

Költségvetés neve:

2024_lakásfelújítás_II_ütem

Leírás:

1. Bp VI. Andrássy út 92-94 I. em. 10

2. Bp VI. Aradi utca 17 II. em. 3

3. Bp VI. Szív utca 64 III. em. 16

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei	17 891 481 HUF	30 740 412 HUF
1.1 Tartalékkeret mértéke	10%	4 863 189 HUF
2.1 ÁFA vetítési alap		53 495 082 HUF
2.2 ÁFA	27%	14 443 672 HUF
3 A munka ára (HUF)		67 938 754 HUF

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

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Andrássy út 92-94 I. em. 10	7 077 507 HUF	10 366 072 HUF
Aradi utca 17 II. em. 3	7 057 155 HUF	14 527 775 HUF
Szív utca 64 III. em. 16	3 756 819 HUF	5 846 565 HUF
Összesen:	17 891 481 HUF	30 740 412 HUF
		48 631 893 HUF

Sz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények		
2.	Vízteleltetés		
3.	Zsaluzás és állványozás		
4.	Költségtérítések	441 850 HUF	276 433 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka	78 693 HUF	70 025 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	3 000 HUF	120 416 HUF
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése		
12.	Ácsmunka		
13.	Vakolás és rabilolás	921 560 HUF	4 569 704 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések		
15.	Cseréplájhák		
16.	Szárazépítés		
17.	Tetőfedés		
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	641 174 HUF	723 111 HUF
19.	Bádogozás		
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	1 116 176 HUF	498 131 HUF
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése		
22.	Üvegezés		
23.	Felületképzés	519 100 HUF	1 442 571 HUF
24.	Szigetelés		
25.	Árnyékolók beépítése		
26.	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése		
27.	Közmű csatlakoztatás		
28.	Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése		
29.	Útburkolat alap és makadámburkolat készítése		
30.	Kőburkolat készítése		
31.	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése		
32.	Betompálya burkolat készítése		
33.	Elektromos energiaellátás, villanyszerelés	301 886 HUF	994 770 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)	27 593 HUF	54 109 HUF
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések		
36.	Általános épületgépészeti szigetelés		
37.	Épületgépészeti csővezeték szerelése	790 371 HUF	926 656 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	2 236 104 HUF	690 146 HUF
39.	Szellőztető berendezések		
40.	Légkondicionáló berendezések		
41.	Takarítási munkák		
42.	Konyhatechnológia		
43.	Emelő berendezések		
44.	Szabadtéri, szabadidő		
Összesen (HUF)		7 077 507 HUF	10 366 072 HUF
			17 443 579 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz.:	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-	KERET	15.	Kémények vizsgálata, huzavizvgálat, tömörségi próba és alkalmassági szakvélemény(Kéményseprő V. számla)	1,00	db	25 HUF	26 681 HUF	25 HUF	26 681 HUF
IV-	KERET	23.	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	40,00	óra	25 HUF	5 856 HUF	1 000 HUF	234 240 HUF
IV-	TERC	19-010-1.1.2	Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, tervkészítés, MVM készülékcseré dokumentáció elkészítése	1,00	db	315 800 HUF	- HUF	315 800 HUF	- HUF
IV-	TERC	19-010-1.1.2	Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, tervkészítés, Vízmerő hitelesítése ügyintézőessel	1,00	db	125 000 HUF	- HUF	125 000 HUF	- 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.	Falátvitörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	4,00		25 HUF	3 562 HUF	100 HUF	14 248 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	19,00	db	25 HUF	569 HUF	475 HUF	10 811 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	114.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között, Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes maszhabarcs maszpéppel	238,93	m2	1 860 HUF	9 106 HUF	444 410 HUF	2 175 697 HUF
XIII-	KERET	116.	Vakolatjavítás előtt teljes felület mélyalapozása. Revco Primer	238,93	m2	1 860 HUF	9 106 HUF	444 410 HUF	2 175 697 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	5,00	m	536 HUF	2 910 HUF	2 680 HUF	14 550 HUF
Hűdég- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés									
XVIII-	KERET	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőszag és csempe	22,40	m2	25 HUF	3 648 HUF	560 HUF	81 715 HUF
XVIII-	KERET	284.	Fa-, hégagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag vakpadlóra szegezve	7,83	m2	25 HUF	2 128 HUF	196 HUF	16 662 HUF
XVIII-	KERET	308.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlatoerősítő szalag elhelyezésével, Cemix AQUASTOP PLUS felhasználásra kész folvékony fólia. Cikkszám: K00860120	27,98	m2	932 HUF	963 HUF	26 077 HUF	26 945 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	22,40	m2	1 960 HUF	2 027 HUF	43 904 HUF	45 405 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 alanozó. Csz: 1560105	5,54	m2	589 HUF	609 HUF	3 263 HUF	3 374 HUF
XVIII-	KERET	356.	Fal-, pillér-, oszlop- és lábazatburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col gres csempe és burkolólap ragasztó, (C1TE), Kód: F620 + weber.color perfect fugázó (CG2 AW) fehér, 01, Kód: 762120201CE	22,40	m2	10 945 HUF	11 314 HUF	245 168 HUF	253 434 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 csempe és burkolólap ragasztó, (C2TF), Kód: F612 + weber.color comfort fugázó (W011). fehér	5,54	m2	10 044 HUF	10 382 HUF	55 644 HUF	57 516 HUF
XVIII-	KERET	512.	Meglévő egyenetlen aljzat nagy szintkülönbségeinek kiegyenlítése, szabványos cementesstrich és betonpadló felület előkészítése, 2 cm vastagságban, MAPEI Ultraplan Renovation önterülő aljzatkiegyenlítő, Csz: 0124325 MAPEI Primer G műgyanta bázisú, diszperziós alapozó, Csz: 020110	5,54	m2	8 231 HUF	8 508 HUF	45 600 HUF	47 134 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	7,83	m2	7 560 HUF	2 027 HUF	59 195 HUF	15 871 HUF
XVIII-	KERET	526.	Kisegítő- és részmunkák, parketta csiszolása és lakkozása, nagy igénybevételre, oldószeres lakkal, MUREXIN LV 45 Univerzális alapozó PU lakkoz MUREXIN PU 95 2K lakk, selyemmatt A+B komponens	28,30	m2	3 038 HUF	3 141 HUF	85 975 HUF	88 890 HUF
XVIII-	KERET	589.	Lapburkolat javítása; Fal- és pillérburkolat javítása egy-egy lap kivételével, pótlásával, 20x20 cm-es mozaiklap	30,00	db	1 250 HUF	1 560 HUF	37 500 HUF	46 800 HUF
