	1,00 db	29 316 HUF	9 487 HUF	29 316 HUF	9 487 HUF
XXXVIII-	KERET	219.	Csipeszszep	3,00 db	8 079 HUF	3 697 HUF	24 237 HUF	11 091 HUF

XXXVIII-	KERET	233.	Padló alatti, feletti illetve falba szüllyeszthető búzelzáró, padló feletti vagy falba szüllyeszthető elhelyezése, HL400, Mosógép-szifon falba szüllyesztve DN40/50, HL19 tömlőcsatlakozóval, beépítő házzal, 110x160 nemesacél fedéllel	1,00 db	11 309 HUF	5 504 HUF	11 309 HUF	5 504 HUF
XXXVIII-	KERET	243.	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40-ig, HL100/40, Konyhai szifon DN40 x 6/4", gömbcsuklóval és visszacsapó szelepes mosógép csatlakozóval	1,00 db	7 412 HUF	3 396 HUF	7 412 HUF	3 396 HUF
XXXVIII-	KERET	255.	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcához, HERZ kád leeresztő- és túlfolyószelep készlet, túlfolyó műanyag gégecsővel leeresztőszeleppel összezsövezve, dugóval és láncsal, Csz: UH16402	1,00 db	11 022 HUF	5 212 HUF	11 022 HUF	5 212 HUF
XXXVIII-	KERET	305.	Gáztűzők, gáztűzhelyek elhelyezése és bekötése földgázra vagy PB gázra, modul gáztűzhelyek három főzőgővel, Gáztűzhely, 3 főzőgővel, ablakos sütőajtóval, fehér, földgázra, PS131MWO	1,00 db	60 531 HUF	14 230 HUF	60 531 HUF	14 230 HUF
XXXVIII-	KERET	330.	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízdoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 25, GEBO Variowater 1" inox bordáscső vízre, 5 m-es tekercs, A01-0001-0658	2,00 m	8 147 HUF	1 054 HUF	16 294 HUF	2 108 HUF
XXXVIII-	KERET	331.	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízdoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 25, GEBO 1" hollandi + tömítés vízre, A02-0010-0726	4,00 db	3 410 HUF	586 HUF	13 640 HUF	2 344 HUF
XXXVIII-	KERET	417.	Gáz- és fűtészerezési berendezési tárgyak leszerelése, gázszerezési berendezési tárgyak gáztűző, gáztűzhely, vízmelegítő, hőszugárzó, konvektor, fali fűtő	2,00 db	25 HUF	7 027 HUF	50 HUF	14 054 HUF
XXXVIII-	KERET	436.	Kétoldalal menetes vagy roppantógýúrís szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szennyfógószűrő, gázszűrő, iszap- és levegőleválasztó, PNEUMATEX Zeparo Cyclone ZCD 20 iszapleválasztó, Cikkszám: 7897420	1,00 db	34 224 HUF	3 396 HUF	34 224 HUF	3 396 HUF
XXXVIII-	KERET	455.	Gázmérő csatlakozás készítése, egységes kétcsonkú mérőhöz, DN 25	1,00 db	3 675 HUF	28 576 HUF	3 675 HUF	28 576 HUF
XXXVIII-	KERET	466.	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymedencés cseppfálcs Rozsdamentes lemez mosogató, 860x435 mm, HM 861, egy medence + csőbőrtető	1,00 db	41 942 HUF	12 415 HUF	41 942 HUF	12 415 HUF
XXXVIII-	KERET	468.	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, fehér. Kód: 4196 70	1,00 db	41 942 HUF	12 415 HUF	41 942 HUF	12 415 HUF
XXXVIII-	KERET	469.	Beépített kád elhelyezése és bekötése, lemez kádak, leeresztő túlfolyó és csaptelep nélkül, kád előtétlappal, Acéllemez kád 2,3 mm vlg. lemezből, 150x70	1,00 db	44 451 HUF	12 063 HUF	44 451 HUF	12 063 HUF
XXXVIII-	KERET	496.	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, MOFÉM búraszifon leeresztőszeleppel, krómzott, Csz: 165-0027-00	1,00 db	9 161 HUF	4 627 HUF	9 161 HUF	4 627 HUF
XXXVIII-	KERET	511.	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 15, GEBO Variogas 1/2" inox bordáscső gázra, 5 m-es tekercs, A01-0001-0691	1,00 m	7 273 HUF	468 HUF	7 273 HUF	468 HUF
XXXVIII-	KERET	512.	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 15, GEBO 1/2" hollandi + tömítés gázcsőre, A02-0010-1828	2,00 db	1 551 HUF	1 639 HUF	3 102 HUF	3 278 HUF