XVIII-	KERET	609.	Fa-, hégagmentes és műanyagburkolatok javítása, régi vagy javított parketta burkolat felújítása, gépi csiszolással	28,30	m2	1 346 HUF	1 391 HUF	38 092 HUF	39 365 HUF
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése									
XX-	KERET	4.	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott fainyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményfészerkezetes 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	26,45	m²	1 HUF	2 050 HUF	26 HUF	54 223 HUF

XX-	KERET	202.	Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalattótlással, 2 m ² felett, vasalattótlással Fa kültéri nyílászárók beépítése 125/350 cm névleges méretben eredeti nyílászáró osztásának megtartásával. Az új ajtót a meglévő gerébtokos nyílászárók tokszerkezetének és a kávaforítások megtartásával, fálbontás nélkül, a megmaradó tokhoz hozzáépítve készüljenek el. Az új Bejárati ajtó fényből, 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 mázolvá, fehér biztonsági ráccsal	4,00 db	13 473 HUF	18 739 HUF	53 892 HUF	74 956 HUF
XX-	"K"	"K"		1,00 db	925 000 HUF	355 600 HUF	925 000 HUF	355 600 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 m ²	667 HUF	821 HUF	23 345 HUF	28 735 HUF
XXIII-	KERET	212.	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	35,00 m ²	840 HUF	1 054 HUF	29 400 HUF	36 890 HUF
XXIII-	KERET	241.	Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	35,00 m ²	840 HUF	1 054 HUF	29 400 HUF	36 890 HUF
XXIII-	KERET	260.	Külső fafelületek zománclakkozása, fa nyílászáró szerkezetén, oldószeres zománccsfestékek, két rétegben, tagolt felületen Capalac FensterLack oldószeres zománccsfesték, fehér, magasfényű	35,00 m ²	911 HUF	1 992 HUF	31 885 HUF	69 720 HUF
XXIII-	KERET	278.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	2,38 100 m ²	25 HUF	32 559 HUF	60 HUF	77 490 HUF
XXIII-	KERET	304.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelés zsákos kiszáradás anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano 0-3 belső tértől nagyszilárdságú glettelő gipsz	238,93 m ²	830 HUF	2 986 HUF	198 312 HUF	713 445 HUF
XXIII-	KERET	360.	Fafelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolatlan felületről	35,00 m ²	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 m ²	3 910 HUF	1 757 HUF	136 850 HUF	61 495 HUF
XXIII-	KERET	399.	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert magas vízgőztűrőesztő képességű fehér vagy színes meszfestékekkel, vakolatlan, két rétegben, tagolatlan sima felületen HÉRA kültéri Mészfesték	238,93 m ²	273 HUF	1 406 HUF	65 228 HUF	335 936 HUF
Elektromosenergia-ellátás, villany szerelés								
XXXIII-	KERET	2.	Meglévő lámpatestek bontása	5,00 db	25 HUF	494 HUF	125 HUF	2 470 HUF
XXXIII-	KERET	3.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, sodronyról	90,00 m	25 HUF	426 HUF	2 250 HUF	38 340 HUF
XXXIII-	KERET	58.	I. sarkú világítási kapcsoló, választott színben és típusban, süllyesztett kivitelben	5,00 db	1 885 HUF	1 672 HUF	9 425 HUF	8 360 HUF
XXXIII-	KERET	170.	MKH 10 mm ² z-s vezeték EPH	15,00 m	570 HUF	262 HUF	8 550 HUF	3 930 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 kihúzva, 10 mm ² -ig	100,00 m	25 HUF	160 HUF	2 500 HUF	16 000 HUF
XXXIII-	KERET	543.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tolozott 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 igénybevétele, Névleges méret: 11-16 mm, Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke 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 igénybevétele, Névleges méret: 21-29 mm, Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 23 mm. Kód: MU-III 23	5,00 m	125 HUF	959 HUF	625 HUF	4 795 HUF
XXXIII-	KERET	562.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, felszerelés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyszög 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, felszerelés nélkül, 60 mm mélység feletti, kör vagy négyszög alakú, KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 80x80 mm, R: 1094-31	5,00 db	627 HUF	1 119 HUF	3 135 HUF	5 595 HUF
XXXIII-	KERET	564.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, felszerelés nélkül, 60 mm mélység feletti, kör vagy négyszög alakú, KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 100x100 mm, R: 1095-31	2,00 db	739 HUF	1 119 HUF	1 478 HUF	2 238 HUF
XXXIII-	KERET	569.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kótesekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezeték bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	100,00 m	151 HUF	107 HUF	15 100 HUF	10 700 HUF
XXXIII-	KERET	570.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kótesekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezeték bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , H07V-U 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	150,00 m	249 HUF	107 HUF	37 350 HUF	16 050 HUF
XXXIII-	KERET	583.	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált szármítógépes 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 vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 5x0,08-2,5 mm ² 32A	35,00 db	407 HUF	426 HUF	14 245 HUF	14 910 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)	16,00 db	2 200 HUF	1 706 HUF	35 200 HUF	27 296 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 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" jellegűből, 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.	Áramkörü 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 egység között LEGRAND Drivia18 műanyag fűk elosztószerkevény 1 sor 18 modul (Kat.szám:401221)	1,00 db	23 990 HUF	14 989 HUF	23 990 HUF	14 989 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	35,00 mp*	25 HUF	17 645 HUF	875 HUF	617 575 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, R: A9Z21425	1,00 db	29 786 HUF	7 613 HUF	29 786 HUF	7 613 HUF
XXXIII-	TERC	71-010-54.1-0221503	Foglalatok elhelyezése előre elkészített tartószerkezetekre, E műanyag foglalatok elhelyezése (műanyag köpennyel) LEGRAND fogl csillár E14 műanyag M10X1 2A, 250V (Kat.szám:061301)	5,00 db	860 HUF	1 698 HUF	4 300 HUF	8 490 HUF
XXXIII-	TERC	71-011-6.2.1.1.1.3.1	LED-es fényforrások, általános és dekorációs világítás céljára, színes fényű, pontszerű kivitelben, hagyományos kialakítású (retrofit), Edison (csavaros). E27 fei. burás	5,00 db	4 535 HUF	351 HUF	22 675 HUF	1 755 HUF
Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)								
XXXIV-	KERET	21.	Komplett analóg kaputelefon (opciók nélkül) elhelyezése falon kívül, előre elkészített tartószerkezetekre vagy süllyesztve, vésési munkák nélkül, huzalozással, bekötéssel, üzempróbával, audió rendszer, 1 + N vezetékes kivitelben. 1-10 lakásszámig lakásszám: 1	1,00 db	460 HUF	46 847 HUF	460 HUF	46 847 HUF
XXXIV-	KERET	57.	Épület-telekommunikációs 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, kalapsínrre 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 fűtetlőfűtési-hűtési körök, keverőszelepes körök szabályzó modul Honeywell Home digitális RF szobatermosztát, angol nyelvű csomagolás és dokumentáció. T87RF2083	1,00 db	19 163 HUF	3 045 HUF	19 163 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, vízvezeték 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.	Csatornaszerelessi munkák próbái Lefolyórendszer tömörségi próbája	1,00 db	25 HUF	3 232 HUF	25 HUF	3 232 HUF
XXXVII-	KERET	12.	Csővezetékek bontása, csővezetékek 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 acélesővek tartószerkezetéről, 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 csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15, HENCO Standard többbrétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben,10 har. 95 °C. 18x2. Rendelési 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 csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, HENCO-szintetikus présidom falikorong, rövid, 18x1/2", Rendelési 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 csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, HENCO PRESS könyök egál 18x18, réz, Rendelési 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 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 tömörítési 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 tömörítési 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 tömörítési 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 tömörítési 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 kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 20, Viega Profipress G átm. idom km., kettős "V" présel, 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 kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20, Viega Profipress G ív, 90°, kettős "V" présel, 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 kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 15 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 18 x 1 mm	15,00 m	2 770 HUF	1 288 HUF	41 550 HUF	19 320 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.1.4-0243022	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 20 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm	13,00 m	3 402 HUF	1 523 HUF	44 226 HUF	19 799 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.2.3-0245007	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 15 Viega Profipress G átm. idom km., kettős "V" présel, 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 kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G szűkítő idom, kettős "V" présel, 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 kötésekkel, csőidomok elhelyezése, három oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G T-idom, kettős "V" présel, 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 rendszerű, kívül horganyzott, nagy köteg, 6 m-es szállban, fűtés/hűtés, szűrt 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 rendszerű, kívül horganyzott, nagy köteg, 6 m-es szállban, fűtés/hűtés, szűrt 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 csökötésekkel, 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 csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél karmantvű. 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 csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél áttoló karmantvű, 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 csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél ezél "T"-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.	Vizellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	1,00 db	25 HUF	4 451 HUF	25 HUF	4 451 HUF
XXXVIII-	KERET	6.	Vizellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók	1,00 db	25 HUF	6 617 HUF	25 HUF	6 617 HUF
XXXVIII-	KERET	7.	Vizellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1,00 db	25 HUF	10 423 HUF	25 HUF	10 423 HUF
XXXVIII-	KERET	9.	Vizellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal	1,00 db	25 HUF	5 095 HUF	25 HUF	5 095 HUF
XXXVIII-	KERET	11.	Vizellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádak	1,00 db	25 HUF	10 950 HUF	25 HUF	10 950 HUF
XXXVIII-	KERET	85.	Kétoldalon menetes vagy roppantógýűrs 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	4 062 HUF	3 104 HUF	4 062 HUF	3 104 HUF
XXXVIII-	KERET	92.	Kétoldalon menetes vagy roppantógýűrs 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.	Vizmérőhelyek készítése szabadon, horganyzott acélcsőből, (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, sarokszepel, WC üléke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókitőlyású, lapos öblítésű 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 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, 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, lánctartóval. 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.	Csipeszszepel	4,00 db	8 079 HUF	3 697 HUF	32 316 HUF	14 788 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 házszal, 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 mosórőp 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-zuhanytálcháoz, HERZ kád leeresztő- és túlfolyószepel készlet, túlfolyó műanyag gégecsővel leeresztőszepellel összecsovevze, dugóval és lánccal. Csz: UH16402	1,00 db	11 022 HUF	5 212 HUF	11 022 HUF	5 212 HUF