XXXVIII-	TERC	82-001-7.2.2-0121019	Kétoldalal menetes, szorító- vagy roppantógýúrís szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókkal, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, 1/2" bb. menettel, Csz: 1210001	2,00 db	3 338 HUF	3 104 HUF	6 676 HUF	6 208 HUF
XXXVIII-	TERC	82-001-7.3.2-0121036	Kétoldalal menetes, szorító- vagy roppantógýúrís szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókkal, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, belső menet x fix külső menet 3/4", Csz: 1216002	1,00 db	5 134 HUF	3 396 HUF	5 134 HUF	3 396 HUF
XXXVIII-	TERC	82-009-17.2-0130625	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, kombinált sarokszelep szerelés MOFÉM mosógéptöltő, 3/4" csatlakozással, Csz: 163-0014-00	1,00 db	1 654 HUF	3 045 HUF	1 654 HUF	3 045 HUF
XXXVIII-	TERC	82-011-1.1.2.1.3-0240011	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 20 GEBO Variogas 3/4" inox bordáscső gázra, 5 m-es tekercs, A01-0001-0697	1,00 m	7 942 HUF	703 HUF	7 942 HUF	703 HUF
XXXVIII-	TERC	82-011-1.1.2.2.3-0240206	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 20 GEBO 3/4" hollandi + tömítés gázcsőre, A02-0010-1829	2,00 db	1 998 HUF	1 874 HUF	3 996 HUF	3 748 HUF
XXXVIII-	TERC	82-010-4.2.2-0350040	Gázüzemű falikályha elhelyezése és bekötése, földgázra vagy PB gázra fali kivezetésű kivitelben, 2500 W felelt Euro F8.50 F zárt égésterű gáztűtő készülék - 5.8 kW	1,00 db	121 828 HUF	25 474 HUF	121 828 HUF	25 474 HUF
Felvezet összesen:							3 380 493 HUF	7 359 658 HUF
							10 740 151 HUF	

Sz.	Megnevezés					Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények						
2.	Víztelenítés						
3.	Zsaluzás és állványozás						
4.	Költségtérítések					25 HUF	15 512 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka					78 693 HUF	70 025 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					400 HUF	18 052 HUF
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése						
12.	Ácsmunka						
13.	Vakolás és rabilolás					263 952 HUF	1 297 775 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések						
15.	Cserépkályhák						
16.	Szárazépítés						
17.	Tetőfedés						
18.	Hűdeg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés					151 204 HUF	61 144 HUF
19.	Bádogozás						
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése					841 284 HUF	383 038 HUF
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése						
22.	Üvegezés						
23.	Felületképzés					59 520 HUF	315 265 HUF
24.	Szigetelés						
25.	Árnyékolók beépítése						
26.	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése					16 124 HUF	1 523 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, villanyszerelés					195 747 HUF	823 380 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)					8 430 HUF	51 064 HUF
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések						
36.	Általános épületgépészeti szigetelés						
37.	Épületgépészeti csővezetékek szerelése					70 919 HUF	40 407 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése					113 288 HUF	34 317 HUF
39.	Szellőztető berendezések						
40.	Légkondicionáló berendezések						
41.	Takarítási munkák						
42.	Konyhatechnológia						
43.	Emelő berendezések						
44.	Szabadtéri, szabadidő						
Összesen (HUF)						1 799 586 HUF	3 111 502 HUF
							4 911 088 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Szsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
Költségtérítések									
IV-	KERET	5.	Ellenőrző próbák, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe beiktatott fogyasztók-hatásosságának mérése	1,00	db	25 HUF	15 512 HUF	25 HUF	15 512 HUF