XXXVIII-	KERET	305.	Gázfűzők, gázfűzőhelyek elhelyezése és bekötése földgázra vagy PB gázra, modul gázfűzőhelyek három főzőégővel, Gázfűzőhely, 3 főzőégővel, ablakos sütőaítóval. 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, vízföldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 25, GEB0 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, vízföldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 25, GEB0 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, radiátor 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 beszáboozása 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 fűtészerelési berendezési tárgyak leszerelése, gázszerelési berendezési tárgyak gázfűző, gázfűtőhely, vízmelegítő, hőszugárzó, konvektor, fali fűtő	3,00 db	25 HUF	7 027 HUF	75 HUF	21 081 HUF
XXXVIII-	KERET	436.	Kétoldalon menetes vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szennyfogósűrő, 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.	Gázmérő csatlakozás készítése, egységes kétcsatlakozású mérőház, 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. cszmedence + csőpötetű	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 sarokselep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó, 60 cm, 3 csatlakkal, 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. lemezről, 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 leeresztőseleppel, krómzott, 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 25 kW (50/40°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 bordácsövel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, inox bordácsövel, DN 15, GEBO Variogas 1/2" inox bordácső szára. 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 bordácsövel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 15, GEBO 1/2" hollandi + tömítés szerszere. A02-0010-1828	2,00 db	1 551 HUF	1 639 HUF	3 102 HUF	3 278 HUF
XXXVIII-	KERET	538.	Fűstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőköműves munka nélkül, fűstcsőidomok, 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.	Fűstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőköműves munka nélkül, fűstcsőidomok, vizsgáldidomok, csappantyúk, toldók, egyenes idom 80/80, 80/110, 80/125 mm, Viessmann PPs égéstermék-vezetés Ellenőrző idom, egyenes. Rendszerméret: 80 mm	4,00 db	14 368 HUF	937 HUF	57 472 HUF	3 748 HUF
XXXVIII-	KERET	543.	Fűstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőköműves munka nélkül, fűstcsőidomok, 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.	Fűstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőköműves munka nélkül, fűstcsőidomok, 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 vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfűcsap 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	Kétoldalon menetes vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfűcsap 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	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 radiátorselep HERZ-GP típusú, sarok kivitelű radiátorselep, 1/2". Csz: 1.5524.21	4,00 db	4 795 HUF	4 158 HUF	19 180 HUF	16 632 HUF
XXXVIII-	TERC	82-001-16.2.3-0116042	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzáróselep HERZ RL-1 típusú, egyenes kivitelű, visszatérő elzáró selep, 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 elzáróselep HERZ RL-1 típusú, sarok kivitelű, visszatérő elzáró selep, 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 gázcsőre. 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, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm PURMO C33 600900, kompakt acéllemez lapradiátor 3 fűtőlappal, 3 konvektorlemezzel, 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 csonkkal, 600x1800 mm, 75/65/20°C, 4241W	1,00 db	328 284 HUF	16 397 HUF	328 284 HUF	16 397 HUF
XXXVIII-	TERC	82-016-14.1.3-0322327	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkömüves 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	9 405 HUF	24 244 HUF	65 835 HUF	169 708 HUF
XXXVIII-	TERC	82-016-14.1.3-0322330	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkömüves 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	7 410 HUF	2 577 HUF	14 820 HUF	5 154 HUF
XXXVIII-	TERC	82-016-14.1.3-0322345	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkömüves 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	343 710 HUF	2 577 HUF	343 710 HUF	2 577 HUF
XXXVIII-	TERC	82-016-14.2.7.3-0353598	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkömüves munka nélkül, füstcsőidomok, kondenzvíz elvezetés (vízszintes, függőleges) 80/80, 80/125 mm HAJDU PPH Zeus kondenzátum szifon túlnyomásra DN40, Csz.: 2359999045	1,00 db	9 831 HUF	1 347 HUF	9 831 HUF	1 347 HUF
Fejezet összesen:						7 077 507 HUF	10 366 072 HUF	

Sz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények		
2.	Víztelenítés		
3.	Zsaluzás és állványozás		
4.	Költségtérítések	441 850 HUF	276 433 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka	78 693 HUF	70 025 HUF
6.	Szivárgó építés, alagsóvezés		
7.	Sikalapozás		
8.	Helyszíni beton és vasbeton munkák		
9.	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szorolása		
10.	Falazás és egyéb kőműves munkák	4 300 HUF	173 421 HUF
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése		
12.	Ácsmunka		
13.	Vakolás és rabcolás	1 374 900 HUF	6 801 698 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések		
15.	Cserépkályhák		
16.	Szárazépítés		
17.	Tetőfedés		
18.	Hűtő- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	1 578 114 HUF	1 519 066 HUF
19.	Bádogozás		
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	648 562 HUF	649 502 HUF
21.	Fém nyílászáró és épületi akasztó szerkezet elhelyezése		
22.	Úvegezés		
23.	Felületképzés	1 061 271 HUF	2 516 430 HUF
24.	Szigetelés		
25.	Árnyékolók beépítése	100 HUF	5 388 HUF
26.	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése	16 124 HUF	1 523 HUF
27.	Közmű csatlakozás		
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	375 785 HUF	1 341 504 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)	8 430 HUF	51 064 HUF
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések		
36.	Általános épületgépészeti szigetelés		
37.	Épületgépészeti csővezeték szerelése	504 702 HUF	778 264 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	964 324 HUF	343 457 HUF
39.	Szellőztető berendezések		
40.	Légkondicionáló berendezések		
41.	Takarítási munkák		
42.	Konyhatechnológia		
43.	Emelő berendezések		
44.	Szabadtéri, szabadidő		