Irtás, föld- és sziklamunka									
V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	8,00	m3	25 HUF	8 750 HUF	200 HUF	70 000 HUF
V-	KERET	49.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m³-es konténerbe	1,00	db	78 493 HUF	25 HUF	78 493 HUF	25 HUF
Falazás és egyéb kőművesmunka									
X-	KERET	140.	Falattörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	1,00	db	25 HUF	3 562 HUF	25 HUF	3 562 HUF
X-	KERET	200.	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm² keresztmetszet között	15,00	m	25 HUF	966 HUF	375 HUF	14 490 HUF
Vakolás és rabilolás									
XIII-	KERET	114.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kövfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes levertésével, hiánypótlás 5-25% között, Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarcos mészmörttel	4,30	m2	1 860 HUF	9 106 HUF	7 998 HUF	39 156 HUF
XIII-	KERET	116.	Vakolatjavítás és festés előtt teljes felület mélyalapozása. Revco Primer	135,20	m2	1 860 HUF	9 106 HUF	251 472 HUF	1 231 131 HUF
XIII-	KERET	126.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezeten, 11-20 cm szélesség között	7,00	m	334 HUF	2 264 HUF	2 338 HUF	15 848 HUF
XIII-	KERET	127.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezeten, 21-40 cm szélesség között	4,00	m	536 HUF	2 910 HUF	2 144 HUF	11 640 HUF
Hűdeg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés									
XVIII-	KERET	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	1,00	m2	25 HUF	3 648 HUF	25 HUF	3 648 HUF
XVIII-	KERET	291.	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, szalagparketta, laminált padló	19,55	m2	25 HUF	761 HUF	489 HUF	14 878 HUF

XVIII-	KERET	308.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével, Cemix AQUASTOP PLUS felhasználásra kész folyékony fólia, Cikkszám: K00860120	1,00 m2	932 HUF	963 HUF	932 HUF	963 HUF
XVIII-	KERET	309.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, simító felületkiegyenlítés készítése, 5 mm átlagos rétegvastagságban, MAPEI Planitop Fast 330 cementkötésű kiegyenlítő habarcs, szürke, Csz: 223525	1,00 m2	1 960 HUF	2 027 HUF	1 960 HUF	2 027 HUF
XVIII-	KERET	522.	Parkettafektetés, laminált padló (parkettapanel) úsztatott fektetése kiegyenlített aljzatra, (szegélyléccel együtt) ragasztás nélkül, hangszigetelt réteggel ellátva, HDF alapú laminált parketta, 8 mm vastag, többféle színben	19,55 m2	7 560 HUF	2 027 HUF	147 798 HUF	39 628 HUF
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése								
XX-	KERET	148.	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	9,36 m ²	1 HUF	2 050 HUF	9 HUF	19 188 HUF
XX-	"K"	"K"	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyel, finombeállítással), 4,00 m kerületig, háromkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló 120/180 cm befoglaló mérettel	2,00 db	225 100 HUF	85 200 HUF	450 200 HUF	170 400 HUF
XX-	"K"	"K"	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvénnyel, finombeállítással), 5,01-10,00 m kerület között FENSTHERM BRILL Befelé nyíló üvegezett bejárati ajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil. uw<1.4 W/m ² K. mérete: 100 x 210 cm	1,00 db	269 555 HUF	85 200 HUF	269 555 HUF	85 200 HUF
XX-	"K"	"K"	Meglévő galéria szerkezeti megerősítése	1,00 kft	121 520 HUF	108 250 HUF	121 520 HUF	108 250 HUF
Felületképzés								
XXIII-	KERET	278.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	1,35 100 m2	25 HUF	32 559 HUF	34 HUF	43 955 HUF
XXIII-	KERET	304.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiszáradási anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano 0-3 belsőtéri naerwszilárdasági zletelő zmsz	27,20 m2	830 HUF	2 986 HUF	22 576 HUF	81 219 HUF