Összesen (HUF)		7 057 155 HUF	14 527 775 HUF
			21 584 930 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
Költségértékelések									
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-	KERET	15.	Kémények vizsgálata, huzatvizsgálat, tömörségi próba és alkalmassági szakvélemény(Kéményvesprő V. számla)	1,00	db	25 HUF	26 681 HUF	25 HUF	26 681 HUF
IV-IV-	KERETTERC	23.19-010-1.1.2	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	40,00	óra	25 HUF	5 856 HUF	1 000 HUF	234 240 HUF
IV-	TERC	19-010-1.1.2	Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, tervekészítés, MVVM készüléksere dokumentáció elkészítése	1,00	db	315 800 HUF	- HUF	315 800 HUF	- HUF
			Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, tervekészítés, Vízmerő hitelesítése ügyintézésel	1,00	db	125 000 HUF	- HUF	125 000 HUF	- HUF
Irtás, föld- és szilklamunka									
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.	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	110,00	m	25 HUF	966 HUF	2 750 HUF	106 260 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	45,00	db	25 HUF	569 HUF	1 125 HUF	25 605 HUF
X-	KERET	203.	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	3,00	db	25 HUF	1 081 HUF	75 HUF	3 243 HUF
Vakolás és rabilcolás									
XIII-	KERET	114.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezén, a meglazult, sérült vakolat előzetes leveregetéssel, hiánypótlás 5-25% között, Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarcos mészpéppel	359,00	m2	1 860 HUF	9 106 HUF	667 740 HUF	3 269 054 HUF
XIII-XIII-	KERETKERET	116.126.	Vakolatjavítás előtt teljes felület mélyalapozása. Revco Primer Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezeten, 11-20 cm szélesség között	359,00110,00	m2m	1 860 HUF334 HUF	9 106 HUF2 264 HUF	667 740 HUF36 740 HUF	3 269 054 HUF249 040 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	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőszög és csempe	25,05	m2	25 HUF	3 648 HUF	626 HUF	91 382 HUF
XVIII-	KERET	284.	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag vakpadlóra szegezve	18,11	m2	25 HUF	2 128 HUF	453 HUF	38 538 HUF
XVIII-	KERET	308.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlateralosító szalag elhelyezésével, Cemix AQUASTOP PLUS felhasználásra kész folvékony fólia. Cikkszám: K00860120	25,05	m2	932 HUF	963 HUF	23 347 HUF	24 123 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	25,05	m2	1 960 HUF	2 027 HUF	49 098 HUF	50 776 HUF
XVIII-	KERET	319.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, MAPEI Eco Prim Grip akrilgyanta-bázisú, szilikahomok tartalmú vízesdiszperziós alapozó. Csz: 1560105	23,74	m2	589 HUF	609 HUF	13 983 HUF	14 458 HUF
XVIII-	KERET	356.	Fal-, pillér-, oszlop- és lábazatburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col gres csempe és burkolólap ragasztó, (C1TB), Kód: F620 + weber.color perfect fugázó (CG2 AW) fehér, 01, Kód: 762120201CE	25,05	m2	10 945 HUF	11 314 HUF	274 172 HUF	283 416 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 csempe és burkolólap ragasztó, (C2TF), Kód: F612 + weber.color comfort fugázó (W011). fehér	23,74	m2	10 044 HUF	10 382 HUF	238 445 HUF	246 469 HUF
XVIII-	KERET	512.	Meglévő egyenetlen aljzat nagy szintkülönbségeinek kiegyenlítése, szabványos cementesztrich és betonpadló felület előkészítése, 2 cm vastagságban, MAPEI Ultraplan Renovation önterülő aljzatkiegyenlítő, Csz: 0124325 MAPEI Primer G műgyanta bázisú, diszperziós alapozó, Csz: 020110	23,74	m2	8 231 HUF	8 508 HUF	195 404 HUF	201 980 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	18,11	m2	7 560 HUF	2 027 HUF	136 912 HUF	36 709 HUF
XVIII-	KERET	526.	Kisegítő- 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	33,01	m2	3 038 HUF	3 141 HUF	100 284 HUF	103 684 HUF
XVIII-	KERET	609.	Fa-, hézagmentes és műanyagburkolatok javítása, régi vagy javított parketta burkolat felújítása, gépi csiszolással	33,01	m2	1 346 HUF	1 391 HUF	44 431 HUF	45 917 HUF
XVIII-	"K"	"K"	Vakpadló megerősítése meglévő vakpadlón stabilizálása kvarc homokkal, 15% faanyag pótlásával majd 25 mm tűltöltő OSB lap terítés készítése.	18,11	m²	27 662 HUF	21 072 HUF	500 959 HUF	381 614 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, finombeállításal), 4,00 m kerületig, háromkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nvilló 120/150 cm befoglaló mérettel	1,00 db	217 420 HUF	38 312 HUF	217 420 HUF	38 312 HUF
Felületképzés								
XXIII-	KERET	50.	Fafelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; fafelület beeresztő alapozása egy rétegben, lenolajos alapozóval, tagolt felületen Suprahux lenolajos fabeeresztő alapozó, EAN: 5992451831072	91,08 m2	667 HUF	821 HUF	60 750 HUF	74 777 HUF
XXIII-	KERET	212.	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószermentes alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	91,08 m2	840 HUF	1 054 HUF	76 507 HUF	95 998 HUF
XXIII-	KERET	241.	Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószermentes alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	91,08 m2	840 HUF	1 054 HUF	76 507 HUF	95 998 HUF
XXIII-	KERET	260.	Külső fafelületek zománclakkozása, fa nyílászáró szerkezeten, oldószeres zománccel, két rétegben, tagolt felületen Capalac FensterLack oldószeres zománccel, fehér, magasfényű	91,08 m2	911 HUF	1 992 HUF	82 974 HUF	181 431 HUF
XXIII-	KERET	278.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; töbrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	3,59 100 m2	25 HUF	32 559 HUF	90 HUF	116 887 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 belső téri nagyszilárdságú glettelő gipsz	359,29 m2	830 HUF	2 986 HUF	298 211 HUF	1 072 840 HUF
XXIII-	KERET	360.	Fafelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolatlan felületről	91,08 m2	132 HUF	2 342 HUF	12 023 HUF	213 309 HUF
XXIII-	KERET	368.	Fafelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; simított tapaszolás felületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen, Trinát Mestertapasz, EAN: 595061609376	91,08 m2	3 910 HUF	1 757 HUF	356 123 HUF	160 028 HUF
XXIII-	KERET	399.	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert magas vízgőzáteresztő képességű fehér vagy színes mézsfestékekkel, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen HÉRA kültéri Mézsfesték	359,29 m2	273 HUF	1 406 HUF	98 086 HUF	505 162 HUF
Árnyékolók beépítése								
XXV-	KERET	1.	Redőnyök bontása alumíniumredőny belső tokos 4,01-6,00 m kerület között	4,00 db	25 HUF	1 347 HUF	100 HUF	5 388 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, villanyszerelés								
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	110,00 m	25 HUF	426 HUF	2 750 HUF	46 860 HUF
XXXIII-	KERET	58.	I. saruk világítási kapcsoló, választott színben és típusban, szüllyesztett kivitelben	7,00 db	1 885 HUF	1 672 HUF	13 195 HUF	11 704 HUF
XXXIII-	KERET	170.	MKH 10 mm2 z-s vezetékek EPH	15,00 m	570 HUF	262 HUF	8 550 HUF	3 930 HUF
XXXIII-	KERET	491.	Dugaljakk, kapcsolók bontása	25,00 db	1 HUF	4 211 HUF	25 HUF	105 275 HUF
XXXIII-	KERET	540.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; rőrőrsz vagy alumínium vezetékek leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm2-ig	110,00 m	25 HUF	160 HUF	2 750 HUF	17 600 HUF
XXXIII-	KERET	543.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, ciosztótáblák (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	110,00 m	137 HUF	586 HUF	15 070 HUF	64 460 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	5,00 m	125 HUF	959 HUF	625 HUF	4 795 HUF
XXXIII-	KERET	562.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, szüllyesztve, feszékvésés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyszög alakú, max. négyes sorolásig, KAISER szerelvénydoboz téglafalba, öblös változat. R: 1069-02	30,00 db	2 529 HUF	1 119 HUF	75 870 HUF	33 570 HUF
XXXIII-	KERET	563.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, szüllyesztve, feszékvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú, KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 80x80 mm, R: 1094-31	5,00 db	627 HUF	1 119 HUF	3 135 HUF	5 595 HUF
XXXIII-	KERET	564.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, szüllyesztve, feszékvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú, KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 100x100 mm, R: 1095-31	2,00 db	739 HUF	1 119 HUF	1 478 HUF	2 238 HUF
XXXIII-	KERET	569.	Szigetelt vezetékek elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékszatornába fektetve, rézvezetékkel, elágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás mérésével, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégtek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm², H07V-U 450/750V 1x1,5 mm², tömör rézvezetékkel (MCu)	150,00 m	151 HUF	107 HUF	22 650 HUF	16 050 HUF
XXXIII-	KERET	570.	Szigetelt vezetékek elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékszatornába fektetve, rézvezetékkel, elágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás mérésével, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégtek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm², H07V-U 450/750V 1x2,5 mm², tömör rézvezetékkel (MCu)	200,00 m	249 HUF	107 HUF	49 800 HUF	21 400 HUF
XXXIII-	KERET	583.	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékszatornába 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	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)	2,00 db	2 200 HUF	1 706 HUF	4 400 HUF	3 412 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 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" jellegűből, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú, Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,16A, B karakterisztika, R: R9F04116	5,00 db	1 559 HUF	3 304 HUF	7 795 HUF	16 520 HUF
XXXIII-	KERET	604.	Áramkörti 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 egység között LEGRAND Drivia18 műanyag fűk elosztószeletrény 1 sor 18 modul (Kat.szám:401221)	1,00 db	23 990 HUF	14 989 HUF	23 990 HUF	14 989 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-	KERET	622.	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	50,00 mp*	25 HUF	17 645 HUF	1 250 HUF	882 250 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, R: A9Z21425	1,00 db	29 786 HUF	7 613 HUF	29 786 HUF	7 613 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	860 HUF	1 698 HUF	6 020 HUF	11 886 HUF
XXXIII-	TERC	71-011-6.2.1.1.1.3.1	LED-es fényforrások, általános és dekorációs világítás céljára, színes fényű, pontszerű kivitelben, hagyományos kialakítású (retrofit), Edison (csavaros), E27 fei, burás	7,00 db	4 535 HUF	351 HUF	31 745 HUF	2 457 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 lakásszámú 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-	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, vízvezetési 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 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	17,00 m	25 HUF	1 347 HUF	425 HUF	22 899 HUF
XXXVII-	KERET	321.	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsovek tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	33,00 m	25 HUF	1 465 HUF	825 HUF	48 345 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, csőidomok csatlakoztatás nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervezethe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15, HENCO Standard többretegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben,10 har. 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 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 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	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 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	81-003-1.1.1.1.1.3-0243018	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 15 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 18 x 1 mm	24,00 m	2 770 HUF	1 288 HUF	66 480 HUF	30 912 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	3 402 HUF	1 523 HUF	20 412 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 atm. idom km., kettős "V" présel, 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" présel, 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" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő. vörösréz. 22. Csz.: 345952	2,00 db	3 348 HUF	2 577 HUF	6 696 HUF	5 154 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-	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, MOFEM Flexum gáz gömbcsap, 1/2"KB névleges töltet nélkül, nikkelezett, Csz.: 113-0066-10	4,00 db	4 062 HUF	3 104 HUF	16 248 HUF	12 416 HUF