XXIII-	KERET	399.	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert magas vízgőzáteresztő képességű fehér vagy színes meszfestékekkel, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen HERA kültéri Mészfesték	135,20 m2	273 HUF	1 406 HUF	36 910 HUF	190 091 HUF
Beépített berendezési tárgyak elhelyezése								
XXVI-	KERET	20.	Beépített konyhabútorok kialakítása, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 60 cm mély, 70 cm magasságban, mosogatószekrényekből (2 medencés, polc nélkül), Mosogatószekrény lakkozott furnér frontlappal 60x60x70 cm	1,00 db	16 124 HUF	1 523 HUF	16 124 HUF	1 523 HUF
Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés								
XXXIII-	KERET	170.	MKH 10 mm2 z-s vezeték EPH	10,00 m	570 HUF	262 HUF	5 700 HUF	2 620 HUF
XXXIII-	KERET	543.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	1,00 db	25 HUF	2 664 HUF	25 HUF	2 664 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	15,00 m	137 HUF	586 HUF	2 055 HUF	8 790 HUF
XXXIII-	KERET	569.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkkel, 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)	15,00 m	151 HUF	107 HUF	2 265 HUF	1 605 HUF
XXXIII-	KERET	583.	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózatokhoz, 100 Mbit/s átviteli sebesség (CAT 5 kategória), Cabling Systems Hungary UTP cat. 5. falikábel	10,00 m	255 HUF	267 HUF	2 550 HUF	2 670 HUF
XXXIII-	KERET	588.	Vezetékösszekötők elhelyezése, WAGO 222-415 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 5x0,08-2,5 mm2 32A	10,00 db	407 HUF	426 HUF	4 070 HUF	4 260 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)	3,00 db	2 200 HUF	1 706 HUF	6 600 HUF	5 118 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)	7,00 db	2 200 HUF	1 706 HUF	15 400 HUF	11 942 HUF
XXXIII-	KERET	599.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Antenna csatlakozóaljzat elhelyezése bármely hálózathoz (csillagpontos vagy felfűzött hálózathoz), LEGRAND Cariva TV-RD csatlakozóaljzat csillagpontos (Kat.szám:773832)	2,00 db	4 500 HUF	1 706 HUF	9 000 HUF	3 412 HUF
XXXIII-	KERET	600.	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegű görbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú, Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P.10A. B karakterisztika. R: R9F04110	1,00 db	1 635 HUF	3 304 HUF	1 635 HUF	3 304 HUF
XXXIII-	KERET	601.	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegű görbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú, Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P.16A. B karakterisztika. R: R9F04116	4,00 db	1 559 HUF	3 304 HUF	6 236 HUF	13 216 HUF

XXXIII-	KERET	604.	Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínrel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 12-26 egyváz között LEGRAND Drivia 18 műanyag elosztószekrény 1 sor 18 modul (Kat.szám:401221)	1,00 db	23 990 HUF	14 989 HUF	23 990 HUF	14 989 HUF
XXXIII-	KERET	605.	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 600 mm felett, HENSEL 72861-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 600 x 600 mm, háromfázisú nappali, egyfázisú éjsz.mérő számára,EAN: 5999010930764 Mi 72863-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 600 x 600 mm, háromfázisú nappali és éjszakai mérő számára, EAN: 5999010930801	1,00 db	106 834 HUF	36 396 HUF	106 834 HUF	36 396 HUF
XXXIII-	KERET	611.	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése, OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm², R.sz.: 5057515	3,00 db	2 177 HUF	1 066 HUF	6 531 HUF	3 198 HUF