XXXVIII-	KERET	115.	Vízmeőrőhelyek készítése szabadon, horganyzott acélsőből, (6lom) 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, vízdallali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 80,01- 200 liter közötti Energiatakarékos forróvítátoló, 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, sarokszelvény, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókiölyűs, lapos öblítéstől 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 kiölyűs WC-bez, 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, 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, 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, MOFEM 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.	Csipeszszelvény	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 házszal, 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-zuhanytálcához, HERZ kád leeresztő- és túlfolyószelvény készlet, túlfolyó műanyag gégecsővel leeresztőszelvényvel összecsüszve, 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 főzőégővel, Gáztűzhely, 3 főzőégővel, ablakos sütőajtóval, fehér, földgázra, PSI31MWO	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	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, A01-0001-0658	4,00 db	3 410 HUF	586 HUF	13 640 HUF	2 344 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.	Gázvezeték csatlakozás készítése, egységes kétcsomós 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 búzelzárá nélkül, bútorba beépített, egymedencés cseppfolyós Rozsdamentes lemez mosogató, 860x435 mm. HM 861. egymedence + csővezeték	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, búzelzárá és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BAZIS porcelán mosdó, 60 cm, 3 csatlakozással, 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 búzelzáráinak 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 kivezetéssel kivitelben, 2500 W feletti Euro F8.50 F zárt égésterű gázfűtő készülék, 5.8 kW	2,00 db	86 955 HUF	25 474 HUF	173 910 HUF	50 948 HUF
XXXVIII-	TERC	82-010-4.1.2-0350046	Gázüzemű falikályha elhelyezése és bekötése, földgázra vagy PB gázra kéménybe köthető, 2500 W feletti Euro F8.50 P kéménybe köthető gázfűtő készülék, 5.3 kW	1,00 db	157 348 HUF	10 775 HUF	157 348 HUF	10 775 HUF
Fejezet összesen:							7 057 155 HUF	14 527 775 HUF

Sz.	Megnevezés					Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények						
2.	Víztelepítés						
3.	Zsahuzás és állványozás						
4.	Költségátvitések					125 775 HUF	191 192 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka					78 693 HUF	70 025 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						
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése						
12.	Ácsmunka						
13.	Vakolás és rabicolás					594 055 HUF	2 925 056 HUF
14.	Égési termék-elvezető berendezések						
15.	Cserépkályhák						
16.	Szárazéptítés						
17.	Tetőfedés						
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés					514 879 HUF	581 136 HUF
19.	Bádorgozás						
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése					1 348 898 HUF	461 498 HUF
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése						
22.	Üvegezés						
23.	Felületképzés					307 056 HUF	904 742 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.	Betompálya burkolat készítése						
33.	Elektromos energiaellátás, villanyszerelés						
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)						
35.	Megtújuló energiahasznosító berendezések						
36.	Általános épületgépészeti szigetelés						
37.	Épületgépészeti csővezeték szerelése					344 389 HUF	537 124 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése					426 950 HUF	174 269 HUF
39.	Szellőztető berendezések						
40.	Légkondicionáló berendezések						
41.	Takarítási munkák						
42.	Konyhatechnológia						
43.	Emelő berendezések						
44.	Szabadtéri, szabadidő						
Összesen (HUF)						3 756 819 HUF	5 846 565 HUF
							9 603 384 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
Költségtérítések									
IV-	KERET	5.	Ellenőrző próbak, 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-	KERET	23.	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	30,00	óra	25 HUF	5 856 HUF	750 HUF	175 680 HUF
IV-	TERC	19-010-1.1.2	Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, tervkészítés, Vízmerő hitelesítése ügyintézésel	1,00	db	125 000 HUF	- HUF	125 000 HUF	- 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
Vakolás és rabcolás									
XIII-	KERET	114.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között, Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarcos készpéppel	156,00	m2	1 860 HUF	9 106 HUF	290 160 HUF	1 420 536 HUF
XIII-	KERET	116.	Vakolatjavítás előtt teljes felület mélyalapozása. Revco Primer	156,00	m2	1 860 HUF	9 106 HUF	290 160 HUF	1 420 536 HUF
XIII-	KERET	126.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezeten, 11-20 cm szélesség között	20,90	m	334 HUF	2 264 HUF	6 981 HUF	47 318 HUF
XIII-	KERET	127.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezeten, 21-40 cm szélesség között	12,60	m	536 HUF	2 910 HUF	6 754 HUF	36 666 HUF
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés									
XVIII-	KERET	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagvag és csempé	13,50	m2	25 HUF	3 648 HUF	338 HUF	49 248 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 elhelyezéssel, Cemix AQUASTOP PLUS felhasználásra kész folnékonv fólia. Cikkszám: K00860120	13,50	m2	932 HUF	963 HUF	12 582 HUF	13 001 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	13,50	m2	1 960 HUF	2 027 HUF	26 460 HUF	27 365 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	12,11	m2	589 HUF	609 HUF	7 133 HUF	7 375 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, (C1TE), Kód: F620 + weber.color perfect fugázó (CG2 AW) fehér, 01, Kód: 762120201CR	13,50	m2	10 945 HUF	11 314 HUF	147 758 HUF	152 739 HUF
XVIII-	KERET	420.	Padlóburkolat készítése, beltérben, kenhető szigetelésre, mázas kerámiaával, 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	12,11	m2	10 044 HUF	10 382 HUF	121 633 HUF	125 726 HUF
XVIII-	KERET	512.	Meglévő egyenetlen aljzat nagy szintkülönbségeinek kiegyenlítése, szabványos cementesztrich és betonpadló felület előkészítése, 2 cm vastagságban, MAPEI Ultraplan Renovation önterülő aljzatkiegyenlítő, Csz: 0124325 MAPEI Primer G műgyanta bázisú, diszperziós alapozó, Csz: 020110	12,11	m2	8 231 HUF	8 508 HUF	99 677 HUF	103 032 HUF
XVIII-	KERET	526.	Kiegészítő- és részmunkák, parketta csiszolása és lakkozása, nagy igénybevételre, oldószeres lakkkal, MUREXIN LV 45 Univerzális alapozó PU lakkhöz MUREXIN PU 95 2K lak, selyemmatt A+B komponens	22,65	m2	3 038 HUF	3 141 HUF	68 811 HUF	71 144 HUF
XVIII-	KERET	609.	Fa-, hőszigetelés és műanyagburkolatok javítása, régi vagy javított parketta burkolat felújítása, gépi csiszolással	22,65	m2	1 346 HUF	1 391 HUF	30 487 HUF	31 506 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 vasalópótlással, 2 m² felett, vasalópótlással	4,00	db	13 473 HUF	18 739 HUF	53 892 HUF	74 956 HUF
XX-	"K"	"K"	Fa kültéri nyílászárók beépítése 120/250 cm névleges méretben eredeti nyílászáró osztásának megtartásával. Az új ablakok a meglévő gerébtokos nyílászárók tokszerkezetének és a kávvorítások megtartásával, falbontás nélkül, a megmaradó tokhoz hozzáépítve készüljenek el. Az új ablakok fenyőből, hosszoltoldon, 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 mázolva	1,00	db	1 295 000 HUF	375 000 HUF	1 295 000 HUF	375 000 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	18,40	m2	667 HUF	821 HUF	12 273 HUF	15 106 HUF
XXIII-	KERET	212.	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100. EAN: 5995061117031	18,40	m2	840 HUF	1 054 HUF	15 456 HUF	19 394 HUF
XXIII-	KERET	241.	Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100. EAN: 5995061117031	18,40	m2	840 HUF	1 054 HUF	15 456 HUF	19 394 HUF
XXIII-	KERET	260.	Külső fafelületek zománclakkozása, fa nyílászáró szerkezeteken,oldószeres zománccfestékkel, két rétegben, tagolt felületen Capalac FensterLack oldószeres zománccfesték, fehér, magasfényű	18,40	m2	911 HUF	1 992 HUF	16 762 HUF	36 653 HUF

XXIII-	KERET	278.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	1,57 100 m2	25 HUF	32 559 HUF	39 HUF	51 118 HUF
XXIII-	KERET	304.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kieszárlási anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelő gipsz	156,57 m2	830 HUF	2 986 HUF	129 953 HUF	467 518 HUF
XXIII-	KERET	360.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolatlan felületről	18,40 m2	132 HUF	2 342 HUF	2 429 HUF	43 093 HUF
XXIII-	KERET	368.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapasztolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen, Trinát Mestertapas, EAN: 595061609376	18,40 m2	3 910 HUF	1 757 HUF	71 944 HUF	32 329 HUF
XXIII-	KERET	399.	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert magas vízgőzátercsztó képességű fehér vagy színes meszfestékekkel, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen HÉRA kültéri Mészfesték	156,57 m2	273 HUF	1 406 HUF	42 744 HUF	220 137 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
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, vízvezetési nyomórendszer nyomáspróbája	1,00 db	25 HUF	4 628 HUF	25 HUF	4 628 HUF
XXXVII-	KERET	8.	Ivóvíz vezeték fertőtlenítése	24,00 fm	6 981 HUF	16 159 HUF	167 544 HUF	387 816 HUF
XXXVII-	KERET	9.	Csatormaszerezési munkák próbái Lefolyórendszer tömörsgégi 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	21,00 m	25 HUF	1 347 HUF	525 HUF	28 287 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 padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15, HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben,10 har. 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	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	15,00 db	3 993 HUF	703 HUF	59 895 HUF	10 545 HUF
XXXVII-	KERET	349.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörsgégi 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 tömörsgégi 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 tömörsgégi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1.8x1000 mm. KAEM050/1M	8,00 m	2 941 HUF	2 986 HUF	23 528 HUF	23 888 HUF
XXXVII-	KERET	353.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörsgégi 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
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 fürdőkádkak	1,00 db	25 HUF	10 950 HUF	25 HUF	10 950 HUF
XXXVIII-	KERET	115.	Vízmérőhelyek készítése szabadon, horganyzott acélsőből, (6lom) átkötéssel, fűccsappal, DN 15, EFFEBI AIRY golyós vízűcsap, 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, sarokszelep, 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 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, kádítóító csaptelepek, fali kádítóító csaptelep GROHE Start Loop kádítóító 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 sülyesztett 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 sülyesztett 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.	Csempeszelep	3,00 db	8 079 HUF	3 697 HUF	24 237 HUF	11 091 HUF
XXXVIII-	KERET	233.	Padló alatti, feletti illetve falba sülyeszíthető búzelzáró, padló feletti vagy falba sülyeszíthető elhelyezése, HL400, Mosógép-szífon falba sülyesztve 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 szífon 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 leeresztőszelleppel összecsővezve, dugóval és láncsal. Csz: UH16402	1,00 db	11 022 HUF	5 212 HUF	11 022 HUF	5 212 HUF
XXXVIII-	KERET	330.	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordácsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízdoldali bekötés, inox bordácsővel, DN 25, GEBO Variowater 1" inox bordácső 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 bordácsővel, 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	466.	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymedencés csepytálca Rozsdamentes lemez mosogató, 860x435 mm. HM 861. egy medence + csőötetető	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 csatlakozással. 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 búraszífon 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 sarokszelep szerelés MOFÉM mosógéptől, 3/4" csatlakozással, Csz: 163-0014-00	1,00 db	1 654 HUF	3 045 HUF	1 654 HUF	3 045 HUF
Fejezet összesen:							3 756 819 HUF	5 846 565 HUF