XXXIII- XXXIII-	KERET TERC	622. 71-010- 54.1- 0221503	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése Foglalatok elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, E műanyag foglalatok elhelyezése (műanyag köpennyel) LEGRAND fogl csillár B14 műanyag M10X1 2A, 250V (Kat.szám:061301)	40,00 mp* 2,00 db	25 HUF 928 HUF	17 645 HUF 1 698 HUF	1 000 HUF 1 856 HUF	705 800 HUF 3 396 HUF
Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)								
XXXIV-	KERET	21.	Komplett analóg kaputelefon (opciók nélkül) elhelyezése falon kívül, előre elkészített tartószerkezetre vagy szüllyesztve, vésési munkák nélkül, huzalozással, bekötéssel, üzempróbával, audió rendszer, 1 + N vezetékes kivitelben, 1-10 lakásszámgig lakásszám: 1	1,00 db	460 HUF	46 847 HUF	460 HUF	46 847 HUF
XXXIV-	KERET	57.	Épület-kommunikációs rendszerek, komplett digitális kaputelefon bontása, audió, 2 vezetékes kivitelben, lakáskészülék	1,00 db	1 HUF	586 HUF	1 HUF	586 HUF
XXXIV-	KERET	58.	Csengő, gong, csengőtranszformátor, nyílászáró nyitás érzékelő elhelyezése, kalapsínré szerelhető kivitelben, LEGRAND Lexic csengő 8/12V~. 1 modul (Kat.szám:004101)	1,00 db	7 969 HUF	3 631 HUF	7 969 HUF	3 631 HUF
Épületgépészeti csővezeték szerelése								
XXXVII-	TERC	81-003- 1.1.1.1.1.3- 0243018	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 15 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 18 x 1 mm	11,00 m	2 739 HUF	1 288 HUF	30 129 HUF	14 168 HUF
XXXVII-	TERC	81-003- 1.1.1.1.1.4- 0243022	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 20 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm	6,00 m	3 326 HUF	1 523 HUF	19 956 HUF	9 138 HUF
XXXVII-	TERC	81-003- 1.1.1.2.1.3- 0245007	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 15 Viega Profipress G átn. idom km., kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 18x1/2", Csz.: 346140	4,00 db	1 691 HUF	937 HUF	6 764 HUF	3 748 HUF
XXXVII-	TERC	81-003- 1.1.1.2.2.4- 0245077	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G szűkítő idom, kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22x18, Csz.: 346577	3,00 db	1 342 HUF	1 874 HUF	4 026 HUF	5 622 HUF
XXXVII-	TERC	81-003- 1.1.1.2.3.4- 0245126	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, három oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G T-idom, kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22. Csz.: 345952	3,00 db	3 348 HUF	2 577 HUF	10 044 HUF	7 731 HUF
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése								
XXXVIII-	KERET	305.	Gázfűzők, gázfűtőhelyek elhelyezése és bekötése földgázra vagy PB gázra, modul gázfűtőhelyek három fűzőegységvel, Gázfűtőhely, 3 fűzőegységvel, ablakos sütőjaitóval, fehér, földgázra. PS131MWO	1,00 db	60 531 HUF	14 230 HUF	60 531 HUF	14 230 HUF
XXXVIII-	KERET	466.	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymedencés cséptálcás Rozsdamentes lemez mosogató, 860x435 mm. HM 861. egy medence + csőpözetítő	1,00 db	41 942 HUF	12 415 HUF	41 942 HUF	12 415 HUF
XXXVIII-	KERET	496.	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, MOFÉM búraszifon leeresztőszelleppel, krómozott, Csz: 165-0027-00	1,00 db	9 161 HUF	4 627 HUF	9 161 HUF	4 627 HUF
XXXVIII-	TERC	82-009- 17.2- 0130625	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, kombinált sarkoszelep szerelés MOFÉM mosógéptöltő, 3/4" csatlakozással, Csz: 163-0014-00	1,00 db	1 654 HUF	3 045 HUF	1 654 HUF	3 045 HUF
Feladat összesen:							1 799 586 HUF	3 111 502 HUF
								4 911 088 HUF